04 Consommables et produits de maintenance



Fixations et visserie 405
Chevilles, goujons, scellement chimique 406
Clous, agrafes 411
Rivetage 413
Vis métaux 417
Écrous, rondelles 425
Tiges filetées 430
Goupilles et circlips 430
Vis bois et tôle 433
Vis bois 436

Colles et adhésifs 439
Colles 442
Mastics colle 456
Mastics 457
Ciments, mortiers et plâtres 460
Adhésifs 461

Lubrifiants 467
Huiles 470
Graisses 472

Récipients et distributeurs de fluides 477
Graisseurs 478
Pompes à graisse et à huile 480
Contenants divers 482

Peintures et marquage 485
Peinture en aérosols 486
Peinture en pots 490
Craies, stylos, écrimétaux 491
Marquage 494

Aérosols et produits chimiques .. 495
Dégrippants 496
Lubrifiants 498
Nettoyants, dégraissant 501
Aérosols homologués alimentaires 504
Aérosols divers 506
Mousses polyuréthane et accessoires 508

Outils coupants et abrasifs 509
Sciage 510
Perçage SDS-plus 524
Perçage SDS Max 527
Perçage 528
Taraudage 550
Filetage 553
Fraisage 555
Accessoires 562
Tronçonnage ébarbage 563
Ponçage 566
Rectification et affûtage 574



04

Consommables et produits de maintenance

Fixations et visserie

Chevilles, goujons, scellement chimique 406
Clous, agrafes 411
Rivetage 413
Vis métaux 417
Écrous, rondelles 425
Tiges filetées 430
Goupilles et circlips 430
Vis bois et tôle 433
Vis bois 436

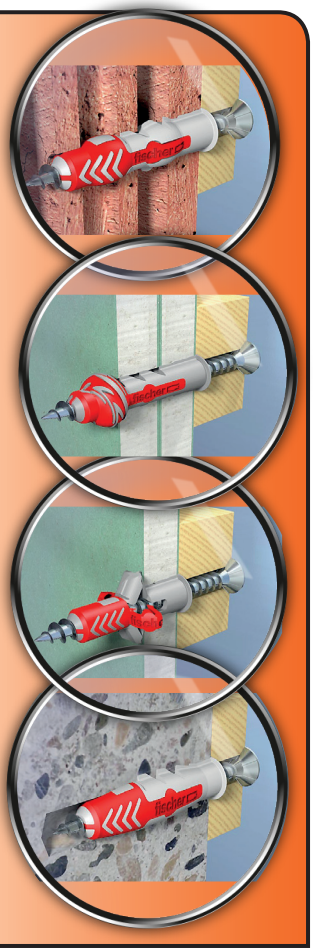
Chevilles, goujons, scellement chimique

Chevilles Duo Power

fischer innovative solutions

Le mélange de deux matériaux garantit un fonctionnement fiable et des charges élevées.
Pour un maintien parfait, la cheville s'expanse, forme un nœud ou se déploie en fonction du matériau.
Convient pour les plaques de plâtre, le béton, les maçonneries pleines ou creuses, la pierre naturelle, les panneaux de particules…
Polyvalentes, elles conviennent parfaitement pour les vis à bois, les vis à bois aggloméré et les vis à double filet.

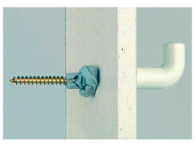




Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Quantité par boîte	Réf.fab.	Code
5	25	50	555005	**1660029**
6	30	100	555006	**1416576**
8	40	100	555008	**1416577**
10	50	50	555010	**1416578**

Chevilles nylon SX

Pour matériaux pleins et creux.





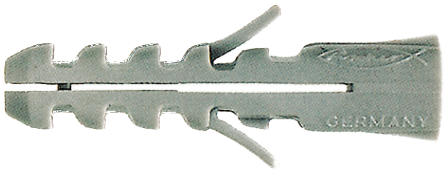
Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Quantité par boîte	Réf.fab.	Code
5	25	100	70005	**1217904**
6	30	100	70006	**1085331**
6	50	100	78185	**1095984**
8	40	100	70008	**1085332**
10	50	50	70010	**1085333**
12	60	25	70012	**1085334**
14	70	20	70014	**1085335**

Pensez à :
▶ Perforateurs

P. 166

Chevilles nylon S

Pour matériaux pleins.
Fixations à expansion avec ergots antirotation.



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Quantité par boîte	Réf.fab.	Code
5	25	100	50105	**440380Q**
6	30	100	50106	**339937N**
8	40	100	50108	**440381B**
10	50	50	50110	**456722O**

Pensez à :
▶ Boites de rangement

P. 88

Chevilles nylon universelles UX

Pour matériaux creux et pleins.



Atout produit
Prise parfaite dans tous les murs.



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Quantité par boîte	Réf.fab.	Code
6	50	100	72095	**1085342**
12	70	25	62758	**1085345**
14	75	20	62757	**1085346**

Chevilles nylon en mallette x 290

Assortiment de 290 chevilles nylon composé de :
60 chevilles SX 6x30.
50 chevilles SX 8x40.
20 chevilles SX 10x50.
60 chevilles UX 5x30R.
40 chevilles UX 6x50R.
50 chevilles UX 8x50R.
10 chevilles UX 10x60R.
Livrées dans une mallette plastique.



Réf.fab.	Code
43540	**1265219**

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabéo direct www.mabeo-direct.com

Chevilles, goujons, scellement chimique

Chevilles polypropylène PC

Pour matériaux pleins et creux.
La collerette supportée par des stries de blocage s'oppose à toute rotation de la cheville lors du vissage.
Boîte de 100.



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Réf.fab.	Code
6	27	18901	**1085347**
8	34	18902	**1085348**

Chevilles pour béton cellulaire GB

fischer innovative solutions

Fixations nylon pour béton cellulaire (ALC) homologuées pour une fiabilité d'installation optimale.



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Quantité par boîte	Réf.fab.	Code
8	50	25	50491	**1085378**
10	55	20	50492	**1085379**

Chevilles à frapper N-F

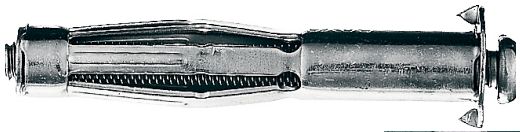
Avec collerette cylindrique et clou en acier électrozingué, avec empreinte Pozidriv.
Boîte de 100 pièces.

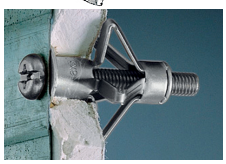


Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Réf.fab.	Code
5	25	514872	**1113473**
5	30	513736	**1111823**
6	40	513840	**1111922**
6	60	513841	**1119325**
8	60	513701	**1085356**
8	80	513702	**1085357**
8	100	513703	**1085359**
8	120	513704	**1085360**

Chevilles pour plaque de plâtre HM-S

Fixations rapides et fiables pour les corps creux.
Chevilles métalliques avec vis métrique.

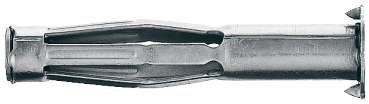




Diam. de vis (en mm)	Long. (en mm)	Diamètre de perçage	Quantité par boîte	Réf.fab.	Code
4	32	8	100	93430	**1085321**
4	46	8	100	48116	**1096290**
5	37	10	100	93431	**1085322**
5	52	10	100	93432	**1085323**
5	65	10	50	62312	**1122016**
6	37	12	100	93433	**1085324**
6	52	12	100	93434	**1085325**
6	65	12	50	26273	**1096291**
8	55	12	50	26274	**1095979**

Chevilles pour plaque de plâtre HM

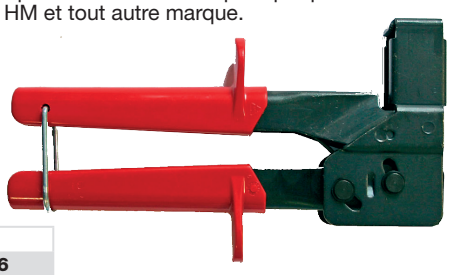
Fixations rapides et fiables pour les corps creux.
Chevilles métalliques sans vis métrique.
Boîte de 50 pièces.



Diam. de vis (en mm)	Long. (en mm)	Diamètre de perçage	Réf.fab.	Code
5	37	10	26232	**1095980**
6	37	12	26236	**1095981**

Pince pour chevilles cloison creuse

Pour une expansion parfaite des chevilles pour plaques de plâtre type Fischer HM et tout autre marque.



Réf.fab.	Code
43311	**1085326**

Outils de pose EAW H

À utiliser pour la fixation des chevilles à frapper EA II.



Diam. (en mm)	Réf.fab.	Code
8	44631	**1094476**
10	44633	**1094477**
12	44634	**1094478**
16	44635	**1095974**

Chevilles à frapper EA II

Avec taraudage interne pour installation en attente.
Utiliser l'outil de pose EAWH pour la mise en place de la cheville.

Norme :
ATE OPTION 7 pour béton non-fissuré

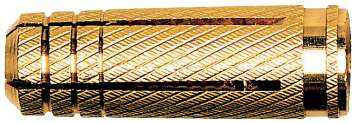


Diam. filetage (en mm)	Long. (en mm)	Diamètre de perçage	Quantité par boîte	Réf.fab.	Code
6	30	8	100	48264	**1094471**
8	30	10	100	48284	**1094472**
10	40	12	50	48339	**1094473**
12	50	15	25	48406	**1094474**
16	65	20	20	48408	**1095972**

Chevilles, goujons, scellement chimique

Chevilles laiton MS

Fixations pour vis métriques.
Faible profondeur d'installation.
Permet la dépose et la réinstallation de la pièce fixée plusieurs fois.
Boîte de 100 pièces.





Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Diamètre de perçage	Réf.fab.	Code
6	24	8	26426	**1096280**
8	30	11	26427	**1094516**

Rosaces chromatés coniques

fischer innovative solutions

Hauteur (en mm)	Réf.fab.	Code
14	18972	**1371354**
19	18973	**1371355**
24	18974	**1371356**



Patte à vis métaux

Avec filetage de connexion M7.
Utilisation avec une cheville type HM.



Réf.fab.	Code
18860	**1371351**

Chevilles à bascule KDH

Avec ressort et vis ''crochet d'armoire".
Boite de 20 pièces.



Diam. de vis (en mm)	Long. (en mm)	Réf.fab.	Code
6	130	80186	**1095986**
8	130	80179	**1095987**

Chevilles en fonte GM

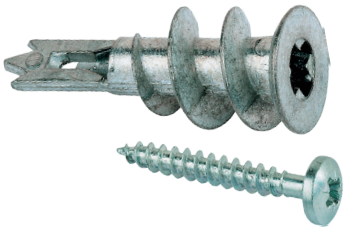
Avec vis.
En acier zingué tête hexagonale 8.8 et rondelle.

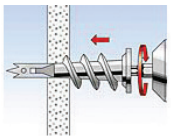


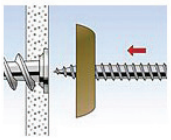
Diam. de vis (en mm)	Long. (en mm)	Quantité par sachet	Réf.fab.	Code
6	47	4	33539	**1085273**
8	50	4	33540	**1085274**
10	60	4	33545	**1085275**
12	75	2	57227	**1085276**

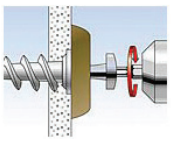
Chevilles de plaque de plâtre GKM-S 35

En métal.
Épaisseur à fixer maxi 12 mm.
Vis : 4,5 x 35 mm.
Boîte de 100 pièces.









Long. (en mm)	Réf.fab.	Code
31	502246	**1085328**

Chevilles FH II

Chevilles à douille hautes performances pour fixations lourdes et installations traversantes.
Avec écrou hexagonal et goujon fileté.

Norme :
ATE OPTION 1 pour béton fissuré



Diamètre (en mm)	Longueur (en mm)	Quantité par boîte	Réf.fab.	Code
12	90	50	44884	**1096275**
15	110	25	48776	**1098186**
15	121	25	44888	**1156028**
18	132	20	44894	**1156030**
18	135	20	48779	**1098188**
18	160	20	48780	**1098189**
24	167	10	48886	**1098190**
24	192	10	48887	**1098191**
28	198	4	47547	**1098192**

Retrouvez tous ces articles

sur notre site marchand

www.mabeo-direct.com

Goujons acier FXA

Goujons universels à simple profondeur d'ancrage adaptés aux usages courants de fixations lourdes sur béton non fissuré. L'épaulement sur tête permet d'éviter l'endommagement du filet lors de la mise en œuvre et le filetage long permet les fixations déportées.
Son ATE option 7 permet l'utilisation du goujon FXA dans les applications les plus courantes réalisées en charpente, serrurerie, métallerie, électricité et sanitaires.



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Quantité par boîte	Réf.fab.	Code
6	66	50	523129	**1237768**
8	71	50	523131	**1237769**
8	91	50	523132	**1237770**
8	111	50	523222	**1237771**
10	86	50	523133	**1237772**
10	106	50	523223	**1237773**
10	126	20	523135	**1237774**
10	176	20	523136	**1237775**
12	106	20	523137	**1237776**
12	126	50	523139	**1237777**
12	146	50	523141	**1237778**
12	196	50	523142	**1237779**
16	145	10	523143	**1237780**
16	170	10	523144	**1237781**
16	220	10	523145	**1237782**

Goujons inox A4 FXA

Goujons universels à simple profondeur d'ancrage adaptés aux usages courants de fixations lourdes sur béton non fissuré. L'épaulement sur tête permet d'éviter l'endommagement du filet lors de la mise en œuvre et le filetage long permet les fixations déportées.
Son ATE option 7 permet son utilisation dans les applications les plus courantes réalisées en charpente, serrurerie, métallerie, électricité et sanitaires.



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Quantité par boîte	Réf.fab.	Code
8	71	50	523270	**1237783**
8	91	50	523271	**1237784**
8	111	50	523272	**1237785**
10	86	50	523273	**1237786**
10	96	50	523274	**1237787**
10	126	20	523276	**1237788**
12	106	20	523277	**1237789**
12	116	20	523278	**1237790**
12	146	20	523304	**1237791**
16	145	10	523305	**1237792**
16	170	10	523306	**1237793**

Résine FIS HT 300 T en cartouche

Résine hybride de fixation pour tous les supports.
Adaptée au scellement de fers à bétons.
Temps de séchage réduit.
Cartouches de 300 mL adaptées aux pistolets à mastic standard.
Livrées avec 2 buses mélangeuses.
Double agréments TK européen pour le scellement de fixation sur le béton pour le scellement de fixations sur les maçonneries.



Atout produit
La référence pour répondre à 100 % des besoins de fixation.

Coloris	Réf.fab.	Code
Gris	520103	**1180928**
Ton pierre	520104	**1180929**

Résine FIS HT 380 T en cartouche

Résine hybride de fixation pour tous les supports. Cartouche 380 mL.
Adaptée au scellement de fers à bétons.
Temps de séchage réduit.
Cartouches coaxiales à utiliser avec le pistolet FIS AC.
Livrées avec 1 buse mélangeuse.
Double agréments TK européen pour le scellement de fixation sur le béton pour le scellement de fixations sur les maçonneries.



Atout produit
La référence pour répondre à 100 % des besoins de fixation.

Coloris	Réf.fab.	Code
Gris	520105	**1180930**
Ton pierre	520109	**1180931**

Scellement chimique en kit

Résine pour le scellement dans des matériaux de maçonnerie.
Cartouche de 300 mL.
Extrudable avec un pistolet standard.
Livré avec 6 tiges filetées M10x160 avec écrous et rondelles, 6 tamis FIS 16x130 et 2 buses mélangeuses.



Atout produit
Kit complet.

Réf.fab.	Code
94766	**1094484**

Résine FIS V 360S en cartouche

Résine hybride hautes performances dans une cartouche bi-tube de 360 mL.
Homologuée pour la fixation de fer à béton.
Livrée avec 2 buses mélangeuses.

Norme :
ATE OPTION 7



Réf.fab.	Code
94404	**1085289**

Embouts à mélanger FIS S

Buses mélangeuses adaptées à toutes les cartouches de résine Fischer.
Blister de 4 pièces.



Réf.fab.	Code
43422	**1085301**

Chevilles, goujons, scellement chimique

Pistolet C300B

Pour cartouches de résine FISHT 300 et mastics 300 mL.



Réf.fab.	Code
53117	**1085288**

Pistolet FIS AM

Pour cartouches de résine FISV360S.



Réf.fab.	Code
58000	**1085290**

Pistolet FIS AC

Pour cartouches de résine FIS HT 380 T.



Réf.fab.	Code
96497	**1095978**

Soufflette

Pour nettoyage des trous avant scellement chimique.



Réf.fab.	Code
26727	**1085305**

Écouvillon

Longueur de brosse : 80 mm.
Longueur totale : 250 mm.
Pour nettoyage des trous avant scellement chimique.



Long. (en mm)	Réf.fab.	Code
250	26730	**1085303**

Ampoules chimiques RM

L´ampoule de verre à deux compartiments contient une résine vinylester sans styrène et un durcisseur.
Boîte de 10 pièces.
A utiliser avec les tiges filetées RGM.

Norme :
ATE OPTION 7 pour béton non fissuré



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Réf.fab.	Code
8	80	50270	**1085278**
10	90	50271	**1085279**
12	110	50272	**1085280**
16	125	50273	**1085281**
20	170	50274	**1096287**

Tiges filetées à sceller RGM

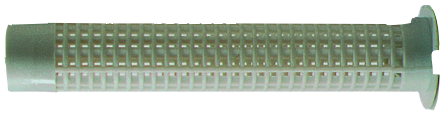
Ce système de fixation utilisé et testé des millions de fois est constitué de la tige filetée RG M à utiliser avec l´ampoule de résine R M.
Boîte de 10 pièces.



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Réf.fab.	Code
8	110	50256	**1085282**
10	130	50257	**1085283**
12	160	50258	**1085284**
16	190	50259	**1085285**

Tamis d'injection FIT

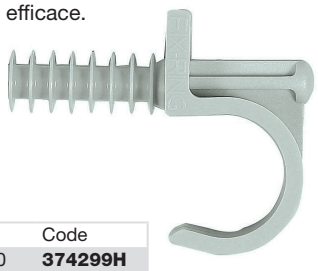
En nylon permettant d'économiser de la résine dans les matériaux creux et de centrer l'ancrage dans le perçage.



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Pour tige filetée	Quantité par sachet	Réf.fab.	Code
12	50	M6-M8	10	43417	**1085294**
16	85	M8-M10	10	43418	**1085295**
16	130	M8-M10	10	43419	**1085296**
20	85	M12-M16	6	43420	**1085297**

Attaches Fix-Ring simples

Fixation économique, rapide et efficace.
Chevilles en polyamide.
Diamètre de perçage 8 mm.
Boîtes de 100 pièces.



Diam. pour tube (en mm)	Réf.fab.	Code
16	A300050	**374299H**
28	A300500	**490375J**

Attaches Fix-Ring doubles

Fixation économique, rapide et efficace.
Chevilles en polyamide.
Diamètre de perçage 8 mm.
Boîtes de 100 pièces.



Diam. pour tube (en mm)	Réf.fab.	Code
20	A301750	**374303Z**
25	A301850	**374305V**

Pensez à :
▶ Marteaux
P. 318

Pensez à :
▶ Boites de rangement
P. 88

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabéo direct www.mabeo-direct.com

Pointes tête plate brutes

Pointes acier en boîte de 5 Kg.



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Réf.fab.	Code
1,6	20	NPTP162000004X	**1143273**
1,8	30	NPTP183000004X	**1143274**
2,4	50	NPTP245000004X	**1143279**
2,7	40	NPTP274000004X	**1143280**
2,7	60	NPTP276000004X	**1143282**
3	55	NPTP305500004X	**1143283**
3	70	NPTP307000004X	**1143286**
3,5	80	NPTP358000004X	**1143290**
4	90	NPTP409000004X	**1143293**
4	100	NPTP401000004X	**1143292**
4,5	100	NPTP451000004X	**1153732**
5	110	NPTP501100004X	**1143294**
5	120	NPTP501200004X	**1143295**
5,5	140	NPTP551400004X	**1143296**
6	160	NPTP616000004X	**1143297**
6,5	180	NPTP651800004X	**1143298**
7	200	NPTP702000004X	**1143299**

Pointes tête plate galva

Pointes acier en boîte de 5 Kg.



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Réf.fab.	Code
2,7	60	NPTP276000004G	**1143281**
3	70	NPTP3070G	**1143285**

Pointes tête extra large galva

Pointes acier galvanisé
en boîte de 5 Kg.



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Réf.fab.	Code
2,5	28	NPTE2428E	**1143269**
3	30	NPTE3030	**1143270**
3	40	NPTE3040	**1143271**
3,5	70	NPTE3570	**1143272**

Assortiment de clous

Coffret plastique de 550 clous galvanisés, cuivrés, clous tiges et clous de construction.
De 1.3 x 22 à 2.5 x 50 mm.
Poids : 400 g.



Réf.fab.	Code
970.0370	**1253934**

Crampillons galva

Crampillons en acier galvanisé.
Boîtes de 5 Kg.



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Réf.fab.	Code
2,5	25	FGCC2725CRAMP	**1143260**
3	30	NPCR30300000P	**1143261**
3,5	35	FGCC3535CRAMP	**1143262**
4,5	40	NPCR4540	**1143263**

Agrafes cavaliers type 7

Cavaliers 14 mm - 9/16".
Type 7.
Dos arrondi.
Idéales pour la fixation de câble.
Boite de 1000.





Hauteur (en mm)	Réf.fab.	Code
14	1-CT109T	**1011859**

Agrafeuse pour câbles électriques 6-CT-10X

Pour la fixation de câbles et câblages.
Construction robuste en métal.
Facile et rapide à charger.
Poignée ergonomique entièrement escamotable.
Pour des agrafes type 7.





Réf.fab.	Code
6-CT-10X	**1011861**

Clous, agrafes

Agrafes type A

Boîtes de 1000.

STANLEY



Hauteur (en mm)	Réf.fab.	Code
6	1-TRA204T	**1747112**
8	1-TRA205T	**1747113**
10	1-TRA206T	**1063362**

Agrafes type G

Boîtes de 1000.

STANLEY



Hauteur (en mm)	Réf.fab.	Code
6	1-TRA704T	**929097N**
8	1-TRA705T	**929098Y**
10	1-TRA706T	**929099J**
12	1-TRA708T	**929100U**
14	1-TRA709T	**929101F**

Clous type J

Boîtes de 1000.

STANLEY



Hauteur (en mm)	Réf.fab.	Code
12	1-SWK-BN050T	**929102Q**
15	1-SWK-BN0625T	**929103B**

Une qualité de services irréprochable

mabéo INDUSTRIES

profitez de l'excellence logistique

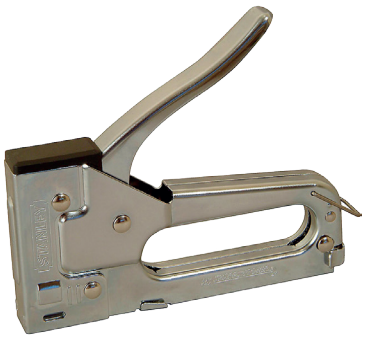
99% de taux de service

UNE DÉMARCHE CERTIFIÉE ISO 9001

Agrafeuse 6-TR45

STANLEY

Utilisation occasionnelle en finition.
Pour des agrafes type A.
Facile à charger.
Poignée verrouillable.
Corps en acier.
Agrafeuse petite et légère.



Réf.fab.	Code
6-TR45	**1063359**

Agrafeuse et cloueur 6-TR250

STANLEY

Utilisation intensive.
Pour des agrafes type G et clous.
Puissance de frappe réglable selon le type de matériaux.
Magasin à glissière pour un chargement facile et simple des agrafes et des clous.
Système antibourrage.
Poignée bi-matière ergonomique escamotable et verrouillable.
Corps robuste en aluminium.

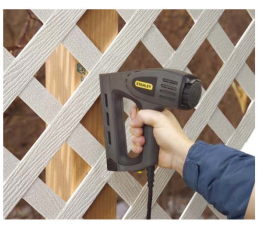


Réf.fab.	Code
6-TR250	**929093V**

Agrafeuse et cloueuse électrique 6-TRE550

STANLEY

Utilisation régulière et intensive.
Pour des agrafes type G et clous.
Puissance de frappe réglable selon le type de matériaux.
Magasin à glissière pour un chargement facile et simple des agrafes et des clous.
Système antibourrage.
Longueur du câble 2,4 m.





Réf.fab.	Code
6-TRE550	**929096C**

Agrafeuse 6-TR150HL

STANLEY

Corps robuste en aluminium.
Pression facile, poignée soft.
Verrouillage de la poignée.
Utilisation régulière et intense.
Travaux courants de décoration : tissus muraux, galons, habillages de meubles.
Pour agrafes type G.



Atout produit

Poids léger et maniement aisé.
Mise en place facile et rapide des agrafes : chargement à glissière.

Réf.fab.	Code
6-TR150HL	**1162786**

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabéo direct www.mabeo-direct.com

Rivets aveugles tête plate alu/acier



Rivets à tête plate, corps en aluminium et tige en acier.

Norme :
ISO 15977

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Cond.	Épaisseur à fixer (en mm)	Réf.fab.	Code
3	6	500	1,5-4	10700030060	**009864G**
3	8	500	3-6	10700030080	**009865R**
3	10	500	5-7,5	10700030100	**009866C**
3	12	500	7-9	10700030120	**057489H**
4	6	500	1-3,5	10700040060	**009868Y**
4	8	500	3-5,5	10700040080	**009870U**
4	10	500	5-7	10700040100	**009871F**
4	12	500	6,5-9	10700040120	**009872Q**
4	14	500	8,5-11	10700040140	**041056W**
4	16	500	8-12,5	10700040160	**009873B**
4	18	500	12-14,5	10700040180	**057497R**
4	20	500	12,5-16,5	10700040200	**1219198**
4,8	8	500	2,5-5	10700048080	**009875X**
4,8	10	500	4-6,5	10700048100	**009876I**
4,8	12	250	6-8	10700048120	**009877T**
4,8	14	250	7,5-10	10700048140	**009878E**
4,8	16	250	8-12	10700048160	**009879P**
4,8	18	250	11,5-13,5	10700048180	**009880A**
4,8	20	250	12-15,5	10700048200	**009881L**
4,8	25	250	15-20,5	10700048250	**009882W**
4,8	30	200	20-25	10700048300	**039115R**
5	12	500	6-8	10700050120	**057502U**
5	16	500	8-12	10700050160	**057507X**
5	18	250	11,5-13,5	10700050180	**057509T**
6	12	250	5-7,5	10700060120	**057528U**

Rivets éclatés tête plate alu/acier

Rivets éclatés tête plate corps alu et tige acier.



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Épaisseur à fixer (en mm)	Cond.	Réf.fab.	Code
4	16	4-11	500	10710040160	**101760I**
4,8	26	14-20	250	10710048260	**111577R**

Écrous à sertir tête plate

Écrous à sertir en aveugle.
En acier.
Tête plate.
Fût lisse débouchant zingué.



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Épaisseur à fixer (en mm)	Cond.	Réf.fab.	Code
4	11	0,5-3	500	10852040300	**1219194**
5	12	0,5-3	500	10852050300	**1219195**
6	14,5	0,5-3	500	10852060300	**099855J**
8	17	0,5-3	250	10852080300	**099856U**
10	20,5	1-3	250	10852100300	**099857F**

Rivets aveugles tête plate inox/inox

Rivets à tête plate, corps en inox A2 et tige en inox A2/A3.
Boîte de 500.

Norme :
ISO 15983



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Épaisseur à fixer (en mm)	Réf.fab.	Code
4	8	2,5-4,5	10708040080	**066334K**
4	10	4,5-6,5	10708040100	**032240A**

Rivets aveugles tête large alu/acier

Rivets à tête large de 14 mm, corps en aluminium et tige en acier.



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Épaisseur à fixer (en mm)	Cond.	Réf.fab.	Code
4,8	10	4-6	500	10760048100	**009888K**
4,8	14	8-10	500	10760048140	**009885D**
4,8	16	10-12	500	10760048160	**009886O**
4,8	20	14-16	500	10760048200	**009890G**
4,8	25	16-21	500	10760048250	**009897F**
4,8	30	21-26	500	10760048300	**009889V**
5	12	6-8	250	10760050120	**057504Q**

Rivets étanches tête plate alu/acier

Rivets étanches tête plate corps alu et tige acier.
Boîtes de 500.

Norme :
ISO 15973



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Épaisseur à fixer (en mm)	Réf.fab.	Code
4	8	0,5-3,5	10900040080	**042340C**
4,8	13	6-8	10900048125	**031803D**
4,8	18	10,5-13	10900048180	**009798I**

Écrous à sertir tête affleurante

Écrous à sertir en aveugle.
En acier.
Tête affleurante.
Fût lisse débouchant zingué.



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Épaisseur à fixer (en mm)	Cond.	Réf.fab.	Code
5	12	0,5-3,2	100	FLATSERT-M5	**010540G**
5	12	0,5-3,2	500	10874500000	**067810W**
6	15	0,8-4	100	FLATSERT-M6	**010548Q**
6	15	0,8-4	500	10874600000	**067806E**
8	16	1-4	100	FLATSERT-M8	**010554E**
8	16	1-4	500	10874800000	**067807P**

Rivetage

Rivets tête plate assortis

Coffret plastique de 400 rivets tête plate.
De diamètre 2.4 à 4.8 mm.
Poids : 514 g.



Réf.fab.	Code
970.0150	**1253928**

Pince à riveter

Bec à 90°.
4 buses interchangeables diamètre 2-3-4-5 mm.
Éjection automatique de la tige du rivet.
Clé à buse incorporée.
Construction durable en acier.
Livrée avec une sélection de 15 rivets en aluminium.

Norme :
ISO 5749



Longueur (en mm)	Réf. fab.	Code
200	E169804	**1142922**

Pince à écrous aveugles Y.107

Capacité : M6 en acier, M5 en inox.
Livrée avec 3 mandrins M4 - M5 - M6.



Réf. fab.	Code
Y.107	**486675Z**

Pince à riveter Y.103BPB

Capacité :
Rivets aluminium de diamètre 3, 3,2, 4, 4,8 et 5 mm.
Rivets acier de diamètre 3, 3,2 et 4 mm.



Réf. fab.	Code
Y.103BPB	**391639L**

Pince à riveter Y.104PB

Nez doté d'un insert pour une grande durabilité.
Ressort de rappel.
Livrée avec 3 embouchures et clé de serrage.
Capacité : Ø 5 mm aluminium et Ø 4 mm acier.
Poids : 0,585 kg.



Réf. fab.	Code
Y.104PB	**1795514**

Pince manuelle pour rivets aveugles BZ2

Pour rivets aveugles Ø 2,4 à 5,0 mm.



Réf.fab.	Code
310002000000	**000726E**

Pince manuelle pour rivets et écrous

Pince manuelle MULTI, pour rivets aveugles Ø 2,4 à 5,0 mm et pour écrous à sertir en aveugle M3 à M6.
Livrée en coffret.

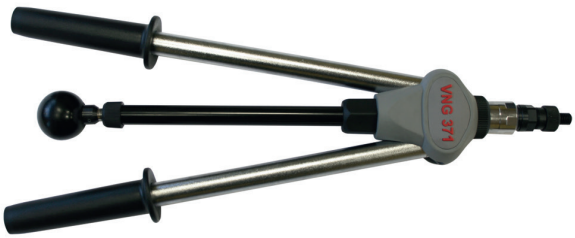
Atout produit
Modèle robuste en acier laqué avec tête orientable à 360°.



Réf.fab.	Code
MULTI1	**775182Q**

Pince à bras pour écrous à sertir en aveugle VNG371

Pour écrous à sertir en aveugle M5 à M10.
Livrée en mallette plastique antichoc.
Poids : 2,45 kg.



Réf.fab.	Code
VNG371	**010043Z**

Pince à riveter Y.116BPB

Capacité : diamètre 6,4 mm en rivet aluminium, 6 mm en rivet acier.
Récupérateur de clous cassés.
Poignées «confort».



Longueur (en mm)	Réf. fab.	Code
526	Y.116BPB	**072006C**

Pince à bras pour rivets et écrous

Pince MULTI5 pour rivets aveugles Ø 3 à 6,4 mm et pour écrous à sertir en aveugle M4 à M10.
Bras rabattables et récupérateur de clous.
Livrée en coffret.

Atout produit
Pour rivets et pour écrous à sertir.



Réf.fab.	Code
MULTI5	**775205J**

Pensez à :
▶ Forets
P. 540

Pensez à :
▶ Lunettes de protection
P. 1409

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabeo direct www.mabeo-direct.com

Pince BZ 44 et rivets multiserrages assortis en coffret

Coffret assorti avec pince BZ 44 et rivets multiserrages comprenant :
300 rivets Opto AF 3,2 x 9,5.
200 rivets Opto AF 4,0 x 9,5.
150 rivets Opto AF 4,0 x 16,9.
150 rivets Opto AF 4,8 x 10,3.
Les rivets multiserrages offrent une plage de serrage beaucoup plus large qu'un rivet pop classique.



Atout produit
Assortiment de 800 rivets multiserrages alu/acier tête plate, différentes dimensions.

Réf.fab.	Code
35044600001	**1119300**

Rivetage multi-épaisseur en coffret Y.RIV1

Assortiment de rivets diamètre 4-4,8 mm, tête standard, 4,8 mm tête large dans les dimensions les plus courantes pour des épaisseurs à sertir de 1,3 à 13 mm.
450 rivets.
Poids : 2,7 kg.
Coffret : 360 x 300 x 60 mm.



Réf.fab.	Code
Y.RIV1	**378268M**

Écrous aveugles en coffret VNG255

Pince manuelle pour écrous à sertir en aveugle M4 à M6 en coffret plastique avec les équipements de pose VNG255.
Livrée avec 25 écrous à sertir M4 et M5, 50 écrous M6 et 25 goujons M4 et M5.
Poids : 0,9 Kg.



Atout produit
Tête pivotante à 360°.

Réf.fab.	Code
VNG255	**060365B**

Écrous aveugles Y.M46 en coffret

Contient :
- Pince à écrous aveugles Y.107.
- M4-M5-M6 assortiment d'écrous en acier dans les dimensions courantes pour des épaisseurs à sertir de 0,3 à 3 mm (environ 100 écrous).
Coffret : 360 x 300 x 60 mm.
Poids : 2,5 kg.



Réf.fab.	Code
Y.M46	**486678G**

Riveteuse pneumatique RR1000

Pince pour rivets aveugles Ø 2,4 à 5,0 mm.
Pour la pose de rivets en petite et moyenne série.
Traction : 10 900 N.
Légère et livrée dans un coffret solide.
Poids : 1,5 kg.



Réf.fab.	Code
RR1000	**1140708**

Riveteuse à batterie pour rivets

Riveteuse à batterie lithium-ion 16 V 2 Ah, pour tous les rivets jusqu'au diamètre 5 mm (aluminium, acier, inox cuivre).
Traction : 10 000 N.
Livrée en coffret avec 2 batteries.
Poids : 1,800 kg.



Atout produit
Totale liberté de mouvement où que vous soyez.

Réf.fab.	Code
RIVDOM	**1153895**

Classes de qualité des vis et des écrous

Classe de qualité des vis

Il existe des classes de qualités différentes pour certaines vis hexagonales et cylindriques hexagonales creuses. Plus le matériau est résistant, plus la classe est élevée.



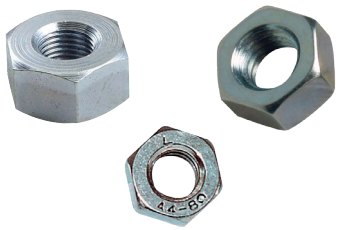
Marquage sur la tête	3,6	4,6	3,8	5,6	5,8	6,8	8,8	9,8	10,9	12,9
Classe de résistance	3,6	4,6	3,8	5,6	5,8	6,8	8,8	9,8	10,9	12,9
Limite élastique (Re) N/mm² ou Mpa	180	240	320	300	400	480	640	720	900	1080
Limite à la rupture (Rr) N/mm² ou Mpa	330	400	420	500	520	600	800	900	1040	1220

La classe est symbolisée par deux nombres annotés sur la tête de vis.
Le premier est le centième de la résistance minimale à la rupture par traction (R) du matériau en N/mm².
Le second (Y) représente 10 fois le rapport entre la limite élastique (Re) minimale et la résistance à la rupture.

Exemple : pour une vis de classe 8.8
Rr (mini) = 100 x 8 = 800 N/mm², Re (mini) = Rr x Y/10 = 800 x 8/10 = 640 N/mm²
Remarque : le produit des deux nombres est égal à Re en daN/mm²
(dans cet exemple une vis de classe 8.8 = 8x8 = 64 daN/mm²)

Classe de qualité des écrous

La classe est symbolisée par un nombre indiquant le centième de la contrainte d'épreuve en N/mm², c'est-à-dire de la limite obtenue par essai, réalisée par exemple avec une vis de classe supérieure, et n'entraînant pas de déformation notable.



Qualité des écrous		04	05	06	08	09	10	12
Contrainte d'épreuve ou charge limite en N/mm²		400	500	600	800	900	1000	1200
Vis conjuguées	Classe	3,6	4,6 4,8 5,6 5,8	6,8	8,8	8,8	9,8	10,9	12,9
	Diamètre en M	> 16	< 16	TOUS	TOUS	16<M < 39	< 16	TOUS	< 39

Concernant les boulons, leur symbolisation est identique à celle des vis.
Un boulon de classe 10.9 doit être constitué d'une vis de classe 10.9 et d'un écrou de classe 10.

Vis tête cylindrique hexagonale creuse acier brut 8,8

Norme :
DIN 912 ISO 4762



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Filetage	Code
3	6	200	Total	**1403638**
3	8	200	Total	**1403639**
3	10	200	Total	**1403640**
3	12	200	Total	**1403641**
3	20	200	Total	**1403645**
3	25	200	Partiel	**1403647**
4	10	200	Total	**002825F**
4	12	200	Total	**753167P**
4	16	200	Total	**753168A**
4	20	200	Total	**753169L**
4	25	200	Total	**753171H**
4	30	200	Partiel	**753172S**
4	40	200	Partiel	**753174O**
4	50	200	Partiel	**099770K**
5	8	200	Total	**1403657**
5	10	200	Total	**753175Z**
5	12	200	Total	**753176K**
5	16	200	Total	**753177V**
5	20	200	Total	**753178G**
5	25	200	Total	**753179R**
5	30	200	Partiel	**753180C**
5	35	200	Partiel	**753181N**
5	40	200	Partiel	**753182Y**
5	45	200	Partiel	**1403661**
5	50	200	Partiel	**753183J**
5	60	100	Partiel	**753184U**
6	8	200	Total	**1403668**
6	10	200	Total	**753185F**
6	12	200	Total	**753186Q**
6	16	200	Total	**753187B**
6	20	200	Total	**753188M**

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Filetage	Code
6	25	200	Total	**753189X**
6	30	200	Total	**753190I**
6	35	200	Partiel	**753191T**
6	40	200	Partiel	**753192E**
6	45	200	Partiel	**753193P**
6	50	100	Partiel	**753194A**
6	60	100	Partiel	**753195L**
6	70	100	Partiel	**753196W**
6	80	100	Partiel	**1403674**
8	10	200	Total	**753198S**
8	16	200	Total	**753199D**
8	20	200	Total	**753200O**
8	25	200	Total	**753201Z**
8	30	200	Total	**753202K**
8	35	100	Total	**753203V**
8	40	100	Partiel	**753204G**
8	45	100	Partiel	**753205R**
8	50	100	Partiel	**753206C**
8	60	100	Partiel	**753207N**
8	65	100	Partiel	**1403684**
8	70	100	Partiel	**753208Y**
8	80	100	Partiel	**753209J**
8	90	50	Partiel	**1403685**
8	100	50	Partiel	**753210U**
10	16	200	Total	**1403695**
10	20	200	Total	**753212Q**
10	25	200	Total	**753213B**
10	30	200	Total	**753214M**
10	35	100	Total	**753215X**
10	40	100	Total	**753217T**
10	45	100	Partiel	**1403698**

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Filetage	Code
10	50	100	Partiel	**753218E**
10	55	100	Partiel	**1403699**
10	60	50	Partiel	**753219P**
10	70	50	Partiel	**1403701**
10	80	50	Partiel	**753220A**
10	90	50	Partiel	**1403702**
10	100	50	Partiel	**753221L**
10	120	50	Partiel	**753222W**
12	20	100	Total	**753223H**
12	25	100	Total	**753224S**
12	30	100	Total	**002884E**
12	35	100	Total	**753225D**
12	40	100	Total	**753226O**
12	45	100	Total	**1403713**
12	50	100	Total	**753227Z**
12	60	50	Partiel	**753228K**
12	70	50	Partiel	**1403716**
12	80	50	Partiel	**753229V**
12	100	50	Partiel	**753230G**
14	50	50	Total	**753232C**
14	60	50	Partiel	**753233N**
14	100	25	Partiel	**1403732**
16	35	50	Total	**1403743**
16	40	50	Total	**753238Q**
16	50	50	Total	**002909T**
16	60	50	Total	**002910E**
20	70	25	Total	**1403787**
20	80	25	Partiel	**1403788**

Vis tête cylindrique hexagonale creuse zinguée 8.8

Norme :
DIN 912 ISO 4762



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Filetage	Code
3	10	200	Total	1405749
3	20	200	Total	1405752
4	8	200	Total	1405756
4	10	200	Total	1405757
4	16	200	Total	1405759
4	20	200	Total	1405760
4	25	200	Total	1405761
4	40	200	Partiel	1405764
5	8	200	Total	1405768
5	10	200	Total	1405769
5	12	200	Total	1405770
5	16	200	Total	1405771
5	20	200	Total	1405772
5	25	200	Total	1405773
5	30	200	Partiel	1405774
5	40	200	Partiel	1405776
5	45	200	Partiel	1405777
6	8	200	Total	1405785
6	8	100	Partiel	1405802

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Filetage	Code
6	10	200	Total	1405786
6	12	200	Total	1405787
6	16	200	Total	1405788
6	20	200	Total	1405790
6	25	200	Total	1405791
6	30	200	Total	1405792
6	35	200	Partiel	1405793
5	30	200	Total	1405618
6	40	200	Partiel	1405794
6	45	200	Partiel	1405795
6	50	100	Partiel	1405796
6	55	100	Partiel	1405797
6	35	100	Total	1405622
6	70	100	Partiel	1405800
8	10	200	Total	1405806
8	16	200	Total	1405808
8	20	200	Total	1405809
5	40	100	Total	1405619
8	25	200	Total	1405810

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Filetage	Code
8	30	200	Total	1405811
8	40	100	Total	1405627
8	35	100	Total	1405812
8	40	100	Partiel	1405813
8	50	100	Partiel	1405815
8	60	100	Partiel	1405817
8	70	100	Partiel	1405819
10	30	200	Total	1405829
10	75	50	Partiel	1405838
12	25	100	Total	1405848
12	35	100	Total	1405850
8	60	100	Total	1405630
12	40	100	Total	1405851
12	60	50	Total	1405639
12	45	100	Total	1405852
12	60	50	Partiel	1405855
12	110	50	Partiel	1405862
16	45	50	Total	1405881

Vis métaux

Vis tête cylindrique hexagonale creuse acier brut 12.9

Normes :
DIN 912
ISO 4762



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Filetage	Code
2	10	200	Total	**1403827**
2	8	200	Total	**1403826**
2,5	10	200	Total	**1403835**
2,5	12	200	Total	**1403836**
2,5	25	200	Total	**1403839**
2,5	4	200	Total	**1403831**
2,5	5	200	Total	**1403832**
3	10	200	Total	**1403844**
3	12	200	Total	**1403845**
3	16	200	Total	**1403847**
3	20	200	Total	**1403849**
3	25	200	Partiel	**1403851**
3	30	200	Partiel	**1403852**
3	40	200	Partiel	**1403854**
3	5	200	Total	**1403841**
3	6	200	Total	**1403842**
3	8	200	Total	**1403843**
4	10	200	Total	**1403861**
4	100	100	Partiel	**1403880**
4	12	200	Total	**1403862**
4	14	200	Total	**1403863**
4	16	200	Total	**1403864**
4	20	200	Total	**1403866**
4	25	200	Total	**1403868**
4	30	200	Partiel	**1403869**
4	35	100	Partiel	**1403870**
4	40	100	Partiel	**1403871**
4	50	200	Partiel	**1403873**
4	6	200	Total	**1403859**
4	65	100	Partiel	**1403876**
4	8	200	Total	**1403860**
5	10	200	Total	**1403884**
5	100	100	Partiel	**1403903**
5	110	50	Partiel	**1403904**
5	12	200	Total	**1403885**
5	130	50	Partiel	**1403906**
5	14	200	Total	**1403886**
5	16	200	Total	**1403887**
5	20	200	Total	**1403889**
5	25	200	Total	**1403891**
5	30	200	Partiel	**1403892**
5	35	100	Partiel	**1403893**
5	40	100	Partiel	**1403894**
5	45	100	Partiel	**1403895**
5	50	100	Partiel	**1403896**
5	60	100	Partiel	**1403898**
5	65	100	Partiel	**1403899**
5	70	100	Partiel	**1403900**
5	8	200	Total	**1403883**
5	90	100	Partiel	**1403902**
6	10	200	Total	**1403913**
6	100	100	Partiel	**1403932**
6	12	200	Total	**1403914**
6	120	50	Partiel	**1403934**
6	14	200	Total	**1403915**
6	16	200	Total	**1403916**
6	20	200	Total	**1403918**
6	25	200	Total	**1403920**

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Filetage	Code
6	30	200	Total	**1403921**
6	35	100	Partiel	**1403922**
6	40	100	Partiel	**1403923**
6	45	100	Partiel	**1403924**
6	50	100	Partiel	**1403925**
6	55	100	Partiel	**1403926**
6	60	100	Partiel	**1403927**
6	65	100	Partiel	**1403928**
6	70	100	Partiel	**1403929**
6	80	100	Partiel	**1403930**
8	10	200	Total	**1403941**
8	100	50	Partiel	**1403960**
8	12	200	Total	**1403942**
8	130	50	Partiel	**1403963**
8	14	200	Total	**1403943**
8	140	50	Partiel	**1403964**
8	16	200	Total	**1403944**
8	20	200	Total	**1403946**
8	25	200	Total	**1403948**
8	30	200	Total	**1403949**
8	35	100	Total	**1403950**
8	40	100	Partiel	**1403951**
8	40	100	Total	**1405669**
8	45	100	Partiel	**1403952**
8	50	100	Partiel	**1403953**
8	55	100	Partiel	**1403954**
8	60	100	Partiel	**1403955**
8	70	100	Partiel	**1403957**
8	80	100	Partiel	**1403958**
8	90	50	Partiel	**1403959**
10	110	50	Partiel	**1403992**
10	120	50	Partiel	**1403993**
10	130	50	Partiel	**1403994**
10	140	50	Partiel	**1403995**
10	150	50	Partiel	**1403996**
10	16	100	Total	**1403975**
10	180	25	Partiel	**1403998**
10	20	100	Total	**1403977**
10	25	100	Total	**1403979**
10	30	100	Total	**1403980**
10	35	100	Total	**1403981**
10	40	100	Total	**1403982**
10	50	100	Partiel	**1403984**
10	60	100	Partiel	**1403986**
10	70	50	Partiel	**1403988**
10	80	50	Partiel	**1403989**
10	90	50	Partiel	**1403990**
12	100	50	Partiel	**1404019**
12	100	50	Total	**1405696**
12	110	50	Partiel	**1404020**
12	140	50	Partiel	**1404023**
12	150	50	Partiel	**1404024**
12	160	25	Partiel	**1404025**
12	180	25	Partiel	**1404026**
12	25	50	Total	**1404006**
12	30	50	Total	**1404007**
12	35	50	Total	**1404008**
12	40	50	Total	**1404009**

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Filetage	Code
12	45	50	Total	**1404010**
12	50	50	Total	**1404011**
12	60	50	Partiel	**1404013**
12	65	50	Partiel	**1404014**
12	70	50	Partiel	**1404015**
12	80	50	Partiel	**1404016**
12	85	50	Partiel	**1404017**
12	90	50	Partiel	**1404018**
14	120	25	Partiel	**1404049**
14	180	1	Partiel	**1404054**
14	200	1	Partiel	**1404055**
14	30	50	Total	**1404036**
14	50	25	Total	**1404040**
14	60	25	Partiel	**1404042**
14	70	25	Partiel	**1404044**
16	100	25	Partiel	**1404075**
16	120	25	Partiel	**1404077**
16	130	25	Partiel	**1404078**
16	140	25	Total	**1405718**
16	150	25	Partiel	**1404080**
16	160	1	Partiel	**1404081**
16	180	1	Partiel	**1404082**
16	40	50	Total	**1404066**
16	60	25	Total	**1404070**
16	65	25	Partiel	**1404071**
16	70	25	Partiel	**1404072**
16	70	25	Total	**1405711**
16	80	25	Partiel	**1404073**
16	90	25	Partiel	**1404074**
18	140	25	Partiel	**1404104**
18	150	25	Partiel	**1404105**
18	160	1	Partiel	**1404106**
18	60	25	Total	**1404095**
20	100	25	Partiel	**1404126**
20	100	25	Total	**1405730**
20	120	25	Partiel	**1404128**
20	130	25	Partiel	**1404129**
20	180	1	Partiel	**1404133**
20	240	1	Partiel	**1404136**
20	300	1	Partiel	**1404139**
20	50	25	Total	**1404119**
20	60	25	Total	**1404121**
20	65	25	Total	**1404122**
20	70	25	Total	**1404123**
20	90	25	Partiel	**1404125**
22	80	10	Partiel	**1404149**
22	90	10	Partiel	**1404150**
24	160	10	Partiel	**1404184**
24	60	10	Total	**1404173**
24	80	10	Total	**1404176**
24	90	10	Partiel	**1404177**
30	180	1	Partiel	**1404235**
30	200	1	Partiel	**1404237**
30	90	1	Total	**1404226**
36	240	1	Partiel	**1404281**
36	260	1	Partiel	**1404282**
42	120	1	Total	**1404309**

Pensez à :
▶ Perceuses visseuses

P. 158

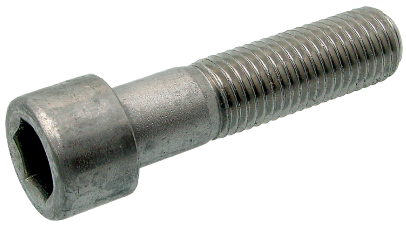
Pensez à :
▶ Clés mâles

P. 223

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabéo direct www.mabeo-direct.com

Vis tête cylindrique hexagonale creuse inox A2

Normes :
DIN 912
ISO 4762



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
3	6	200	**022368K**
3	8	200	**174572K**
3	10	200	**022369V**
3	16	200	**174573V**
3	20	200	**022371R**
3	25	200	**461659H**
3	30	200	**022441H**
3	40	200	**461662O**
4	6	200	**022444O**
4	8	200	**051643Z**
4	10	200	**176090Q**
4	12	200	**162056E**
4	16	200	**061552G**
4	20	200	**174574G**
4	25	200	**174575R**
4	30	200	**174576C**
4	35	200	**461674Q**
4	40	200	**022455F**
4	50	200	**022472K**
5	8	200	**051647R**
5	10	200	**022477N**
5	12	200	**045363B**

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
5	16	200	**174577N**
5	20	200	**061553R**
5	25	200	**176091B**
5	30	200	**061554C**
5	35	200	**461679T**
5	40	200	**022495D**
5	45	200	**461680E**
5	50	200	**022499V**
5	60	200	**461681P**
5	80	100	**461684W**
6	10	200	**022536M**
6	12	100	**174578Y**
6	16	200	**061555N**
6	20	200	**061556Y**
6	25	200	**064879V**
6	30	200	**061557J**
6	35	200	**176093X**
6	40	200	**061558U**
6	50	100	**022541P**
6	55	200	**461687D**
6	60	100	**022552G**
6	70	100	**461688O**

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
6	80	100	**461700Q**
6	90	100	**461705T**
8	10	100	**461709L**
8	16	100	**174579J**
8	20	100	**1062269**
8	25	100	**022555N**
8	30	100	**061560Q**
8	40	100	**064882C**
8	45	100	**022563X**
8	50	100	**176095T**
8	60	100	**174580U**
8	70	100	**461716K**
8	80	100	**022572S**
8	90	50	**461718G**
8	100	50	**461719R**
8	120	50	**461720C**
10	16	100	**461726Q**
10	20	100	**064862Q**
10	25	100	**064863B**
10	30	100	**061561B**
10	35	100	**064864M**
10	40	100	**022573D**

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
10	50	50	**022576K**
10	60	50	**022580C**
10	70	50	**022581N**
10	80	50	**461727B**
10	100	50	**461732E**
12	25	100	**459702I**
12	30	100	**045404K**
12	40	50	**045409N**
12	45	50	**461739D**
12	50	50	**045427D**
12	55	50	**461746C**
12	60	50	**022602K**
12	70	50	**461747N**
12	80	50	**461748Y**
12	100	50	**461750U**
16	70	50	**461785P**
16	100	25	**461786A**
16	150	10	**461789H**

Vis tête bombée hexagonale creuse acier 10.9

En acier brut.

Normes :
DIN 7991
ISO 10642



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Filetage	Code
3	10	200	Total	**1405450**
3	12	200	Total	**1405451**
3	16	200	Total	**1405452**
3	6	200	Total	**1405448**
3	8	200	Total	**1405449**
4	10	200	Total	**1405459**
4	16	200	Total	**1405461**
4	35	100	Total	**1405466**
4	8	200	Total	**1405458**
5	10	200	Total	**1405471**
5	10	200	Total	**1403142**
5	16	200	Total	**1405473**
5	20	200	Total	**1405475**
6	10	200	Total	**1405484**
6	16	200	Total	**1405487**
6	30	200	Total	**1405491**
8	16	100	Total	**1405499**
8	20	100	Total	**1405500**
8	30	100	Total	**1405502**
10	16	100	Total	**1405512**
10	20	100	Total	**1405513**
10	50	100	Total	**1405519**
12	16	100	Total	**1405523**

Une qualité de services irréprochable
mabéo INDUSTRIES
profitez de l'excellence logistique
99% de taux de service
UNE DÉMARCHE CERTIFIÉE ISO 9001

Vis tête cylindrique hexagonale creuse brut assorties

Coffret de 106 vis CHC brut.
Diamètres M4x12 à M10x40 mm.
Poids : 640 g.
Norme :
DIN 912 ISO 4762





Réf.fab.	Code
970.0390	**1253936**

Vis métaux

Vis tête fraisée hexagonale creuse acier 10.9

En acier brut.

Norme :
DIN 7991/ISO 10642



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Filetage	Code
3	10	200	Total	**1405131**
3	12	200	Total	**1405132**
3	16	200	Total	**1405134**
3	20	200	Total	**1405136**
3	30	200	Partiel	**1405138**
3	5	200	Total	**1405128**
3	6	200	Total	**1405129**
4	10	200	Total	**753240M**
4	12	200	Total	**1405145**
4	16	200	Total	**753241X**
4	20	200	Total	**753242I**
4	22	200	Total	**1405148**
4	25	200	Total	**753243T**
4	30	200	Partiel	**753244E**
4	35	200	Partiel	**1405149**
4	40	200	Partiel	**1405150**
4	6	200	Total	**1405143**
4	8	200	Total	**1405144**
5	10	200	Total	**753245P**
5	12	200	Total	**1405159**
5	16	200	Total	**753246A**
5	20	200	Total	**753247L**
5	22	200	Total	**1405162**
5	25	200	Total	**753248W**
5	30	200	Total	**753249H**
5	35	100	Partiel	**1405163**

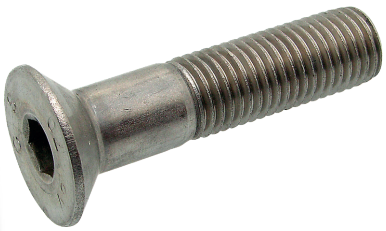
Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Filetage	Code
5	40	100	Partiel	**065590Q**
5	45	100	Partiel	**1405164**
5	50	100	Partiel	**753616O**
5	8	200	Total	**1405158**
6	10	200	Total	**753621R**
6	12	200	Total	**1405174**
6	16	200	Total	**753622C**
6	20	200	Total	**753623N**
6	22	200	Total	**1405177**
6	25	200	Total	**753625J**
6	30	200	Total	**753627F**
6	35	100	Total	**065615F**
6	40	100	Partiel	**753633T**
6	40	100	Total	**1406109**
6	50	100	Partiel	**753635P**
6	65	100	Partiel	**1405181**
6	8	200	Total	**1405173**
8	10	200	Total	**1405191**
8	12	200	Total	**1405192**
8	16	200	Total	**1405194**
8	20	200	Total	**753637L**
8	25	200	Total	**753639H**
8	30	200	Total	**753641D**
8	35	100	Total	**753644K**
8	40	100	Total	**753647R**
8	50	100	Partiel	**753651J**

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Filetage	Code
8	50	100	Total	**1406117**
8	80	100	Partiel	**1087035**
8	80	100	Total	**1406122**
10	20	100	Total	**753654Q**
10	25	100	Total	**753655B**
10	30	100	Total	**753657X**
10	40	100	Total	**753659T**
10	50	100	Partiel	**065500O**
10	50	100	Total	**1406125**
10	60	100	Partiel	**753662A**
12	20	50	Total	**1405233**
12	30	50	Total	**753664W**
12	40	50	Total	**1405237**
12	50	50	Total	**065507N**
12	70	50	Partiel	**1405242**
12	70	50	Total	**1406135**
14	35	50	Total	**1405258**
14	50	50	Total	**1405261**
16	30	50	Total	**1405280**
16	50	50	Total	**1405283**
16	80	25	Total	**1406145**
16	90	25	Total	**1406146**
20	70	25	Total	**1405329**
20	80	25	Partiel	**1405330**

Vis tête fraisée hexagonale creuse inox A2

Réf. fab. 62203

Normes :
DIN 7991/ISO 10642



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
3	10	200	**026220C**
4	6	200	**026222Y**
4	8	200	**055634M**
4	10	200	**022290K**
4	16	200	**174587T**
4	20	200	**022294C**
4	40	200	**487278C**
5	10	200	**022305T**
5	12	200	**174589P**
5	16	200	**174590A**
5	20	200	**022306E**
5	25	200	**022307P**
5	30	200	**174591L**
6	10	200	**026223J**

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
6	16	200	**178461T**
6	20	200	**022337H**
6	25	200	**176063F**
6	30	200	**022338S**
6	40	200	**022340O**
6	50	100	**461269H**
8	16	100	**026224U**
8	20	100	**174592W**
8	25	100	**022341Z**
8	30	100	**022342K**
8	40	100	**022811V**
10	25	100	**174593H**
10	40	100	**174594S**

Pensez à :
▶ Pate de montage



P. 475

Vis épaulées tête cylindrique hexagonale creuse brut 12.9

Norme :
ISO 7379

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Filetage	Code
6	10	50	M5	**1406155**
6	20	50	M5	**1406158**
6	25	50	M5	**1406159**
8	16	50	M6	**1406165**
10	16	50	M8	**1406171**
10	25	50	M8	**1406173**
12	20	25	M10	**1406181**
16	30	25	M12	**1406191**
16	50	25	M12	**1406193**
16	60	25	M12	**1406194**



Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabéo direct www.mabeo-direct.com

Vis sans tête hexagonales creuses acier bout plat

Filetage métrique.
Revêtement brut.

Norme :
DIN 913 ISO 4026



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
2,5	3	200	**1404605**
2,5	6	200	**1404608**
3	10	200	**1404616**
3	16	200	**1404619**
3	25	100	**1404623**
3	4	200	**1404612**
3	5	200	**1404613**
4	10	200	**1404629**
4	12	200	**1404630**
4	16	200	**1404632**
4	20	200	**1404634**
4	25	200	**1404636**
4	4	200	**1404625**
4	5	200	**1404626**
4	8	200	**1404628**
5	10	200	**1404641**
5	20	200	**1404646**
5	25	200	**1404648**

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
5	30	200	**1404649**
5	35	100	**1404650**
5	5	200	**1404638**
5	6	200	**1404639**
5	8	200	**1404640**
6	10	200	**1404656**
6	12	200	**1404657**
6	16	200	**1404659**
6	25	200	**1404663**
6	30	200	**1404664**
6	40	100	**1404666**
6	50	100	**1404668**
6	6	200	**1404654**
6	8	200	**1404655**
8	12	200	**1404673**
8	16	200	**1404675**
8	20	200	**1404677**
8	30	100	**1404680**
8	40	100	**1404682**

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
8	50	100	**1404684**
8	70	100	**1404686**
8	80	100	**1404687**
10	16	200	**1404693**
10	20	200	**1404695**
10	30	100	**1404698**
10	40	100	**1404700**
10	60	100	**1404704**
10	70	100	**1404705**
10	80	100	**1404706**
12	12	100	**1404709**
12	35	100	**1404717**
12	40	100	**1404718**
12	80	100	**1404724**
14	16	100	**1404727**
16	35	100	**1404749**
16	60	100	**1404754**
16	80	50	**1404756**
20	20	50	**1404759**

Vis sans tête hexagonales creuses bout pointeau

En acier.
Filetage métrique.
Revêtement brut.

Norme :
DIN 914 ISO 4027



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
3	20	200	**1404810**
3	25	100	**1404812**
4	10	200	**1404818**
4	6	200	**1404816**
5	20	200	**1404835**
5	30	200	**1404838**
5	40	100	**1404840**
5	6	200	**1404828**
6	10	200	**1404845**
6	12	200	**1404846**
6	16	200	**1404848**
6	20	200	**1404850**

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
6	25	200	**1404852**
6	30	200	**1404853**
6	35	100	**1404854**
6	40	100	**1404855**
8	10	200	**1404860**
8	20	200	**1404865**
8	30	100	**1404868**
8	50	100	**1404872**
10	10	200	**1404878**
10	16	200	**1404881**
10	20	200	**1404883**
16	40	100	**1404938**

Vis sans tête hexagonales creuses bout cuvette

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
2	5	200	**1404401**
3	25	100	**1404422**
4	10	200	**1404428**
5	10	200	**1404440**
5	6	200	**1404438**
5	8	200	**1404439**
6	10	200	**1404455**
6	16	200	**1404458**
6	20	200	**1404460**

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
6	30	200	**1404463**
6	6	200	**1404453**
8	20	200	**1404476**
8	30	100	**1404479**
8	50	100	**1404483**
10	10	200	**1404490**
10	12	200	**1404491**
10	40	100	**1404500**
12	16	100	**1404511**

En acier.
Filetage métrique.
Revêtement brut.

Norme :
DIN 916 ISO 4029



Vis sans tête hexagonales creuses brutes en coffret

Coffret plastique de 160 vis HC sans tête brut. Bout plat.
De dimensions 3x5 à 10x12 mm.
Poids : 360 g.

Norme :
DIN 916 ISO 4029

Réf.fab.	Code
970.0400	**1253937**





Vis métaux

Vis tête hexagonale brutes 8.8

Norme :
NF EN ISO 4017 8.8



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Filetage	Boitage/ Cond.	Code
4	16	Total	500	**410832O**
4	20	Total	500	**410833Z**
5	16	Total	500	**411504W**
5	20	Total	500	**001392Y**
5	30	Total	500	**169185H**
5	35	Total	500	**169186S**
5	40	Total	500	**391352A**
5	50	Total	500	**169187D**
6	16	Total	500	**172566S**
6	20	Total	500	**171165Z**
6	25	Total	500	**169188O**
6	30	Total	500	**002262A**
6	30	Partiel	500	**169189Z**
6	35	Partiel	500	**169190K**
6	40	Partiel	200	**169191V**
6	45	Partiel	200	**035813R**
6	50	Partiel	200	**169192G**
6	60	Partiel	200	**169193R**
8	16	Total	500	**035806S**
8	20	Total	500	**172567D**
8	25	Total	200	**170400I**
8	30	Total	200	**002269Z**
8	30	Partiel	200	**169194C**
8	35	Total	200	**002270K**
8	35	Partiel	200	**169195N**
8	40	Partiel	200	**169196Y**
8	45	Partiel	200	**169197J**
8	50	Partiel	200	**169198U**
8	60	Partiel	100	**169199F**
8	70	Partiel	100	**169200Q**
8	80	Total	100	**468183L**
8	80	Partiel	100	**035818U**
8	90	Partiel	100	**161468K**
8	100	Total	100	**378492G**
8	100	Partiel	100	**033524G**

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Filetage	Boitage/ Cond.	Code
10	20	Total	200	**172575N**
10	25	Total	200	**170398M**
10	30	Total	200	**170399X**
10	35	Total	100	**169201B**
10	40	Total	100	**002282M**
10	40	Partiel	100	**169202M**
10	50	Partiel	100	**169203X**
10	60	Partiel	100	**169204I**
10	70	Partiel	50	**169205T**
10	80	Partiel	50	**169206E**
10	90	Partiel	50	**002287P**
10	100	Partiel	50	**178351F**
10	120	Partiel	50	**002256M**
12	20	Total	100	**172576Y**
12	25	Total	100	**035807D**
12	30	Total	100	**035808O**
12	35	Total	100	**001393J**
12	40	Partiel	100	**169207P**
12	45	Partiel	100	**035825T**
12	50	Partiel	100	**169208A**
12	60	Partiel	50	**169209L**
12	70	Partiel	50	**169210W**
12	80	Partiel	50	**169211H**
12	90	Partiel	50	**002299R**
12	100	Partiel	50	**169213D**
12	110	Partiel	50	**043305J**
12	140	Partiel	50	**035869J**
12	160	Partiel	25	**052798Q**
14	35	Total	100	**002304U**
14	35	Total	100	**002304U**
14	40	Total	50	**035809Z**
14	40	Total	50	**035809Z**
14	50	Partiel	50	**169214O**
14	60	Partiel	50	**169215Z**
14	70	Partiel	50	**169216K**

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Filetage	Boitage/ Cond.	Code
14	80	Partiel	50	**035831H**
14	120	Partiel	25	**002314A**
16	30	Total	50	**001394U**
16	40	Total	25	**035810K**
16	50	Partiel	25	**169218G**
16	60	Partiel	25	**169219R**
16	65	Partiel	25	**203667V**
16	70	Partiel	25	**169220C**
16	80	Partiel	25	**169221N**
16	90	Partiel	25	**169222Y**
16	100	Partiel	25	**169223J**
16	110	Partiel	25	**002328Y**
16	120	Partiel	25	**424255N**
18	50	Total	25	**002334M**
18	60	Partiel	25	**002335X**
18	70	Partiel	25	**002336I**
18	80	Partiel	25	**424260Q**
18	140	Partiel	25	**002341L**
18	160	Partiel	25	**002342W**
20	60	Total	25	**164066O**
20	70	Partiel	25	**002346O**
20	80	Partiel	25	**002347Z**
20	90	Partiel	25	**002348K**
20	100	Partiel	25	**002349V**
20	140	Partiel	25	**424263X**
20	180	Partiel	25	**424265T**
22	80	Partiel	10	**002357F**
24	50	Total	10	**002361X**
24	60	Total	10	**002362I**
24	80	Total	10	**002364E**
24	80	Partiel	10	**424266E**
24	100	Partiel	10	**424267P**
24	120	Partiel	10	**002367L**

Pensez à :
▶ Clés à chocs



P. 171

Pensez à :
▶ Douilles impact

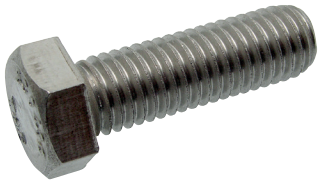


P. 262

Vis tête hexagonale zinguées 8.8

Filetage total.

Norme :
NF EN ISO 4017 8.8



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
5	16	500	**038519N**
5	20	500	**038521J**
5	30	500	**474495X**
6	10	200	**037051L**
6	16	500	**037052W**
6	20	500	**037054S**
6	25	500	**037060G**
6	30	500	**037061R**
6	40	200	**037065J**
6	45	200	**034486G**
6	50	200	**037072I**
6	60	200	**037073T**
8	16	500	**037078W**
8	20	500	**037083Z**
8	25	200	**037084K**
8	30	200	**037162K**
8	35	200	**034529L**
8	40	200	**037163V**
8	50	200	**037165R**
8	60	100	**037168Y**
8	70	100	**034563V**

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
8	80	100	**034564G**
10	20	200	**037170U**
10	25	200	**037171F**
10	30	200	**037173B**
10	35	100	**034569J**
10	40	100	**037174M**
10	45	100	**034582W**
10	50	100	**037175X**
10	60	100	**037176I**
10	70	100	**034587Z**
10	80	50	**034588K**
10	100	50	**034589V**
12	20	100	**034594Y**
12	25	100	**034596U**
12	30	100	**037177T**
12	35	100	**034616G**
12	40	100	**037179P**
12	50	50	**037183H**
12	60	50	**037180A**
12	70	50	**034702Q**
12	80	50	**034703B**

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
12	90	50	**410828W**
12	100	50	**034704M**
14	40	50	**037188K**
14	50	50	**037189V**
14	60	50	**037191R**
14	70	50	**034712W**
14	80	50	**034713H**
14	100	25	**034714S**
16	40	25	**037192C**
16	45	100	**034724Y**
16	50	25	**037196U**
16	60	25	**037198Q**
16	70	25	**034733T**
16	80	25	**034735P**
16	100	25	**034736A**
20	40	25	**034738W**
20	50	25	**034741D**
20	60	25	**034747R**
20	70	25	**034749N**

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabéo direct www.mabeo-direct.com

Vis tête hexagonale brut 10.9

Norme :
NF EN ISO 4014



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Filetage	Boitage/ Cond.	Code
6	40	Partiel	200	**002391P**
8	35	Partiel	200	**002398O**
8	60	Partiel	100	**002402G**
10	30	Total	200	**002407J**
10	40	Partiel	100	**002409F**
10	50	Partiel	100	**002411B**
10	60	Partiel	100	**002412M**
10	70	Partiel	100	**002413X**
10	80	Partiel	50	**042321B**
10	100	Partiel	50	**002415T**
12	30	Total	100	**002418A**
12	40	Total	100	**002420W**
12	45	Partiel	100	**002421H**
12	50	Partiel	100	**002422S**
12	60	Partiel	50	**002423D**

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Filetage	Boitage/ Cond.	Code
12	70	Partiel	50	**002424O**
12	80	Partiel	50	**002425Z**
14	30	Total	100	**002430C**
14	40	Total	50	**002432Y**
14	50	Partiel	50	**002434U**
14	70	Partiel	50	**002436Q**
14	80	Partiel	50	**002437B**
14	90	Partiel	50	**002438M**
14	100	Partiel	25	**002439X**
16	40	Total	25	**002443P**
16	50	Total	25	**002445L**
16	60	Partiel	25	**002446W**
16	70	Partiel	25	**002447H**
16	80	Partiel	25	**002448S**
16	90	Partiel	25	**002449D**

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Filetage	Boitage/ Cond.	Code
16	100	Partiel	25	**002450O**
16	120	Partiel	25	**002451Z**
16	140	Partiel	25	**002452K**
18	40	Total	25	**002453V**
18	50	Total	25	**002455R**
18	60	Partiel	25	**002456C**
18	70	Partiel	25	**002457N**
18	90	Partiel	25	**002459J**
18	100	Partiel	25	**002460U**
20	50	Total	25	**002462Q**
20	60	Total	25	**002463B**
20	70	Partiel	25	**002464M**
20	80	Partiel	25	**002465X**
20	100	Partiel	25	**085957L**
20	120	Partiel	25	**002468E**

Vis hexagonales inox A2 en coffret

Coffret de 570 vis tête hexagonale en inox A2 comprenant 15 références en DIN 955 en coffret plastique :
60 pièces 5x16. 60 pièces 5x20.
60 pièces 5x30. 60 pièces 6x16.
60 pièces 6x20. 40 pièces 6x30.
40 pièces 8x16. 40 pièces 8x20.
30 pièces 8x25. 30 pièces 8x30.
30 pièces 8x50. 20 pièces 8x60.
20 pièces 10x25. 10 pièces 10x30.
10 pièces 10x50.

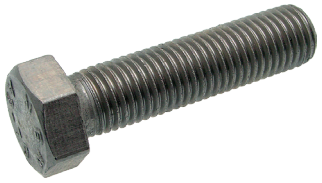


Réf.fab.	Code
3604882479731	**1140712**

Vis tête hexagonale inox A2

Réf. fab. 62101.

Norme :
DIN 933/ISO 4017



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
3	10	200	**470895V**
3	16	200	**470866O**
3	20	200	**475112Y**
3	25	200	**472422W**
4	10	200	**061481F**
4	12	200	**474343P**
4	16	200	**064886U**
4	20	200	**061483B**
4	25	200	**472423H**
4	35	200	**457588Y**
4	40	200	**410747P**
4	50	200	**449135R**
5	8	200	**460561T**
5	10	200	**174563P**
5	12	200	**137564E**
5	16	200	**061486I**
5	20	200	**061487T**
5	25	200	**021351D**
5	30	200	**061489P**
5	40	200	**174564A**
5	45	200	**460563P**
5	50	200	**021362U**
5	60	200	**460102O**
6	10	200	**137565P**
6	12	200	**174565L**
6	16	200	**174566W**
6	20	200	**061490A**

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
6	25	200	**061491L**
6	30	200	**061492W**
6	30	200	**460802S**
6	35	200	**137567L**
6	40	200	**061493H**
6	50	100	**061494S**
6	55	100	**460806K**
6	60	100	**113458M**
6	70	100	**460565L**
6	80	100	**472425D**
8	10	200	**469109F**
8	16	200	**093663R**
8	25	100	**061495D**
8	30	100	**061496O**
8	35	100	**137568W**
8	40	100	**061497Z**
8	50	100	**061498K**
8	60	100	**061499V**
8	70	100	**459361B**
8	80	100	**106204M**
10	20	100	**061500G**
10	25	100	**061501R**
10	30	100	**061502C**
10	35	100	**137569H**
10	40	100	**061503N**
10	50	100	**021383R**
10	60	50	**061505J**

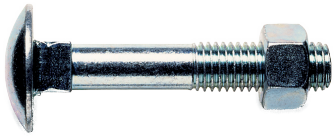
Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
10	70	50	**176097P**
10	80	50	**174571Z**
10	100	50	**176098A**
12	25	100	**004362M**
12	30	100	**061506U**
12	35	100	**472426O**
12	40	50	**061507F**
12	50	50	**061508Q**
12	60	50	**061509B**
12	70	50	**044025Z**
12	80	50	**176099L**
12	90	50	**460570O**
12	100	50	**044031N**
12	120	25	**460571Z**
14	40	50	**480637L**
14	45	50	**480761X**
14	50	50	**061511X**
14	60	50	**021384C**
16	30	50	**460572K**
16	40	50	**460573V**
16	45	50	**410749L**
16	50	25	**410750W**
16	60	25	**061515P**
16	65	25	**460575R**
16	70	25	**061516A**
16	80	25	**061517L**

Vis métaux

Boulons Japy tête ronde collet carré zingués

Boulons (vis + écrou).

Norme :
DIN 603 (vis)



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Filetage	Code
5	16	500	Total	**460455X**
5	20	500	Total	**137483X**
5	25	500	Partiel	**137484I**
5	30	500	Partiel	**048284W**
5	35	200	Partiel	**079045D**
5	50	200	Partiel	**137486E**
5	60	200	Partiel	**137487P**
5	70	200	Partiel	**467928O**
6	20	200	Total	**064597N**
6	30	200	Partiel	**085329T**
6	35	200	Partiel	**079971X**
6	40	200	Partiel	**079972I**
6	50	200	Partiel	**089892G**
6	60	100	Partiel	**051072K**
6	65	100	Partiel	**460457T**
6	70	100	Partiel	**090074G**
6	75	100	Partiel	**460458E**
6	80	100	Partiel	**090075R**
6	90	100	Partiel	**137489L**
6	100	100	Partiel	**137490W**
7	30	200	Partiel	**137491H**
7	35	200	Partiel	**137492S**
7	45	200	Partiel	**021272S**
7	50	200	Partiel	**060499T**
7	65	100	Partiel	**460459P**
7	70	100	Partiel	**065480C**

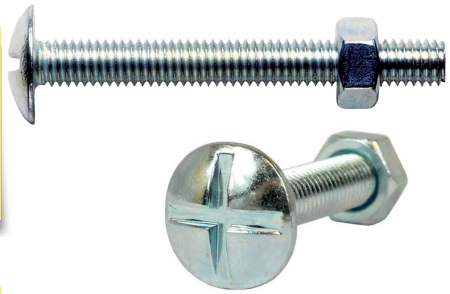
Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Filetage	Code
7	80	100	Partiel	**065481N**
7	90	100	Partiel	**065482Y**
7	100	100	Partiel	**064602Q**
8	20	200	Total	**460460A**
8	30	200	Partiel	**064609P**
8	40	100	Partiel	**090076C**
8	50	100	Partiel	**060501P**
8	60	100	Partiel	**090077N**
8	70	100	Partiel	**060502A**
8	80	100	Partiel	**060503L**
8	100	100	Partiel	**090079J**
8	110	50	Partiel	**137494O**
8	120	50	Partiel	**021276K**
8	130	50	Partiel	**137495Z**
8	140	50	Partiel	**110467B**
8	150	50	Partiel	**460470G**
8	160	50	Partiel	**460472C**
10	30	100	Total	**021269L**
10	40	100	Partiel	**021270W**
10	50	100	Partiel	**021273D**
10	60	100	Partiel	**021274O**
10	70	100	Partiel	**021275Z**
10	80	50	Partiel	**021283J**
10	90	50	Partiel	**021293P**
10	100	50	Partiel	**021303V**
10	120	50	Partiel	**006827J**
10	130	25	Partiel	**137496K**

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Filetage	Code
10	140	25	Partiel	**007935D**
10	150	25	Partiel	**137497V**
10	160	25	Partiel	**018904W**
10	180	25	Partiel	**006829F**
10	200	25	Partiel	**137498G**
10	225	25	Partiel	**460477F**
12	50	50	Partiel	**459516Q**
12	60	50	Partiel	**137499R**
12	70	50	Partiel	**137500C**
12	80	50	Partiel	**018897X**
12	90	50	Partiel	**021357R**
12	100	50	Partiel	**021358C**
12	120	25	Partiel	**021363F**
12	160	25	Partiel	**021300O**
12	180	25	Partiel	**018898I**
12	220	25	Partiel	**460478Q**
12	225	25	Partiel	**467931V**
12	240	12	Partiel	**460479B**
12	250	12	Partiel	**021370E**
12	300	12	Partiel	**021372A**
14	80	25	Partiel	**460480M**
14	120	25	Partiel	**018855D**
14	140	25	Partiel	**018856O**
14	250	12	Partiel	**460481X**
14	280	10	Partiel	**460482I**
16	300	10	Partiel	**466181L**

Boulons poêliers zingués

Boulons (vis et écrou) poêliers en acier.
tête ronde large fendue en croix.
Filetage total.

Norme :
NFE 25129+DIN 555



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
4	16	500	**021315X**
4	20	500	**021316I**
4	30	500	**021324S**
4	40	200	**456573N**
4	50	200	**460118I**
5	20	200	**456576U**
5	30	200	**021333N**
5	40	200	**021336U**
5	50	200	**021340M**
5	60	200	**021342I**
6	10	200	**467710I**
6	16	200	**456577F**
6	20	200	**021343T**
6	30	200	**021347L**
6	40	100	**021348W**

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
6	50	100	**021349H**
6	60	100	**021350S**
6	70	100	**456578Q**
6	80	100	**021314M**
8	20	100	**456579B**
8	30	100	**021352O**
8	40	100	**021353Z**
8	50	100	**021354K**
8	60	100	**021355V**
8	70	100	**021356G**
8	80	100	**459380C**
10	40	100	**461196K**
10	50	100	**459481V**
10	60	50	**461197V**

Pensez à :
▶ Frein filet

P. 442

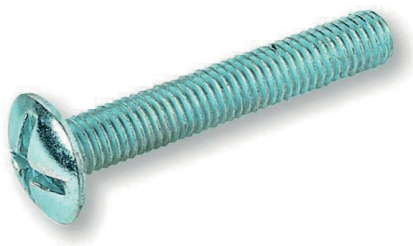
Vis poêlier zinguées

Tête ronde large fendue en croix acier.
Filetage total.

Norme :
NFE 25129

Pensez à :
▶ Gants manipulation fine

P. 1462



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
4	16	500	**004155X**
4	20	500	**004156I**
4	25	500	**004157T**
4	30	500	**004158E**
4	40	200	**004159P**
5	10	200	**004160A**
5	16	200	**004161L**
5	20	200	**004162W**
5	25	200	**004163H**
5	35	200	**004165D**
5	60	200	**004176U**
6	16	200	**004170G**

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
6	20	200	**004171R**
6	30	200	**1062014**
6	35	100	**004174Y**
6	40	100	**004175J**
6	60	100	**004178Q**
6	70	100	**004180M**
8	16	200	**004181X**
8	20	100	**1062015**
8	35	100	**040930O**
8	40	100	**004184E**
8	60	100	**004187L**
10	60	50	**045831B**

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabeo direct www.mabeo-direct.com

Écrous hexagonaux acier zingué classe 8

Hauteur égale 0,8 x diamètre.
Filetage métrique.
Zingué blanc.

Norme :
DIN 934/ISO 4032



Diam. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
3	500	**1400492**
4	200	**1400493**
5	200	**1400494**
6	200	**1400495**
7	200	**040006Q**
8	200	**1400496**
10	200	**1400497**
12	100	**1400498**

Diam. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
14	100	**1400499**
16	50	**1400500**
18	50	**1400501**
20	40	**1400502**
22	20	**1400503**
24	20	**1400504**
27	15	**1400505**
30	15	**1400506**

Écrous hexagonaux brut classe 6

Hauteur égale 0,8 x diamètre.
En acier.
Filetage métrique.

Norme :
DIN 934/ISO 4032

Diam. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
5	200	**1400397**
6	200	**1400398**
8	200	**1400399**
10	200	**1400400**
16	50	**1400403**



Écrous en acier zingué assortis

Coffret plastique de 300 écrous
en acier zingué.
De diamètre M3 à M10.
Poids : 420 g.





Réf.fab.	Code
970.0440	**1253941**

Écrous en inox assortis

Coffret plastique de 300 écrous
en inox A2.
De diamètre M3 à M10.
Poids : 420 g.





Réf.fab.	Code
970.0450	**1253942**

Écrous hexagonaux inox A2

Écrous hexagonaux hauteur égale
0,8 x diamètre.
Filetage métrique.

Norme :
DIN 934



Diam. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
3	200	**020653V**
4	200	**061435T**
5	200	**061436E**
6	200	**061437P**
8	200	**061438A**
10	100	**061439L**

Diam. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
12	100	**061440W**
14	50	**061441H**
16	50	**061442S**
18	50	**061443D**
20	25	**061444O**
24	25	**020655R**

Écroux embases

Zingué blanc.

Norme :
DIN 934/ISO 4032



Diam. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
4	200	**440345V**
5	200	**440346G**
6	200	**440347R**
8	200	**1400512**
10	100	**440349N**
12	100	**440350Y**
14	50	**1400513**
16	50	**1400514**

Écrous hexagonaux inox en coffret

Coffret de 1140 écrous hexagonaux
+ indesserrables à bague nylon
+ borgnes + oreilles A2.
Diamètre de 3 à 16 mm.



Filetage	Réf.fab.	Code
Métrique	3604882303920	**1111011**

Écrous, rondelles

Écrous auto-freinés zingués

Avec anneau polyamide acier classe 6/8.
Filetage métrique.

Norme :
DIN 985/ISO 10511



Diam. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
3	500	**1400507**
4	200	**763780S**
5	200	**763781D**
6	200	**440351J**
8	200	**440352U**
10	200	**440353F**
12	100	**763782O**
14	100	**763783Z**

Diam. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
16	50	**763784K**
18	40	**763785V**
20	30	**763786G**
22	20	**1400508**
24	20	**1400509**
27	10	**1400510**
30	10	**1400511**

Écrous Nylstop acier zingué

Écrous auto-freinés forme basse avec anneau polyamide.
En acier zingué marque NYLSTOP.
Classe de qualité 8.
Filetage métrique.
Réf. fab. : 4280.

Normes :
DIN 985
NFE 25-409 NF EN ISO 7040



Diam. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
3	500	**174606U**
4	500	**174607F**
5	500	**174608Q**
6	500	**174609B**
8	200	**174610M**
10	100	**174611X**

Diam. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
12	100	**174612I**
14	100	**174613T**
16	100	**174614E**
18	50	**174615P**
20	50	**174616A**
24	25	**176059N**

Écrous de sécurité assortis

Coffret plastique de 146 écrous de sécurité.
De M4 à M12.
Poids : 560 g.





Réf.fab.	Code
970.0120	**1253926**

Écrous auto-freinés inox A2

Avec bague nylon.
Filetage métrique.
Réf. fab. : 62602.



Diam. (en mm)	Boitage/Cond.	Code
3	200	**022216C**
4	200	**022245J**
5	200	**022246U**
6	200	**022253T**
8	200	**022256A**
10	100	**022257L**
12	100	**022260S**
14	50	**022265V**
16	50	**022268C**

Écrous borgnes acier zingué

Frme haute acier classe 6.
Filetage métrique.

Norme :
DIN 1587



Diam. (en mm)	Boitage/Cond.	Code
4	200	**763790Y**
5	200	**763791J**
6	200	**763792U**
8	200	**763793F**
10	100	**763794Q**
12	100	**763795B**
14	50	**1400515**
16	50	**1400516**

Écrous borgnes inox A2

Filetage métrique.
Réf. fab. : 62604.

Norme :
DIN 1587



Diam. (en mm)	Boitage/Cond.	Code
4	200	**1166887**
5	200	**462533B**
6	200	**474339X**
8	200	**472405R**
10	100	**462534M**
12	100	**462535X**
16	50	**462537T**
20	25	**462538E**

Pensez à :
▶ Clés mixtes
P. 211

FABRICATION FRANÇAISE

Intervis

En acier, revêtement lanthane.
Conditionnement par 100.
Douilles autotaraudeuses comportant un taraudage normalisé et un filetage extérieur approprié aux alliages légers et aux plastiques.
Sans pré-taraudage.
Réf. fab. INTERVIS OB/SCT



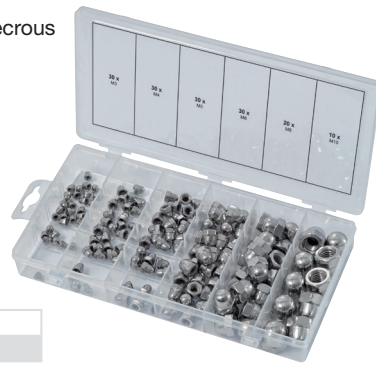
Diamètre extérieur (en mm)	Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Code
5	3	6	**894589Z**
6,5	4	8	**894588O**
8	5	10	**894587D**

Diamètre extérieur (en mm)	Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Code
10	6	14	**894463R**
12	8	15	**893941V**
14	10	18	**893938O**

Écrous borgnes en inox assortis

Coffret plastique de 150 écrous borgnes en inox.
De diamètre M3 à M10.
Poids : 600 g.





Réf.fab.	Code
970.0460	**1253943**

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabéo direct www.mabeo-direct.com

Écrous papillons

En acier classe 5.
Écrous à oreilles matrices.
Filetage métrique.

Norme :
DIN 315



Diam. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
4	200	**763797X**
5	200	**763798I**
6	200	**763799T**
8	200	**763800E**
10	100	**763801P**
12	100	**763802A**

Écrous papillon assortis

Coffret plastique de 150 écrous papillon.
De diamètre M4 à M10.
Poids : 800 g.





Réf.fab.	Code
970.0470	**1253944**

Rondelles plates étroites Z acier zingué

Rondelles découpées série Z étroites précises avec chanfrein en acier zingué.
Réf. fab. : BN84515.

Norme :
NFE 25-514



Diam. (en mm)	Boitage/Cond.	Code
3	1000	**1400459**
4	1000	**1400460**
5	500	**462593L**
6	500	**462594W**
7	200	**1400461**
8	200	**462596S**
10	200	**1400462**
12	200	**1400463**

Diam. (en mm)	Boitage/Cond.	Code
14	200	**462604C**
16	200	**462605N**
18	200	**462606Y**
20	100	**1400464**
22	100	**1400465**
24	50	**462614I**
27	50	**1400466**
30	50	**462621H**

Rondelles moyennes M acier zingué

Norme :
NFE 25-513



Diam. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
3	1000	**137603R**
4	1000	**003641L**
5	500	**003633B**
6	500	**003634M**
7	200	**048740U**
8	200	**003635X**
10	200	**003636I**
12	200	**003637T**
14	200	**003638E**
16	100	**003639P**
18	100	**003640A**
20	100	**084893H**
22	100	**003713X**

Diam. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
24	50	**003714I**
27	50	**003719L**
30	25	**003720W**
33	25	**1400451**
36	25	**441990U**
39	25	**1400452**
42	10	**1400453**
45	10	**1400454**
48	10	**1400455**
52	10	**1400456**
56	10	**1400457**
60	5	**1400458**

Rondelles plates larges L acier zingué

Rondelles découpées série L larges précises sans chanfrein acier zingué.

Norme :
NFE 25-513



Diam. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
3	500	**459706A**
4	500	**459705P**
5	500	**1061927**
6	200	**1061928**
7	200	**1400467**
8	200	**1061930**
10	200	**003645D**
12	200	**1061931**

Diam. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
14	100	**1061932**
16	100	**1061933**
18	100	**462581J**
20	50	**1062188**
22	50	**462583F**
24	25	**442316S**
27	25	**462584Q**
30	25	**1400469**

Rondelles plates extra-larges LL acier zingué

Rondelles découpées LL extra-larges sans chanfrein acier.

Norme :
NFE 25-513



Diam. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
3	200	**462633J**
4	200	**060930C**
5	200	**060931N**
6	200	**065542I**
7	200	**137601V**
8	200	**075170S**
10	100	**026745F**
12	100	**137602G**

Diam. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
14	100	**1065728**
16	50	**060922S**
18	50	**060927V**
20	25	**1400468**
22	10	**1400471**
24	10	**1400472**
27	10	**1400473**
30	10	**1400474**

Écrous, rondelles

Rondelles contact M acier zingué

Norme :
NFE 25-511



Diam.(en mm)	Boitage/Cond.	Code
3	2000	**1400484**
4	1000	**137579N**
5	1000	**137580Y**
6	1000	**003798W**
8	500	**003799H**
10	500	**003801D**
12	200	**003802O**
14	150	**003803Z**
16	100	**137581J**
20	100	**137582U**

Rondelles NORDLOCK

Rondelles autobloquantes collées par paires.
Sécurisent les assemblages vissés dans les applications les plus extrêmes.
évitent le desserage des vis même en présence de vibrations extrêmes (marteau piqueur, etc...)

Diam. (en mm)	Épaisseur (en mm)	Boitage/ Cond.	Réf.fab.	Code
4	1,8	200	NL4 DELTA	**424154U**
5	1,8	200	NL5 DELTA	**424155F**
6	1,8	200	NL6 DELTA	**422691V**
8	2,5	200	NL8 DELTA	**422690K**
10	2,5	200	NL10 DELTA	**422689Z**
12	2,5	200	NL12 DELTA	**422686S**
16	3,4	100	NL16 DELTA	**422684W**
20	3,4	100	NL20 DELTA	**422682A**
24	3,4	100	NL24 DELTA	**424157B**



***Atout** produit*
Sécurité maximum.

Rondelles grower W acier zingué

Série courante.

Norme :
NFE 25-515



Diam. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
3	1000	**458117T**
4	1000	**052638Y**
5	500	**003686M**
6	400	**003687X**
7	200	**441989J**
8	200	**003688I**
10	200	**003689T**
12	200	**003690E**
14	100	**003691P**
16	100	**003692A**
18	100	**1062174**
20	100	**1062176**
22	100	**1400480**
24	50	**1400481**
27	50	**1400482**
30	50	**1400483**

Rondelles éventail AZ acier zingué

À denture extérieure en acier.

Norme :
DIN 6798A



Diam.(en mm)	Boitage/Cond.	Code
3	1000	**1061917**
4	1000	**1061909**
5	500	**1062183**
6	400	**1061910**
7	200	**1400476**
8	200	**1061911**
10	200	**1061912**
12	200	**1061913**
14	100	**1400477**
16	100	**1400478**
18	100	**1061915**
20	100	**1062166**
22	100	**057613T**
24	50	**057614E**
27	50	**1400479**
30	50	**462659J**

Rondelles grower assorties

Coffret plastique de 1200 rondelles grower.
Diamètre M3 à M10.
Poids : 480 g.





Réf.fab.	Code
970.0220	**1253930**

Rondelles grower et rondelles dentées assorties

Coffret plastique de 720 rondelles grower et de rondelles dentées.
Diamètre M3 à M10.
Poids : 270 g.





Réf.fab.	Code
970.0240	**1253931**

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabéo direct www.mabeo-direct.com

Rondelles plates moyennes M inox A2

Réf. fab. : 62501.

Norme :
NFE 25514



Atout produit
Résistantes à la corrosion.

Diam. (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Épaisseur (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
2	6	0,5	500	**469185J**
3	8	0,8	200	**475737J**
4	10	0,8	200	**061457B**
5	12	1	200	**061458M**
6	14	1,2	200	**061459X**
7	16	1,5	200	**474337B**
8	18	1,5	200	**061460I**
10	22	2	100	**061461T**

Diam. (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Épaisseur (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
12	27	2,5	100	**061462E**
14	30	2,5	50	**061463P**
16	32	3	50	**061464A**
18	36	3	50	**1062338**
20	40	3	25	**113460I**
27	55	4	10	**472406C**
30	60	4	10	**462580Y**

Rondelles plates larges L inox A2

Réf. fab. : 62505.

Norme :
NFE25-514



Diam. (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Épaisseur (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
3	12	0,8	200	**462585B**
4	14	0,8	200	**462586M**
5	16	1	200	**459529D**
6	18	1,2	200	**076761V**
8	22	1,5	200	**151627X**
10	27	2	100	**151628I**
12	32	2,5	100	**462587X**
16	40	3	50	**462588I**
18	45	3	50	**462589T**
33	75	5	10	**462590E**

Rondelles plates extra-larges LL inox A2

Réf. fab. : 62507.

Norme : NFE 25513



Diam. (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
3	14	200	**462634U**
5	20	200	**462636Q**
6	24	200	**462637B**
8	30	200	**462638M**
10	36	100	**462639X**
12	40	100	**462640I**
14	45	100	**462641T**
16	50	50	**462642E**
20	60	50	**462643P**

Rondelles éventail AZ inox A2

Rondelles éventail à denture extérieure AZ.
Réf. fab. : 62513.

Norme :
DIN 6798A



Diam. (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Épaisseur (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
3	6	1,2	200	**021787P**
4	8	1,5	200	**021789L**
5	10	1,8	200	**021814A**
6	11	2,1	200	**021815L**
8	15	2,4	200	**021817H**
10	18	2,7	100	**021852C**
12	20,5	3	100	**021865P**

Rondelles grower W inox

Rondelles élastiques à section carrée.
En inox A1.

Norme :
NFE 25-515



Diam. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
3	200	**462680G**
4	200	**020614I**
5	200	**020616E**
6	200	**020618A**
8	200	**020619L**
10	100	**020620W**
12	100	**462686U**
14	50	**462687F**

Rondelles inox A2 en coffret

Coffret de 1530 rondelles moyennes, larges, très larges et grower A2.
Diamètre 3 à 16 mm.



Réf.fab.	Code
3604882303951	**1111013**

Tiges filetées

Tiges filetées

Longueur 1 mètre.
Filetage métrique.
Conditionnement à la pièce.



Diam. (en mm)	Acier zingué 4.8	Acier zingué 8.8	Acier brut 8.8	Acier brut 10.9	Acier brut 12.9	Inox A2
2	-	-	-	-	-	**1401172**
2.5	-	-	-	-	-	**1401173**
3	**1401152**	-	-	-	-	**1401174**
4	**1401153**	-	-	-	-	**1401175**
5	**1401154**	**1401198**	**1401248**	-	-	**1401176**
6	**1401155**	**1401199**	**1401249**	**1401212**	-	**1401177**
7	**1401156**	-	-	-	-	**1401178**
8	**1401158**	**1401200**	**1401250**	**1401213**	**1401224**	**1401179**
10	**1401159**	**1401201**	**1401251**	**1401214**	**1401225**	**1401180**
12	**1401160**	**1401202**	**1401252**	**1401215**	**1401226**	**1401181**
14	**1401161**	**1401203**	**1401253**	**1401216**	**1401227**	**1401182**
16	**1401162**	**1401204**	**1401254**	**1401217**	**1401228**	**1401183**
18	**1401163**	**1401205**	**1401255**	**1401218**	-	**1401184**
20	**1401164**	**1401206**	**1401256**	**1401219**	**1401229**	**1401185**
22	**1401165**	**1401207**	**1401257**	**1401220**	-	-
24	**1401166**	**1401208**	**1401260**	**1401221**	**1401230**	-
27	**1401167**	**1401209**	**1401258**	**1401222**	-	-
30	**1401168**	**1401210**	**1401259**	**1401223**	**1401231**	-

Manchons taraudés

Entretoise ET.
Pour raboutage des tiges filetées, vis.
Boite de 100 pièces.
Longueur 30 mm.

Diam. (en mm)	Réf.fab.	Code
6	26025	**1096304**
8	26026	**1098085**
10	26023	**1095991**
12	26024	**1098086**



Goupilles et circlips

Goupilles fendues acier zingué

Normes :
DIN 94
ISO 1234
NFE 27-487



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
2	20	1000	**1406059**
2	25	1000	**1406060**
2	45	1000	**1406061**
2,5	16	500	**1406062**
2,5	20	500	**1406063**
2,5	32	500	**1406064**
2,5	36	500	**1406065**
2,5	40	500	**1406066**
2,5	45	500	**1406067**
3,2	25	500	**1406071**

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
3,2	40	500	**1406072**
3,2	50	500	**1406073**
4	20	500	**1406074**
4	32	500	**1406075**
4	36	500	**1406076**
4	45	500	**1406077**
4	71	500	**1406078**
5	36	500	**1406079**
5	40	500	**1406080**
5	45	250	**1406081**

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
5	56	250	**1406082**
5	71	250	**1406083**
6,3	50	250	**1406084**
6,3	56	250	**1406085**
6,3	63	250	**1406086**
6,3	80	250	**1406087**
8	100	100	**1406090**
8	50	100	**1406088**
10	100	100	**1406092**

Pensez à :
▶ Chasse goupilles

P. 325

Goupilles élastiques acier

Goupilles élastiques fendues, série lourde.
En acier trempé.

Normes :
DIN 1481
ISO 8752



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
3	10	200	**1405912**
3	14	200	**1405914**
3	16	200	**1405915**
3	20	200	**1405917**
3	26	100	**1405920**
3	30	100	**1405922**
3,5	26	100	**1405931**
4	10	200	**1405937**
4	20	200	**1405942**
4	26	100	**1405945**
4	30	100	**1405947**
4	36	100	**1405949**

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
4	40	100	**1405950**
4	50	100	**1405951**
5	16	200	**1405971**
5	20	200	**1405973**
5	30	100	**1405978**
5	36	100	**1405980**
5	40	100	**1405981**
5	50	100	**1405983**
6	20	200	**1405989**
6	30	100	**1405994**
6	36	100	**1405996**
6	40	100	**1405997**
6	50	100	**1405999**

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
6	60	50	**1406000**
8	30	100	**1406009**
8	40	100	**1406012**
8	50	100	**1406014**
8	60	50	**1406015**
8	80	50	**1406017**
10	100	50	**1406033**
10	40	100	**1406026**
10	50	100	**1406028**
10	60	50	**1406029**
10	80	50	**1406031**
12	40	100	**1406038**
12	60	50	**1406041**

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabéo direct www.mabeo-direct.com

Goupilles élastiques en coffret

Coffret plastique de 315 goupilles élastique.
De 2.0 x 6 mm à 5.5 x 45 mm.
Poids : 810 g.

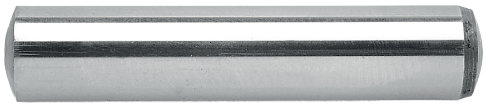




Réf.fab.	Code
970.0020	**1253918**

Goupilles cylindriques acier

En acier 58-62HRC.
Tolérance M6.
Réf. fab. : 0G20031.



Norme :
DIN 6325

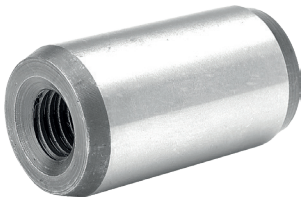
Diam. (en mm)	Longueur (en mm)	Cond.	Code
1	12	100	**018707N**
1,5	12	100	**410760C**
2	8	100	**017904U**
2	12	100	**017905F**
2	20	100	**158440I**
2,5	16	100	**410766Q**
3	8	100	**377865Z**
3	10	100	**169751T**
3	12	100	**153358G**
3	14	100	**424064S**
3	16	100	**169752E**
3	20	100	**169753P**
3	24	100	**391641H**
3	30	100	**410768M**
3	32	100	**169755L**
4	10	100	**169756W**
4	12	100	**017906Q**
4	16	100	**169757H**

Diam. (en mm)	Longueur (en mm)	Cond.	Code
4	20	100	**157995B**
4	24	100	**169758S**
4	32	100	**169759D**
4	40	100	**157996M**
4	50	100	**410769X**
5	10	100	**017907B**
5	12	100	**017908M**
5	16	100	**169760O**
5	20	100	**157997X**
5	24	100	**169761Z**
5	30	100	**424065D**
5	32	100	**157999T**
5	40	100	**157998I**
5	60	100	**161652G**
6	10	100	**391642S**
6	12	100	**017909X**
6	16	100	**159390G**
6	20	100	**158001P**

Diam. (en mm)	Longueur (en mm)	Cond.	Code
6	24	100	**169762K**
6	32	100	**158002A**
6	40	100	**158003L**
6	50	100	**158004W**
6	60	100	**158005H**
8	20	100	**168541V**
8	40	100	**158007D**
8	60	100	**158443P**
8	100	100	**424068K**
10	24	100	**017912E**
10	32	100	**170915F**
10	40	100	**158010K**
10	60	100	**169764G**
12	30	50	**424070G**
12	50	50	**424072C**
12	60	50	**038859J**
12	80	25	**529774E**
20	50	25	**424082I**

Goupilles cylindriques taraudées acier

Matière 100Cr6 trempé revenu
pour dureté 58-62 HRC.
Réf. fab. : BN1970.



Normes :
DIN 7979D
ISO 8735

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Filetage	Code
5	20	100	M3	**1065051**
6	16	100	M4	**152830W**
6	20	100	M4	**158442E**
6	24	100	M4	**433219Z**
6	30	100	M4	**790544Y**
6	32	100	M4	**424668G**
6	40	100	M4	**424669R**
6	60	100	M4	**424670C**
8	16	100	M5	**424671N**
8	20	100	M5	**424672Y**

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Filetage	Code
8	24	100	M5	**790543N**
8	28	100	M5	**424673J**
8	30	100	M5	**790542C**
8	32	100	M5	**424674U**
8	40	100	M5	**159392C**
8	50	100	M5	**424675F**
10	24	100	M6	**004487J**
10	32	100	M6	**424678M**
10	40	100	M6	**424679X**
10	50	100	M6	**424680I**

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Filetage	Code
10	70	50	M6	**424681T**
12	30	100	M6	**424682E**
12	40	100	M6	**424683P**
12	50	50	M6	**159393N**
16	40	50	M8	**424687H**
16	50	50	M8	**424689D**
16	60	50	M8	**424690O**
18	80	25	M10	**756034O**

Goupilles beta acier zingué

Conditionnement par 100.



Diam. (en mm)	Réf.fab.	Code
2	8081368	**470013R**
2,5	8081365	**462752S**
3	8081369	**468948C**
4	8081370	**468949N**
4,5	8081371	**1136170**
5	8081372	**468950Y**
6	8081373	**469862U**

Goupilles clip acier zingué

Conditionnement par 50.



Diamètre (en mm)	Longueur (en mm)	Réf.fab.	Code
6	45	8080709	**197973V**

Goupilles et circlips

Goupilles beta en coffret

Coffret plastique de 150 goupilles beta.
De 2.0 x 33 mm à 4.0 x 75 mm.
Poids : 520 g.



Réf.fab.	Code
970.0060	**1253921**

Satisfaction client avant tout !

mabéo INDUSTRIES

Livrer le bon produit
Au bon endroit
Dans les bonnes quantités
Dans les délais fixés
Au prix fixé

Circlips extérieurs acier

Segments d'arrêt.
En acier à ressort.
Revêtement phosphaté et huilé.

Norme :
DIN 471



Diam. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
5	200	**1393369**
6	200	**1393370**
8	200	**1393372**
9	200	**1393373**
10	200	**1393374**
12	200	**1393376**
14	200	**1393378**
15	200	**1393379**
16	200	**1393380**
17	100	**1393381**
18	100	**1393382**
19	100	**1393383**
20	100	**1393384**
22	100	**1393386**

Diam. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
24	100	**1393388**
25	100	**1393389**
28	100	**1393392**
30	100	**1393394**
32	100	**1393396**
35	100	**1393398**
36	100	**1393399**
37	100	**1393400**
40	100	**1393402**
42	100	**1393403**
45	100	**1393404**
47	100	**1393405**
48	100	**1393406**
50	100	**1393407**

Diam. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
55	100	**1393410**
62	100	**1393414**
70	50	**1393419**
72	50	**1393420**
80	50	**1393424**
85	50	**1393426**
90	50	**1393429**
95	50	**1393431**
100	50	**1393434**
115	1	**1393438**
120	1	**1393439**
140	1	**1393443**

Circlips intérieurs acier

Segments d'arrêt.
En acier à ressort.
Revêtement phosphaté et huilé.



Diam. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
10	200	**1393467**
11	200	**1393468**
12	200	**1393469**
14	200	**1393471**
15	200	**1393472**
16	200	**1393473**
19	200	**1393476**
20	200	**1393477**
24	200	**1393481**
25	200	**1393482**
26	200	**1393483**
30	200	**1393485**

Diam. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
32	200	**1393487**
35	200	**1393490**
37	200	**1393492**
38	200	**1393493**
40	200	**1393494**
42	200	**1393496**
45	100	**1393498**
47	100	**1393500**
50	100	**1393502**
52	100	**1393504**
55	100	**1393507**
60	100	**1393511**

Diam. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
62	100	**1393512**
68	100	**1393517**
70	100	**1393518**
72	50	**1393519**
75	50	**1393520**
80	50	**1393524**
85	50	**1393526**
90	50	**1393528**
100	50	**1393532**
115	1	**1393538**
120	1	**1393540**

Pensez à :
▶ Pinces cirplips



P. 300

Circlips intérieurs et extérieurs assortis

Coffret plastique de 225 circlips intérieurs et extérieurs.
Diamètre 6 à 32 mm.
Poids : 240 g.



Réf.fab.	Code
970.0310	**1253932**

Pensez à :
▶ Roulements



P. 580

Circlips intérieurs assortis

Coffret plastique de 180 circlips intérieurs.
De diamètre 3 à 32 mm.
Poids : 180 g.





Réf.fab.	Code
970.0090	**1253923**

Circlips extérieurs assortis

Coffret plastique de 300 circlips extérieurs.
De diamètre 3 à 32 mm.
Poids : 290 g.





Réf.fab.	Code
970.0100	**1253924**

Circlips de type E Truarc assortis

Coffret plastique de 300 pièces.
Diamètre 1,5 à 22 mm.





Réf.fab.	Code
970.0110	**1253925**

Circlips extérieurs inox

Segments d'arrêt.

Norme :
DIN 471



Diam. (en mm)	Boitage/Cond.	Code
4	200	**1399058**
8	200	**1399062**
10	200	**1399064**
12	100	**1399066**
14	100	**1399068**
15	100	**1399069**
18	100	**1399072**
20	100	**1399074**
25	50	**1399078**
60	10	**1399095**

Diam. (en mm)	Boitage/Cond.	Code
10	200	**1399111**
19	100	**1399120**
22	50	**1399123**
30	50	**1399131**
32	25	**1399133**
42	25	**1399141**
45	25	**1399142**
47	25	**1399143**
55	10	**1399147**
62	10	**1399150**
70	10	**1399153**

Circlips intérieurs inox

Segments d'arrêt.
Pour alésage.

Norme :
DIN 472

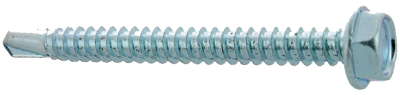


Vis bois et tôle

Vis à tôle tête hexagonales autoperceuses zinguées

Filetage total.

Norme :
DIN 7504K

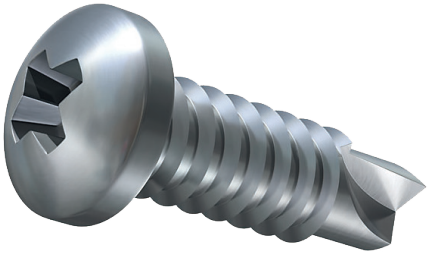


Diam. (en mm)	Long.(en mm)	Boitage/Cond.	Code
4,8	12,7	500	**1400891**
4,8	15,9	500	**1400892**
4,8	19	500	**1400893**
4,8	25,4	250	**1400895**
4,8	31,7	250	**1400896**
4,8	38	250	**1400897**
6,3	25,4	250	**1400917**
6,3	31,7	250	**1400918**

Vis à tôle tête cylindriques Phillips autoperceuses zinguées

Filetage total.
Réf. fab.: 33201.

Norme :
DIN 7504M



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
3,5	10	500	**1087520**
3,5	13	500	**542006G**
3,9	25	500	**1087521**
4,2	13	500	**1087522**
4,2	16	500	**1087523**
4,2	19	500	**542009N**

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
4,2	25	500	**112884Q**
4,8	19	500	**112885B**
4,8	25	250	**112886M**
4,8	32	250	**112887X**
4,8	38	250	**112888I**
4,8	50	250	**904618A**

Vis bois et tôle

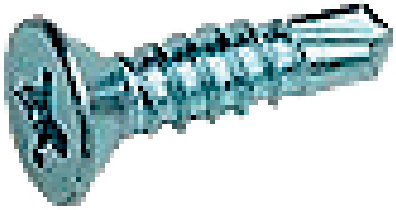
Vis à tôle tête fraisées Phillips autoperceuses zinguées

Filetage total.
Réf. fab.: 33301.

Norme :
DIN 7504O

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
3,9	19	500	**1087524**
4,2	19	500	**112876G**
4,2	25	500	**112877R**
4,8	25	250	**112879N**

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
4,8	32	250	**112880Y**
4,8	38	250	**112881J**
4,8	45	250	**112882U**
4,8	50	250	**1089640**



Vis autoperceuses acier zingué en coffret

Coffret de 1 780 vis autoperceuses en acier zingué, tête cylindrique Phillips, fraisées Phillips et hexagonales.
Diamètre de 3,5 à 6,3 mm et longueur de 13 à 10 mm + embouts de vissage.



Réf.fab.	Code
3604882303869	**1111012**

Vis bois en coffret métallique Panelvit

Coffret métallique robuste et professionnel doté d'un dispositif de fermeture de sécurité qui évite l'ouverture accidentelle.
Assortiment de 15 dimensions de vis Panelvit lubrifiées, choisies parmi les plus courantes.
Idéal pour avoir un assortiment de vis toujours disponible pour tout usages.
Contient 2 050 vis.



Réf.fab.	Code
MBPV001502050B8	**1421219**

Vis autoformeuses à tête cylindrique Pozidriv

Filetage métrique et empreinte cruciforme Pozidriv forme Z.
Zingué-bleu avec revêtement glissant.
Peuvent être utilisées dans des matériaux malléables sans taraudage préalable.
Utilisation dans : acier, aluminium, aluminium coulé sous pression, zinc, zamak, métaux non ferreux.

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
3,5	12	500	**1394061**
3	12	500	**1394059**
4	16	500	**1394065**
4	20	500	**1394066**
4	25	500	**1394067**
4	30	500	**1394068**
4	40	500	**1394070**
5	20	500	**1394071**
5	30	500	**1394073**
5	50	200	**1394076**



Une qualité de services irréprochable
mabéo INDUSTRIES
profitez de l'excellence logistique
99% de taux de service
UNE DÉMARCHE CERTIFIÉE ISO 9001

Pensez à :
▶ Embouts de vissage

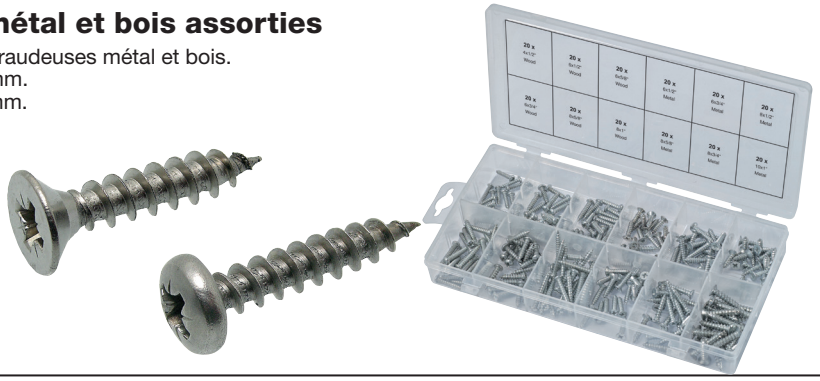
P. 284

Pensez à :
▶ Visseuse à choc

P. 162

Vis autotaraudeuses métal et bois assorties

Coffret plastique de 240 vis autotaraudeuses métal et bois.
Pour le métal : de diamètre 4 à 8 mm.
Pour le bois : de diamètre 6 à 10 mm.
Poids : 360 g.



Réf.fab.	Code
970.0410	**1253938**

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabéo direct www.mabeo-direct.com

Vis autotaraudeuse à tête ronde assorties

Coffret plastique de 550 vis autotaraudeuses à tête ronde.
De diamètre 4 à 10 mm.
Poids : 720 g.





Réf.fab.	Code
970.0420	**1253939**

Vis autotaraudeuses bois assorties

Coffret plastique de 550 vis autotaraudeuses bois.
De diamètre 4 à 10 mm.
Poids : 620 g.





Réf.fab.	Code
970.0430	**1253940**

Vis bois aggloméré tête fraisée Pozidriv inox en coffret

Coffret de 1664 vis pour bois aggloméré tête fraisée Pozidriv A2.
Diamètre de 3 à 5 mm et longueur de 16 à 80 mm.
Livré avec embouts de vissage.



Réf.fab.	Code
3604882303838	**1111014**

Vis à bois fraisée Torx inox en coffret

Coffret de 1660 vis à bois inox tête fraisée Torx.
Diamètre de 3 à 5 mm
et longueur de 16 à 80 mm.
5 embouts de vissage Torx :
1 x T10, 2 x T20 et 2 x T25.



Réf.fab.	Code
PACKPRO AGGLO TF 6LOBES A2	**1254087**

Vis à bois fraisées Torx inox

En inox A2.



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Filetage	Boitage/ Cond.	Code
4	20	Total	200	**1254067**
4	25	Partiel	200	**1254068**
4	30	Partiel	200	**1254069**
4,5	30	Partiel	200	**1254070**
4,5	40	Partiel	200	**1254071**
4,5	50	Partiel	200	**1254072**
4,5	60	Partiel	200	**1254073**
5	30	Partiel	200	**1254074**
5	40	Partiel	200	**1254075**
5	50	Partiel	200	**1254076**
5	60	Partiel	200	**1254077**
5	70	Partiel	200	**1254078**
5	80	Partiel	100	**1254079**
6	40	Partiel	100	**1254080**
6	50	Partiel	100	**1254081**
6	60	Partiel	100	**1254082**
6	70	Partiel	100	**1254083**
6	80	Partiel	100	**1254084**
6	90	Partiel	100	**1254085**
6	100	Partiel	100	**1254086**

Vis à bois fraisées Pozidriv inox

En inox A2.

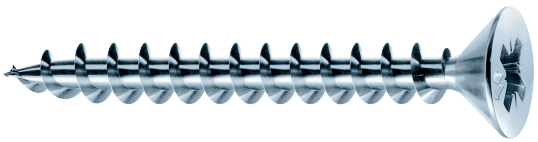


Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Filetage	Boitage/ Cond.	Code
4	20	200	Total	**1254047**
4	25	200	Total	**1254048**
4	30	200	Total	**1254049**
4,5	30	200	Total	**1254050**
4,5	40	200	Total	**1254051**
4,5	50	200	Total	**1254052**
4,5	60	200	Total	**1254053**
5	30	200	Total	**1254054**
5	40	200	Total	**1254055**
5	50	200	Total	**1254056**
5	60	200	Total	**1254057**
5	70	200	Total	**1254058**
5	80	100	Total	**1254059**
6	40	100	Total	**1254060**
6	50	100	Total	**1254061**
6	60	100	Total	**1254062**
6	70	200	Total	**1254063**
6	80	100	Total	**1254064**
6	90	100	Total	**1254065**
6	100	100	Total	**1254066**

Vis bois

Vis bois tête fraisée pozidriv filetage total

Zingage blanc sans chrome 6.
Marquage CE.



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
2.5	10	500	**1393683**
2.5	12	500	**1393684**
2.5	16	500	**1393685**
2.5	18	500	**1393686**
2.5	20	500	**1393687**
2.5	25	500	**1393688**
2.5	30	500	**1393689**
3	10	500	**1393690**
3	12	500	**1393691**
3	16	500	**1393692**
3	18	500	**1393693**
3	20	500	**1393694**
3	25	500	**1393695**
3	30	500	**1393696**
3	35	500	**1393697**
3	40	500	**1393698**
3	45	200	**1393699**
3.5	12	500	**1393700**
3.5	16	500	**1393701**
3.5	18	500	**1393702**
3.5	20	500	**1393703**
3.5	25	500	**1393704**
3.5	30	500	**1393705**
3.5	35	500	**1393706**
3.5	40	500	**1393707**
3.5	45	200	**1393708**
3.5	50	200	**1393709**
3.5	55	200	**1393710**
4	12	500	**1393711**

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
4	16	500	**1393712**
4	18	500	**1393713**
4	20	500	**1393714**
4	25	500	**1393715**
4	30	500	**1393716**
4	35	500	**1393717**
4	40	500	**1393718**
4	45	200	**1393719**
4	50	200	**1393720**
4	55	200	**1393721**
4	60	200	**1393722**
4	70	200	**1393723**
4	80	200	**1393724**
4	90	200	**1393725**
4.5	16	500	**1393726**
4.5	20	500	**1393727**
4.5	25	500	**1393728**
4.5	30	500	**1393729**
4.5	35	500	**1393730**
4.5	40	500	**1393731**
4.5	45	200	**1393732**
4.5	50	200	**1393733**
4.5	55	200	**1393734**
4.5	60	200	**1393735**
4.5	70	200	**1393736**
4.5	80	200	**1393737**
4.5	90	200	**1393738**
5	20	500	**1393739**
5	25	500	**1393740**

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
5	30	500	**1393741**
5	35	500	**1393742**
5	40	500	**1393743**
5	45	200	**1393744**
5	50	200	**1393745**
5	55	200	**1393746**
5	60	200	**1393747**
5	70	200	**1393748**
5	80	200	**1393749**
5	90	200	**1393750**
5	100	200	**1393751**
5	110	100	**1393752**
5	120	100	**1393753**
6	30	200	**1393754**
6	40	200	**1393755**
6	50	200	**1393756**
6	60	200	**1393757**
6	70	200	**1393758**
6	80	200	**1393759**
6	90	100	**1393760**
6	100	100	**1393761**
6	110	100	**1393762**
6	120	100	**1393763**
6	130	100	**1393764**
6	140	100	**1393765**
6	150	100	**1393766**
6	160	100	**1393767**



Pensez à :
▶ Visseuses



P. 158

Vis bois tête fraisée Pozidriv

En zing blanc.
Filetage pattiel



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
3.5	30	500	**1393968**
3.5	35	500	**1393969**
3.5	40	500	**1393970**
3.5	50	500	**1393971**
4	30	500	**1393972**
4	35	500	**1393973**
4	40	500	**1393974**
4	45	500	**1393975**
4	50	500	**1393976**
4	60	200	**1393977**
4	70	200	**1393978**
4.5	40	500	**1393979**

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
4.5	45	500	**1393980**
4.5	50	500	**1393981**
4.5	60	200	**1393982**
4.5	70	200	**1393983**
5	50	200	**1393984**
5	60	200	**1393985**
5	70	200	**1393986**
5	80	200	**1393987**
6	60	200	**1393988**
6	70	200	**1393989**
6	80	200	**1393990**

Vis bois tête fraisée Torx filetage partiel

Zingage blanc sans chrome 6.
Marquage CE.

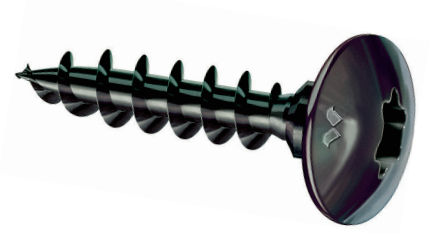


Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
3,5	20	500	**1393992**
3,5	30	500	**1393994**
3,5	40	500	**1393996**
3,5	50	500	**1393998**
4	20	500	**1394000**
4	25	500	**1394001**
4	30	500	**1394002**
4	35	500	**1394003**
4	40	500	**1394004**
4	50	500	**1394006**
4	60	200	**1394007**
4	70	200	**1394008**
4,5	35	500	**1394010**
4,5	40	500	**1394011**
4,5	45	500	**1394012**
4,5	50	500	**1394013**
4,5	60	200	**1394014**
4,5	70	200	**1394015**

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
5	100	200	**1394026**
5	30	500	**1394017**
5	40	500	**1394019**
5	45	200	**1394020**
5	50	200	**1394021**
5	60	200	**1394022**
5	70	200	**1394023**
5	80	200	**1394024**
6	100	100	**1394034**
6	120	100	**1394035**
6	160	100	**1394039**
6	40	200	**1394028**
6	60	200	**1394030**
6	70	200	**1394031**
6	80	200	**1394032**
6	90	100	**1394033**

Vis bois VBA3 tête ronde penture torx filetage partiel

Vis à bois VBA3 zinguées jaunes, tête ronde large penture torx, filetage partiel.



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/Cond.	Code
6	20	200	**1394102**
6	30	200	**1394104**
6	35	200	**1394105**
6	40	200	**1394106**
6	50	200	**1394108**
6	60	100	**1394109**
6	80	100	**1394111**
7	50	100	**1394114**
7	60	100	**1394115**

Une offre globale pour un service local
40 agences
330 commerciaux
POUR VOUS CONSEILLER
mabéo INDUSTRIES

Vis bois

Vis bois tête hexagonale tirefonds

Tirefonds en acier zingués blancs.
Filetage partiel.

Norme :
NFE 25607



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
5	40	200	**137609F**
6	25	200	**137610Q**
6	30	200	**004196G**
6	35	200	**043307F**
6	40	200	**004197R**
6	45	200	**043308Q**
6	50	200	**004198C**
6	60	200	**004199N**
6	70	200	**004200Y**
6	80	200	**045944W**
6	90	200	**460275T**
7	30	200	**043309B**
7	50	200	**004207X**
7	60	100	**043310M**
7	70	100	**043311X**
7	80	100	**043312I**

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
8	30	200	**032632W**
8	35	200	**137611B**
8	40	200	**004202U**
8	50	200	**004203F**
8	60	100	**004204Q**
8	70	100	**004205B**
8	80	100	**004201J**
8	90	100	**045945H**
8	100	100	**004206M**
8	120	50	**043314E**
10	40	100	**053758U**
10	50	100	**043315P**
10	60	100	**040667H**
10	70	100	**040933V**
10	80	50	**043316A**
10	100	50	**004208I**

Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
10	120	50	**043318W**
10	140	50	**043319H**
10	160	50	**137612M**
12	60	50	**004209T**
12	70	50	**045946S**
12	80	50	**043320S**
12	100	50	**044340G**
12	120	25	**045947D**
12	140	25	**043321D**
12	160	25	**046492S**
14	80	50	**069089Z**
14	100	25	**137613X**
14	120	25	**137614I**

Pitons et crochets assortis

Coffret plastique de 151 pitons
et crochets.
Filetage bois.



Réf.fab.	Code
970.0380	**1253935**

Crochets d'armoire

En acier zingué.
Réf. fab. : INTERVIS OB/SCT.

Norme:
NFE 25610



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Réf.fab.	Code
4	30	100	143028	**003317J**
5	40	100	143038	**003321B**

Vis à placo

Pour plaque de plâtre tête trompette Phillips.
Filetage partiel.
Revêtement phosphaté.
Réf. fab. : 1560.



Diam. (en mm)	Long. (en mm)	Boitage/ Cond.	Code
3,5	25	1000	**074425N**
3,5	35	1000	**074426Y**
3,5	45	1000	**074427J**
3,5	55	500	**074428U**
4,2	70	250	**074429F**
4,2	80	250	**008688S**

Ressorts assortis

Coffret plastique de 124 ressorts de traction et de 76 ressorts de pression.
Ressorts de traction :
de 4 x 79.5 mm à 8.5 x 47 mm.
Ressorts de pression :
de 5.5 x 17 mm à 9.5 x 19 mm.
Poids : 370 g.





Réf.fab.	Code
970.0010	**1253917**

Retrouvez ces produits
sur notre site marchand
www.mabeo-direct.com



04

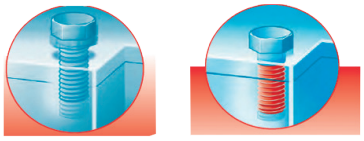
\Consommables et produits de maintenance

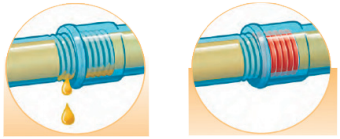
Colles et adhésifs

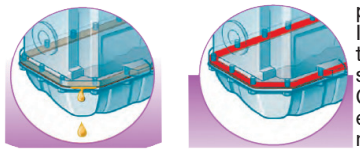
Colles 442
Mastics colle 456
Mastics 457
Ciments, mortiers et plâtres 460
Adhésifs 461

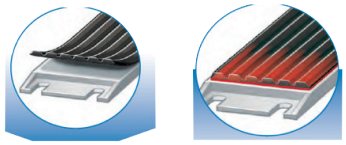
Adhésifs et étanchéité

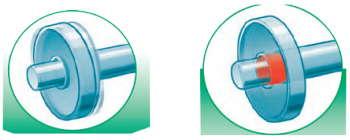
Étanchéifier, coller et assembler. Dans l'ensemble des domaines industriels et tertiaires, ces opérations sont devenues une constante quasi obligatoire. De plus en plus précises et techniques, ces opérations sont aujourd'hui déclinées en plusieurs spécialités.

Freinage de fixations filetées	Pourquoi utiliser un produit de freinage ?	Quelques solutions	Page
	Les produits de freinage empêchent l'autodesserrage et assurent la tenue de tous les types de fixations filetées, même en cas de vibrations et de chocs. Ce sont des liquides qui s'écoulent facilement et remplissent complètement les espaces vides entre les filets. Lorsqu'ils sont utilisés pour l'assemblage de fixations filetées, les produits de freinage assurent la tenue des assemblages filetés de manière permanente, évitent le desserrage dû aux vibrations et éliminent la corrosion de contact.	Loctite 222 / 243 / 270 / 2701 / 290 / 2400 / 2700	442-443

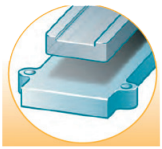
Étanchéité des assemblages filetés	Pourquoi utiliser un produit d'étanchéité filetée ?	Quelques solutions	
	Les produits d'étanchéité filetée, disponibles sous forme liquide ou de fibre d'étanchéité, empêchent les fuites de gaz et de liquides. Conçus pour des applications à haute et basse pression, ils remplissent l'espace vide entre les pièces filetées, créant ainsi une étanchéité instantanée à basse pression. Lorsqu'ils sont entièrement polymérisés, ils étanchent la majorité des systèmes de tuyauterie jusqu'à leur limite d'éclatement.	Loctite 577 / 542 / 55 / 5331	446 - 447

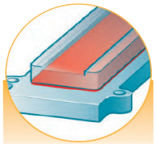
Étanchéité des plans de joints	Pourquoi utiliser un produit d'étanchéité plane ?	Quelques solutions	
	Les joints empêchent la fuite de liquides ou de gaz en formant des barrières imperméables. Pour une étanchéité réussie, les joints doivent rester intacts et ne présenter aucune fuite pendant une période prolongée. Ils doivent résister aux liquides et/ou gaz, et supporter les températures et les pressions de fonctionnement auxquelles ils sont soumis. Ce sont des joints autoformants qui étanchent parfaitement les jeux entre les composants, avec un contact face contre face maximum, éliminant les risques de corrosion au niveau du plan de joint. Un joint basse pression se forme immédiatement sur l'assemblage et polymérise en 24 heures, créant un joint qui ne risque pas de se fissurer, de craquer ni de se relâcher.	Loctite 5926 / Silicone gris / 518 / 574 / 510 / JS544 / JS545	445

Collage instantané	Pourquoi utiliser un adhésif instantané ?	Quelques solutions	
	Les adhésifs instantanés ou cyanoacrylates se caractérisent par une polymérisation très rapide lorsqu'ils sont confinés entre des surfaces. L'humidité de surface des substrats déclenche la réaction de polymérisation, qui s'effectue depuis la surface du substrat jusqu'au milieu du joint adhésif. Les cyanoacrylates sont destinés au collage de petites pièces, pour une fixation extrêmement rapide. En raison de leur capacité limitée de remplissage des jeux, ils nécessitent des surfaces de faible épaisseur. Leur adhérence sur la plupart des substrats est excellente et le collage présente une résistance élevée à la traction et au cisaillement. Ils ne doivent pas être appliqués sur du verre ou de la céramique émaillée, ils peuvent être utilisés sur du plastique renforcé de la fibre de verre.	Loctite 401 / 406 / 407 / 424 / 431 / 454 / 460 / 480 / 495 / 496	448 - 449

Assemblages cylindriques	Pourquoi utiliser un adhésif de fixation ?	Quelques solutions	
	Les adhésifs de fixation assurent la tenue des roulements, bagues et pièces cylindriques dans les carters ou sur les arbres. Ils permettent une transmission d'effort maximale et une répartition uniforme des contraintes uniforme, et éliminent la corrosion de contact par vibrations. Appliqués sous forme liquide, ils créent un contact à 100 % entre les surfaces de contacts métalliques, ce qui permet d'éviter les remplacements de pièces onéreuses, les usinages faisant perdre du temps ou la mise en oeuvre de méthodes mécaniques. Les adhésifs de fixation remplissent l'espace interne entre les composants et polymérisent, permettant l'obtention d'un assemblage de haute précision.	Loctite 648 / 638 / 601 / 660 / 641	444

COLLAGE HAUTES PERFORMANCES





Le collage est un processus au cours duquel deux matériaux, similaires ou différents, sont assemblés de manière solide et permanente à l'aide d'un agent adhésif.
Les adhésifs forment des « ponts » entre les surfaces des substrats devant être assemblés.
Le collage offre énormément d'avantages par rapport aux autres méthodes d'assemblage :

- **Répartition plus uniforme des contraintes sur la totalité de la surface à coller :** ceci a un effet extrêmement positif sur les résistances statiques et dynamiques obtenues. Alors que la soudure et le rivetage entraînent des pics de contrainte localisés, le collage permet une répartition et une absorption uniformes des charges.
- **Pas de modification de la surface, ni des matériaux assemblés :** les températures de soudure sont susceptibles de modifier les propriétés mécaniques des matériaux. En outre, la soudure, le rivetage et le boulonnage affectent tous l'apparence des pièces.
- **Diminution du poids :** les adhésifs sont particulièrement appréciés pour les constructions légères, nécessitant l'assemblage de pièces de faible épaisseur (épaisseur matière < à 0,5 mm).
- **Liaison étanche :** les adhésifs agissent également comme agents d'étanchéité, évitant les pertes de pression ou les fuites de liquide, bloquant l'infiltration de l'humidité et protégeant les pièces contre la corrosion.
- **Assemblage de matériaux différents et réduction des risques de corrosion :** l'adhésif forme un film isolant qui évite la corrosion par contact susceptible de se produire lorsque différents types de métaux sont assemblés. Il fait également office d'isolant électrique et thermique.

Deux types de collage existent, rigide ou souple.

COLLAGE RIGIDE	Les avantages
Principalement utilisés pour une transmission d'effort élevé, en remplacement des procédés d'assemblage mécaniques habituels. Deux pièces assemblées au moyen d'un tel adhésif peuvent être considérées comme étant assemblées de manière structurelle. Les caractéristiques mécaniques telles que la résistance, le module et l'adhésion élevés ont prouvé leur efficacité pour les applications de nos clients, et ce, dans des secteurs exigeants tels que l'aéronautique et l'automobile.	• Simplifie les constructions en augmentant la résistance/rigidité pour la transmission de l'effort • Évite l'usure et la défaillance du matériel grâce à une transmission uniforme de l'effort (répartition des contraintes) et au maintien de l'intégrité structurale (pas d'affaiblissement thermique ni mécanique des pièces) • Permet de réduire les coûts de production en évitant l'utilisation de fixations mécaniques conventionnelles (vis, rivets ou soudures) • Permet de réduire les coûts liés au matériel et de diminuer le poids grâce à des matériaux plus fins, tout en conservant les caractéristiques de transmission de l'effort • Rend possibles les combinaisons de substrats les plus variées (par ex., métal/plastique, métal/verre, métal/bois, etc.)

Les différentes technologies

Époxies	Quelques solutions	Page	Acryliques	Quelques solutions
• Collage rigide • Solution mono ou bicomposant • Capacité de remplissage de jeux importants • Très grande résistance • Pour surfaces petites à moyennes • Très bonne résistance chimique	Loctite 3430 /3450 / 3455 / 9492 3M : DP490 / 3520	451 - 452	• Collage rigide à légèrement souple • Solution mono ou bicomposant • Pour petites surfaces • Très grande résistance • Bonne résistance chimique	Sur demande

COLLAGE SOUPLE	Les avantages
Principalement utilisés pour leur capacité d'absorption élastique et/ou de compensation de contraintes dynamiques, en plus de propriétés de transmission d'effort de leur assemblage. En plus de leurs propriétés élastiques, de nombreux adhésifs souples offrent une résistance et un module élevée (cohésion), permettant d'obtenir des assemblages collés qui offrent des propriétés élastiques.	• Simplifie les constructions en augmentant la résistance/rigidité afin de supporter les charges dynamiques • Évite la fatigue et la défaillance du matériel grâce à une transmission uniforme de l'effort (répartition des contraintes) et au maintien de l'intégrité structurale (pas d'affaiblissement thermique ni mécanique des pièces) • Permet de réduire les coûts de production en évitant l'utilisation de fixations mécaniques conventionnelles (vis, rivets ou soudures) • Rend possibles les combinaisons de substrats les plus variées (par ex., métal/plastique, métal/verre, métal/bois, etc.) • Réduit et/ou compense les contraintes provoquées par la dilatation thermique différentielle des substrats assemblés

Les différentes technologies

MS Polymère	Quelques solutions	Silicones	Quelques solutions
• Collage souple • Solution monocomposant • Colle la plupart des substrats • Adhère sur surface humide et mouillé • Peut être peint	Magicfix Fix all	• Collage souple • Solution mono ou bicomposant • Très bonne résistance à la température • Très bonne résistance chimique	Loctite 5366 / 5367 / 5368 / 5399

Colles

Frein filet faible 221

LOCTITE

Frein filet faible résistance pour les assemblages filetés jusqu'à M36.
Empêche le desserrage et les fuites dus aux chocs et vibrations.
Consistance : très fluide.
Coloris : violet.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
50	135331	**126555N**

Frein filet faible 222

LOCTITE

Frein filet faible résistance, usage général.
Pour les assemblages filetés jusqu'à M36.
Empêche le desserrage et les fuites dus aux chocs et vibrations.
Coloris : violet.

Atout produit
Permet un démontage aisé sans risque d'endommagement de la vis.
Contrôlé suivant les exigences de la norme Military Specification Mil-S-46163A.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
50	195743	**017153B**
250	142486	**499724S**

Frein filet faible TB1344E

ThreeBond

Frein filet faible résistance.
Développé pour la fixation de systèmes écrous vis ou emmanchements.
Coloris : bleu.

Atout produit
Forme une barrière contre l'huile, l'eau, et la plupart des produits chimiques.
Excellente résistance aux vibrations.



Contenance (en g)	Réf.fab.	Code
50	TB1344E 50G	**512454M**

Frein filet moyen 241

LOCTITE

Frein filet de résistance moyenne, faible viscosité pour filetages de petite taille.
Empêche le desserrage et les fuites dus aux chocs et vibrations.
Fluorescent aux UV.
Consistance : très fluide.
Coloris : bleu.

Atout produit
Contrôlé suivant les exigences de la norme Military Specification Mil-S-46163A.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
50	135352	**052368S**

Frein filet moyen 242

LOCTITE

Frein filet de résistance moyenne, viscosité moyenne, usage général.
Empêche le desserrage et les fuites dûs aux chocs et aux vibrations.
Consistance : fluide.
Coloris : bleu.

Atout produit
Contrôlé suivant les exigences de la norme Military Specification Mil-S-46163A.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
50	142504	**126556Y**

Frein filet moyen 243

LOCTITE

Recommandé pour tous les ensembles filetés métalliques, y compris les substrats passifs (ex : acier inoxydable, aluminium, surfaces plaquées).
S'oppose au desserrage de pièces sous contraintes de vibrations.
Performant à haute température et tolérant aux contaminations superficielles mineures d'huiles diverses.
Consistance : fluide.
Coloris : bleu.

Atout produit
Agrée NSF Catégorie P1 pour une utilisation dans les zones de process alimentaire.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
10	1918244	**1222360**
50	1335884	**017152Q**
250	1335868	**126561B**

Pensez à :
▶ Nettoyant

P. 502

Frein filet moyen TB1324

ThreeBond

Frein filet moyen recommandé pour tous les ensembles filetés métalliques.
Développé pour la fixation de systèmes écrous vis ou emmanchements.
Coloris : rouge.



Atout produit
Forme une barrière contre l'huile, l'eau, et la plupart des produits chimiques.
Excellente résistance aux vibrations.

Contenance (en g)	Réf.fab.	Code
50	TB1324 50G	**512453B**

Frein filet moyen 2400

LOCTITE

Frein filet moyen qui sécurise et scelle les boulons, écrous et goujons pour éviter qu'ils ne se desserent à cause des vibrations.
Il fonctionne avec tous les métaux, y compris les substrats passifs.
il est conçu pour tolérer une légère contamination par huiles industrielles, solutions antirouille ou fluides de coupe.
Consistance : fluide.
Coloris : bleu.





Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
50	50	**1418369**

Pensez à :
▶ Gants à usage court

P. 1498

Frein filet fort 266

LOCTITE

Frein filet de résistance élevée, viscosité élevée, recommandé pour les applications sous forte contrainte.
Résistant aux chocs, vibrations, charges extrêmes et avec des températures de fonctionnement élevées.
Coloris : rouge.



Atout produit
Tolérant aux huiles et autres contaminations légères de surface.

Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
50	232329	**1107090**

Frein filet fort 270

LOCTITE

Frein filet haute résistance à utiliser pour des applications ne nécessitant pas de démontage fréquent pour entretien.
Adapté à toutes les fixations métalliques, y compris l'acier inoxydable, l'aluminium, les surfaces plaquées et les revêtements sans chrome.
Consistance : fluide.
Coloris : vert.



Atout produit
Performant à haute température et tolérant aux contaminations superficielles mineures d'huiles diverses (fluides de coupe, lubrifiant, produits anticorrosion et fluides de protection).
Agrée NSF Catégorie P1 pour une utilisation dans les zones de process alimentaire.

Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
50	1335897	**017151F**
250	1335906	**126562M**

Frein filet fort 272

LOCTITE

Frein filet haute résistance, haute température.
Empêche le desserrage et les fuites dus aux chocs et aux vibrations.
Utilisé sur diamètre M25 et plus. Thixotrope.
Coloris : rouge.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
50	88442	**409284Q**

Frein filet fort 274

LOCTITE

Frein filet de résistance moyenne, viscosité faible.
Empêche le desserrage et les fuites dus aux chocs et vibrations.
Conçu pour le freinage et l'étanchéité des assemblages filetés lorsque le démontage doit pouvoir être fait aisément à l'aide d'outils à main conventionnels.
Coloris : bleu.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
50	135382	**126557J**

Frein filet fort 2700

LOCTITE

Frein filet de haute résistance.
Freinage permanent qui sécurise et scelle les boulons,écrous et goujons pour éviter qu'ils ne se desserrent à cause des vibrations.
Le produit permet d'assurer un freinage permanent des assemblages qui ne doivent pas se desserrer.
il fonctionne avec tous les métaux, y compris les substrats passifs.
il tolère une légère contamination.
Consistance : fluide.
Coloris : vert.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
50	1948763	**1418370**

Frein filet fort 2701

LOCTITE

Frein filet haute résistance, spécialement adapté pour des applications sur des matériaux métalliques passifs (inox, aluminium et surface galvanisée).
Empêche le desserrage et les fuites dus aux chocs et vibrations.
Consistance : fluide.
Coloris : vert.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
50	135281	**411153J**

Frein filet fort TB1305

ThreeBond

Frein filet haute résistance à utiliser pour des applications ne nécessitant pas de démontage fréquent pour entretien.
Adapté pour la fixation de systèmes écrous vis ou emmanchements.
Coloris : vert.



Atout produit
Forme une barrière contre l'huile, l'eau, et la plupart des produits chimiques

Contenance (en g)	Réf.fab.	Code
50	TB1305 50G	**514193F**
250	TB1305 250G	**514195B**

Frein filet fort 290

LOCTITE

Frein filet « porétanche » recommandé sur des éléments pré-assemblés tels que des vis d'ajustage, des connecteurs électriques et des vis sans tête.
Fonctionne par capillarité.
Résistance moyenne à forte.
Consistance : très fluide.
Coloris : vert.



Atout produit
Contrôlé suivant les exigences de la norme Military Specification Mil-S-46163A.

Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
50	142568	**126559F**

Colles

Produit de fixation 601

Colle à faible viscosité pour assemblages cylindriques à faible jeu.
Haute résistance.
Empêche le desserrage et les fuites dus aux chocs et vibrations.
Coloris : vert.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
50	195667	**017155X**

Produit de fixation 603

Adhésif de fixation des assemblages cylindriques pour fixation haute résistance.
Empêche le desserrage et les fuites dus aux chocs et vibrations.
Utilisé pour des applications de fixation de roulements ou de bagues auto-lubrifiantes dans leurs logements.
Coloris : vert.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
10	142441	**1222361**
50	142442	**086429D**

Produit de fixation 638

Adhésif anaérobie de fixation des assemblages cylindriques, particulièrement adapté pour des jeux jusqu'à 0,25 mm et lorsque l'on recherche une résistance mécanique maximum à température ambiante.
Performant également sur des substrats passifs (acier inoxydable et les aciers revêtus).
Coloris : vert.





Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
50	1803365	**126599D**

Atout produit
Excellente tenue en température jusqu'à 180°C.
Meilleure résistance sur tous types de métaux.
Tolérance élevée aux surfaces huileuses.

Produit de fixation 640

Adhésif de fixation des assemblages cylindriques.
Résistance élevée.
Recommandé pour la fixation de clavettes et cannelures, ainsi que la fixation de rotors sur des arbres de moteurs de faible puissance, et de bagues et chemises ou manchons montés dans des logements ou sur des arbres.
Améliore la résistance mécanique des assemblages errés et rattrape des prises de jeu dans des assemblages usés ou de pièces hors tolérances.
Coloris : vert.



Atout produit
Testé selon les exigences de la norme Mil-R-46082B.

Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
50	88578	**126600O**

Produit de fixation 641

Colle pour fixation à résistance moyenne, si un démontage est nécessaire comme par exemple les roulements montés sur les arbres (et dans leurs logements).
Coloris : jaune.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
50	234863	**017154M**

Produit de fixation 648

Adhésif de fixation des assemblages cylindriques.
Il est particulièrement adapté aux applications à haute température (maintien de pignons et roues dentées sur des arbres de boîtes à engrenages et de rotors sur des arbres de moteurs électriques).
Performant également sur des substrats passifs (acier inoxydable et aciers revêtus).
Résistance élevée.
Coloris : vert.



Atout produit
Excellente tenue en température jusqu'à 180°C.
Meilleure résistance sur tous types de métaux.
Tolérance élevée aux surfaces huileuses.

Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
10	1804042	**1222362**
50	1804416	**056339T**
250	1804971	**176456M**

Produit de fixation 660

Colle pour fixation haute résistance.
Elle permet le remplissage des jeux pour réparation exemple : logements de roulements, des clavettes, cannelures ou cônes usés.
Convient pour la fixation de cales.
À utiliser avec l'activateur 7240.
Coloris : gris.



Atout produit
Agrée NSF Catégorie P1 pour une utilisation dans les zones de process alimentaire.

Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
50	267328	**057868Q**

Accélérateur de polymérisation SF 7649

Activateur utilisé pour accélérer la polymérisation des surfaces passives et inactives pour adhésifs anaérobies Loctite série 500 et 600.
Pour les jeux de collage importants.
Translucide.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
150	230049	**126568A**
500	135252	**411705X**

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabéo direct www.mabeo-direct.com

Produit de fixation AA326

Pour le collage d'aimants.
Viscosité élevée.
Recommandé pour le collage de ferrites sur des métaux revêtus d'une protection de surface.
Coloris : transparent.



Atout produit
Polymérisation à température ambiante.

Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
50	232683	**126571H**

Produit d'étanchéité des plans de joint 518

LOCTITE

Produit d'étanchéité plane, de résistance moyenne.
Recommandé pour des assemblages à faible jeu entre des surfaces ou des plans de joints métalliques.
Résistance aux basses pressions immédiatement après assemblage.
Typiquement utilisé pour des assemblages de plans de joints rigides (boîtes de vitesse, moteurs, etc.).
Coloris : rouge.



Atout produit
Polymérisation à température ambiante.
Agrée NSF Catégorie P1 pour une utilisation dans les zones de process alimentaire.

Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
50	488162	**083955L**

Produit d'étanchéité des plans de joint 510

Adhésif d'étanchéité plane.
Résistance moyenne.
Adapté aux applications manuelles.
Viscosité élevée.
Coloris : rose.





Atout produit
Agrée NSF Catégorie P1 pour une utilisation dans les zones de process alimentaire.

Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
50	237296	**032673F**

Produit d'étanchéité des plans de joint 549

Produit d'étanchéité de résistance moyenne.
Recommandé pour des assemblages des plans de joints métalliques.
Utilisé pour l'assemblage de plans de joints de pompes, thermostats, compresseurs, carters de boîtes de vitesses et carter de ponts.
Coloris : orange.



Atout produit
Étanchéité à faible pression immédiatement après assemblage.

Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
50	230242	**035025H**

Produit d'étanchéité des plans de joint 574

Colle pour plans de joint métalliques usinés et rigides.
Usage général.
Recommandée sur les pièces métalliques rigides, comme les composants en fonte et les carters de pompes.
Thixotrope.
Coloris : orange.



Atout produit
Étanchéité à faible pression immédiatement après assemblage.

Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
50	234534	**058067V**

Produits d'étanchéité "joint bleu" 5926/JS544

Mastic silicone utilisé comme joint d'étanchéité.
Il remplace les joints découpés sur carters, couvercles, collecteurs, portes de visite.
Coloris : bleu.







Désignation	Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
SI 21520	310	235757	**068609X**
SI 5926	100	1126639	**1067882**

Produits d'étanchéité "joint gris" /JS545

Mastic silicone formant un joint souple résistant aux huiles.
Il est spécialement conçu pour résister aux huiles, aux liquides caloporteurs, à la température et aux vibrations.
Coloris : gris.





Désignation	Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
SI 22565	310	235760	**390016U**
SI 5660	100	1717638	**1067884**

Équipements d'atelier
Soudage
Manutention levage
Rangement, stockage, emballage
Quincaillerie
Confort, ergonomie au travail
Travail en hauteur
Nettoyage et entretien
Outillage électroportatif et accessoires
Outillage pneumatique
Outillage à main
Outillage bâtiment
Mesure
Métrologie
Fixations et visserie
Colles et adhésifs
Lubrifiants
Récipients et distributeurs de fluides
Peintures et marquage
Aérosols et produits chimiques
Outils coupants et abrasifs

Colles

Produit d'étanchéité des plans de joint SI 5910 Quick Gasket

Mastic silicone pour l'étanchéité des plans de joint.
Flexible.
Pour surfaces usinées ou coulées, métal ou plastique.
Pour des plans de joint en contact permanent avec l'huile.
Sec au toucher en 20 min, faiblement odorant et non corrosif.
Cartouche pressurisée ne nécessitant pas de pistolet de dépose.
Coloris : noir.



Atout produit

Bonne tenue aux chocs et aux vibrations.

Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
200	728773	**759080G**

Produit d'étanchéité des plans de joint 5972

Pâte d'étanchéité, souple et flexible.
Conçue pour l'étanchéité de carters et d'éléments filetés à des températures comprises entre -45° et +315 °C.
Peut être utilisée sur des surfaces en liège, plastique, papier et métal.
Coloris : gris.



Atout produit

Réduction des temps nécessaire à la réparation.
Diminution des arrêts de production.
Résistant à une large gamme d'huiles, essences, lubrifiants et produits chimiques.

Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
200	229850	**1010709**

Pâte à joint Gebatout 2

Pour raccord fileté métallique en plomberie/chauffage.
Pot de 500 grammes.



Atout produit

Préconisé pour l'eau potable.
Démontable.
Remise en pression immédiate.
Protège les filetages de la corrosion.

Réf.fab.	Code
103982	**055740I**

Filasse chanvre

Poupée de 200 g à utiliser avec la pâte d'étanchéité Kolmat.



Réf.fab.	Code
Filasse	**028138O**

Ruban téflon Olifan

Ruban PTFE pour l'étanchéité des raccords filetés métalliques.
Tenue en température : de -260°C à + 260°C.
Tenue à la pression : 15 bar (eau chaude et froide sanitaire).



Largeur (en mm)	Épaisseur (en mm)	Longueur (en m)	Réf. fab.	Code
12	0,1	12	815100	**1254092**
19	0,2	15	815119	**1151042**

Ruban téflon gaz/vapeur

En PTFE pour l'étanchéité des raccords filetés métalliques.
Épaisseur : 0.1 mm, densité : 1.
Tenue en température : de -260°C à +260°C.
Excellente inertie chimique : butane, propane, gaz naturel, air comprimé, azote, hydrogène, hélium, argon.
Largeur : 19 mm.
Longueur : 30 mètres.



Réf.fab.	Code
815201	**1378520**

Produit d'étanchéité fileté 55

Fibre d'étanchéité des raccords filetés et des tuyaux.
Joint sans polymérisation.
Étanchéité immédiate à pression maximale.
Pour une étanchéité rapide, facile et fiable.
Bobine de 150 m.
Coloris : blanc.





Réf.fab.	Code
303455	**423843F**

Produit d'étanchéité fileté SI 5331

Colle pour l'étanchéité des raccords filetés plastique/plastique ou plastique/métal véhiculant de l'eau chaude ou froide de tuyauterie de secteur agricole ou industriel ou de systèmes de drainage.



Atout produit

Agrée NSF Catégorie P1 pour une utilisation dans les zones de process alimentaire.

Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
100	230519	**466564M**

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabeo direct www.mabeo-direct.com

Équipements d'atelier
Soudage
Manutention levage
Rangement, stockage, emballage
Quincaillerie
Confort, ergonomie au travail
Travail en hauteur
Nettoyage et entretien
Outillage électroportatif et accessoires
Outillage pneumatique
Outillage à main
Outillage bâtiment
Mesure
Métrologie
Fixations et visserie
Colles et adhésifs
Lubrifiants
Récipients et distributeurs de fluides
Peintures et marquage
Aérosols et produits chimiques
Outils coupants et abrasifs

Produit d'étanchéité fileté 577

LOCTITE



Colle pour l'étanchéité des raccords filetés.
Usage général pour tous types de filetages métalliques même inox.
Résistance moyenne.
Prise rapide même à faible température.
Coloris : jaune/orange.

Atout produit
Certificat ANSI/NSF Standard 61 pour l'utilisation dans des systèmes d'alimentation en eau potable, pour des températures inférieures à 82° C.

Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
50	234560	**055165B**
250	88564	**097282U**

Produit d'étanchéité fileté 542

LOCTITE

Produit pour l'étanchéité des raccords filetés métalliques à pas fins, en particulier les tuyaux hydrauliques et pneumatiques et les raccords de petit diamètre en général.
Thixotrope.
Coloris : marron.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
50	234422	**017156I**
250	234405	**017168K**

Produits d'étanchéité filetés TB1110H

ThreeBond

Colle pour l'étanchéité de filetage sur circuit gaz, huile, étanchéité raccord à filet conique, parallèle.
Coloris : blanc.



Contenance (en g)	Réf.fab.	Code
50	TB1110H 50G	**512451F**
250	TB1110H 250G	**512452Q**

Produit d'étanchéité fileté 572

LOCTITE

Colle calorétanche pour l'étanchéité des raccords filetés métalliques.
Recommandée lorsqu'une polymérisation lente est nécessaire pour l'alignement des raccords.
Thixotrope.
Tenue jusqu'à 150°C.
Coloris : blanc.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
50	142611	**017158E**
250	142612	**384400U**

Pates d'étanchéité Kolmat

Joints en pâte pour étancher les raccords filetés métalliques.
À utiliser en combinaison avec de la filasse.

Atout produit
Résistent à des variations de température importantes.



Contenance (en g)	Réf.fab.	Code
300	6303661	**747249V**
450	6303665	**747219D**
850	6303662	**747218S**

Colles

Colle instantanée 401

Colle cyanoacrylate universelle, faible viscosité.
Usage général.
Convient pour les substrats poreux tels que le bois, le papier, le cuir, le liège et le tissu.
Transparente.





Contenance (en g)	Réf.fab.	Code
3	195651	**044300I**
20	1919340	**090394Q**
100	195729	**510833R**

Atout *produit*
Agrée NSF Catégorie P1 pour une utilisation dans les zones de process alimentaire.

Colle instantanée 406

Colle cyanoacrylate à faible viscosité.
Adaptée au collage rapide des plastiques, des caoutchoucs, y compris l'EPDM, et des élastomères.
Coloris : transparent.



Contenance (en g)	Réf.fab.	Code
20	1919334	**070387D**
500	142581	**178166Y**

Colle instantanée 407

Colle cyanoacrylate résistante à haute température (100°C) et faible viscosité.
Adaptée au collage des métaux, des élastomères et des plastiques.
Coloris : transparent.

Atout *produit*
Haute température.



Contenance (en g)	Réf.fab.	Code
20	230212	**126579R**

Colle instantanée 409

Colle cyanoacrylate à usage général.
La consistance gel évite l'écoulement de l'adhésif, même sur des surfaces verticales.
Adaptée au collage des caoutchoucs, et des métaux.



Contenance (en g)	Réf.fab.	Code
20	233746	**084984U**

Colle instantanée 415

Colle cyanoacrylate à viscosité moyenne.
Particulièrement adaptée pour le collage des métaux.



Contenance (en g)	Réf.fab.	Code
20	1921842	**017162W**

Colle instantanée Sicomet 8300

Colle instantanée cyanoacrylate mono composant.
Adapté pour le collage des plastiques et des élastomères sur eux-mêmes ou entre eux.



Contenance (en g)	Réf.fab.	Code
20	278234	**564117X**

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabéo direct www.mabeo-direct.com

Colle instantanée 424

Colle cyanoacrylate pour plastique et caoutchouc, faible viscosité.
Fortement conseillée pour le collage de l'EPDM et autres élastomères.
Coloris : transparent.



Atout produit
Spécial élastomère, EPDM.

Contenance (en g)	Réf.fab.	Code
20	1921880	**050969V**

Colle instantanée 431

Colle cyanoacrylate universelle à viscosité moyenne.
Usage général.
Convient également pour les surfaces acides, les surfaces passivées ou galvanisées.
Convient aussi pour les substrats poreux tels que le bois, le papier, le cuir, le liège et le tissu.
Coloris : transparent.



Contenance (en g)	Réf.fab.	Code
20	1921879	**054243Z**
500	195693	**755879Z**

Colle instantanée 454

Colle cyanoacrylate universelle.
Gel multiusage idéal sur les surfaces verticales ou inclinées.
Adaptée au collage du papier, du bois, du liège, de la mousse, du cuir, du carton, des métaux et des plastiques.
Coloris : transparent.



Contenance (en g)	Réf.fab.	Code
5	303266	**190577T**
20	195678	**090399T**
300	88526	**497556M**

Colle instantanée 460

Colle cyanoacrylate.
Faible efflorescence (trace blanche sur les substrats transparents), peu odorante, faible viscosité.
Convient pour les substrats poreux tels que le bois, le papier, le cuir, le liège et le tissu.
Coloris : transparent.



Atout produit
Évite les traces blanches (blooming).

Contenance (en g)	Réf.fab.	Code
20	1921876	**126582Y**
500	142600	**164185X**

Colle instantanée 480

Colle cyanoacrylate pour les applications nécessitant une bonne résistance au pelage ou aux chocs.
Idéal pour coller du métal sur du métal, du caoutchouc ou des aimants.
Bonne résistance en environnement humide.
Coloris : noir.



Contenance (en g)	Réf.fab.	Code
20	1919963	**070385H**
500	231018	**534414G**

Colle instantanée 495

Colle cyanoacrylate à faible viscosité.
Résistance à la température jusqu'à 80°C.
Adaptée au collage du plastique, du caoutchouc et des métaux.
Coloris : transparent.



Contenance (en g)	Réf.fab.	Code
20	1921875	**017161L**

Colle instantanée 496

Colle cyanoacrylate particulièrement adaptée pour le collage des métaux.
Faible viscosité.
Résistance à la température jusqu'à 80°C.
Coloris : transparent.



Atout produit
Spécial métaux.

Contenance (en g)	Réf.fab.	Code
20	1921873	**032329R**

Colle instantanée 4062

Colle cyanoacrylate pour plastique et caoutchouc.
La très faible viscosité permet un collage par capillarité.
Coloris : transparent.



Atout produit
Collage par capillarité.

Contenance (en g)	Réf.fab.	Code
20	1921872	**0542420**



Accélérateur de polymérisation 7471

Activateur utilisé pour accélérer la polymérisation des surfaces passives et inactives pour adhésifs anaérobies.
Pour les jeux de collage importants.
Aérosol.
Transparent, liquide ambré.

Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
150	230045	**017164S**

Nettoyant 7840

Nettoyant et dégraissant biodégradable, élimine la graisse, l'huile, les fluides de coupe et les saletés diverses.





Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
5 000	1427776	**464642I**

Colles

Primaire pour plastique SF 770

LOCTITE

Primaire pour polyoléfines (polyéthylène et polypropylène) et les autres matières de faible énergie de surface.
Utilisable avec les colles cyanoacrylates.
Coloris : transparent.



Contenance (en g)	Réf.fab.	Code
10	235020	**126591T**
300	88609	**179114A**

Accélérateur de polymérisation SF 7452

LOCTITE

Activateur utilisé pour accélérer la vitesse de polymérisation des adhésifs cyanoacrylates.
Peut être déposé avant ou après assemblage.
Coloris : transparent.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
25	230180	**374834Q**

Une offre globale pour un service local

40 agences
330 commerciaux

POUR VOUS CONSEILLER

mabéo INDUSTRIES

Colle instantanée kit collage polyoléfines 406/770

LOCTITE

Colle et primaire pour le collage de pièces plastiques en polyéthylène et polypropylène.
Fixation rapide.
Kit composé d'un flacon de 20 g de colle 406 et d'un flacon de 10 g de primaire 770.
Coloris : transparent.



Contenance (en g)	Réf.fab.	Code
20 + 10	229876	**126585F**

Colle instantanée TB1742

ThreeBond

Colle cyanoacrylate adaptée au collage de petites pièces plastiques, des métaux, des caoutchoucs, du cuir, des tissus, des céramiques.
Très fluide.
Coloris : transparent.



Contenance (en g)	Réf.fab.	Code
20	TB1742 20G	**512455X**
50	TB1742 50G	**514190Y**

Colle instantanée TB1786

ThreeBond

Colle cyanoacrylate mono composant sans solvant.
Sa faible viscosité permet d'effectuer des collages par capillarité sur des pièces pré-assemblées.
Elle offre un collage rapide sur de nombreux substrats : métaux, plastiques, verre etc.…
Coloris : transparent.



Contenance (en g)	Réf.fab.	Code
3	TB1786 3G	**512456I**
20	TB1786 20G	**512457T**

Flacon vide

LOCTITE

Contenance : 20 grammes pour colle cyanoacrylate.



Réf.fab.	Code
485205	**166519J**

Colle instantanée TB1745

ThreeBond

Colle cyanoacrylate adaptée au collage de petites pièces plastiques, des métaux, des caoutchoucs, du cuir, des tissus, des céramiques.
Consistance : fluide.
Coloris : transparent.



Contenance (en g)	Réf.fab.	Code
20	TB1745 20G	**513633H**



Colle instantanée Kit O'ring

LOCTITE

Kit contenant tous les composants nécessaires pour fabriquer sur place des joints toriques statiques.
Composition :
7 tailles de joints nitriles de diamètre 1,6 à 8,4 mm, gabarit de coupe,
cutter et un flacon d'adhésif instantané Loctite 406 20 g.

Réf.fab.	Code
538537	**066425X**

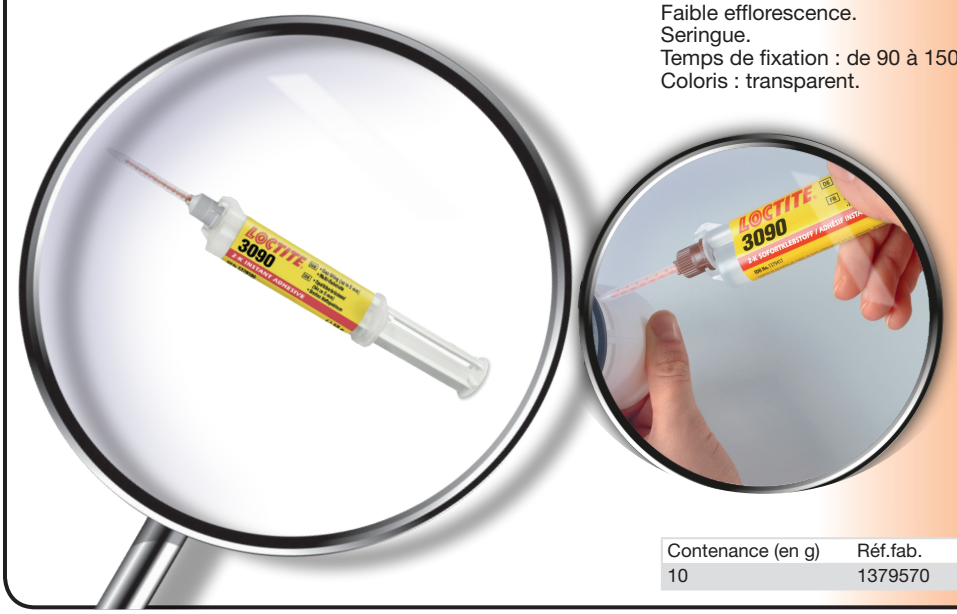
Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabéo direct www.mabeo-direct.com

Équipements d'atelier
Soudage
Manutention levage
Rangement, stockage, emballage
Quincaillerie
Confort, ergonomie au travail
Travail en hauteur
Nettoyage et entretien
Outillage électroportatif et accessoires
Outillage pneumatique
Outillage à main
Outillage bâtiment
Mesure
Métrologie
Fixations et visserie
Colles et adhésifs
Lubrifiants
Récipients et distributeurs de fluides
Peintures et marquage
Aérosols et produits chimiques
Outils coupants et abrasifs

Colle cyanoacrylate bi-composant 3090

LOCTITE

Colle cyanoacrylate bi-composant adaptée au remplissage des jeux.
Convient pour les substrats poreux tels que le bois, le papier, le cuir, le liège et le tissu etc...
6 buses.
Faible efflorescence.
Seringue.
Temps de fixation : de 90 à 150 secondes.
Coloris : transparent.



Atout produit
Prise en jeu jusqu'à 5 mm.

Contenance (en g)	Réf.fab.	Code
10	1379570	**1103751**

Colle époxy bi-composant 3520

3M

Colle bi-composant polymérisant à température ambiante.
Elle possède une excellente résistance mécanique et une bonne tenue aux environnements.
Permet d'assembler la plupart des matériaux.
Tenue en température jusqu'à 80°C.
Temps de fixation : 90 min.
Coloris : transparent.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
300	14150	**156001L**

Résine époxy 41

Scapa

Résine époxy bi-composant polymérisable à température ambiante, semi-rigide et non chargée.
Elle est adaptée à l'isolation électrique des câbles B T, à la protection mécanique des accessoires de câbles HTA et à la protection contre l'humidité.
Conditionnée en bi-sacs prêts à l'emploi.
Homologuée EDF.
Coloris : ambre.
Pour Potting.



Atout produit
Polymérise même en ambiance très humide sans formation de bulles. Accrochage exceptionnel sur le PVC et le PE.

Contenance (en g)	Réf.fab.	Code
92	41001	**472672Q**
190	41002	**472673B**

Colle époxy EA 3430

LOCTITE

Colle époxy bi-composant, usage général, rapide (5 min).
Viscosité moyenne, résistante à l'eau.
Seringue.
Colle la plupart des matériaux.
Température d'utilisation : - 55 à 100°C.
Coloris : transparent.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
24	232662	**054558G**

Colle époxy EA 9492

LOCTITE

Colle époxy bi-composant, haute résistance à la température (180° C).
Excellente résistance aux solvants.
Cartouche de 50 mL.
Pâte blanche opaque.
Temps de fixation : 75 min.
Colle nécessitant le pistolet EPX pour l'application.
Coloris : blanc.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
50	468286	**899771J**

Colle époxy EA 3450

LOCTITE

Colle structurale époxy bi-composant chargée acier.
Polymérisation rapide.
Idéale pour la réparation des métaux.
Particulièrement adaptée pour des pièces rugueuses ou mal ajustées en métal, céramique, bois ou plastique.
Température d'utilisation :
- 55 à 100°C.
Coloris : gris.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
25	231535	**054560C**

Colle époxy EA 3455

LOCTITE

Colle structurale époxy bi-composant chargée aluminium, rapide.
Viscosité élevée.
Spécialement adaptée pour le collage et la réparation de pièces en aluminium ou en alliage léger.
Température d'utilisation : - 55 à 100°C.
Coloris : gris.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
25	231536	**126638Q**

Colles

Résine époxy EA 3471

Résine époxy bicomposant chargée acier.
Idéale pour la réparation et la récupération de pièces mécaniques usées ou abîmées.
Ne coule pas.
Température d'utilisation : - 20 à 120°C.
Coloris : gris.



Contenance (en g)	Réf.fab.	Code
500	229184	**126621L**

Résine époxy EA 3475

Résine époxy bicomposant chargée aluminium.
Idéale pour la réparation et la récupération de pièces mécaniques usées ou abîmées.
Ne coule pas.
Température d'utilisation : - 20 à 120°C.
Coloris : gris.



Contenance (en g)	Réf.fab.	Code
500	229188	**076807H**

Colle en kit AA 330/7386

Kit constitué d'un adhésif haute résistance et d'un activateur.
Adhésif d'usage général.
Permet d'assembler les métaux, le bois, les plastiques, les céramiques, les ferrites...
Temps de fixation : 3 min.
Température d'utilisation : 100°C maxi.
Coloris : transparent.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
50	195777	**053107J**

Colle époxy EPX DP100

Colle époxy bi composante très rapide.
Pour les métaux, le verre, la céramique et d'autres matériaux.
Résistance au cisaillement élevée sous des charges statiques.
Excellente fluidité, convient donc aussi pour des applications de remplissage.
Agréée UL.
Temps de fixation : 15 min.
Température d'utilisation : - 50 à 80°C.
Coloris : transparent.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
50	14178	**170425X**

Colle époxy EPX DP490

Colle thixotropique époxyde bicomposant avec une résistance élevée à l'impact.
Résistance aux températures élevées (120 °C).
Sa formule épaisse permet une application aisée sur surface verticale.
Temps de fixation : 4 à 5 h.
Température d'utilisation : - 50 à 120°C.
Coloris : noir.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
50	14214	**165035N**

Satisfaction client avant tout !
Livrer le bon produit
Au bon endroit
Dans les bonnes quantités
Dans les délais fixés
Au prix fixé
mabéo INDUSTRIES

Pistolet manuel EPX

Pour l'application des colles/mastics bi-composants en cartouche de 38 et 50 mL.
Conditionné en boîte unitaire avec piston 2/1 (utilisable pour les colles 1/1 et 2/1), livré sans buse mélangeuse.



Réf.fab.	Code
14091	**170422Q**

Colle époxy EPX DP460

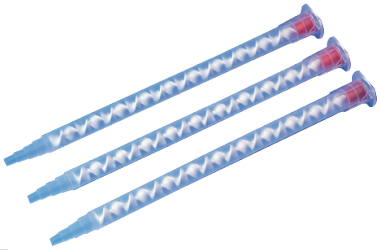
Colle présentant une stabilité extraordinaire sous l'influence de charges statiques et dynamiques.
Résistance élevée à l'impact.
Très bonne résistance et excellentes caractéristiques de vieillissement.
Agréée UL.
Temps de fixation : 5 h.
Température d'utilisation : - 50 à 80°C.
Coloris : blanc.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
50	14028	**493294I**

Buse mélangeuse

Standard pour colle bicomposant en cartouche de 50 mL.



Réf.fab.	Code
25881	**170423B**

Résine époxy EA 3463

Résine époxy chargée métal (bâtonnet modelable), pour réparation multiusage, facile à utiliser.
Prise en 10 minutes.
Adhère aux surfaces humides et polymérise sous l'eau.
Peut être percée, poncée et peinte.
Coloris : noir.





Contenance (en g)	Réf.fab.	Code
114	255836	**390040Y**

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabéo direct www.mabeo-direct.com

LOCTITE®



LOCTITE collage structural universel.

Pour une réparation sans limites.

Technologie hybride innovante pour réduire les coûts de maintenance, accroître la fiabilité et améliorer la sécurité et l'efficacité des installations et équipements.

LOCTITE HY 4070

Adhésif de réparation, ultra-rapide, universel



Contenance (en g)	Réf.fab.	Code
11	2237458	**1982154**

LOCTITE HY 4060 GY

Adhésif de réparation, durable, en 5 minutes



Capable de tirer un train de 208 tonnes ?



Un adhésif assez résistant pour tirer un train de marchandises avec seulement 3 grammes de produit et 1 heure de polymérisation.

Découvrez le défi en vidéo sur :
www.loctite.fr/sanslimites

Henkel

Colles

Pistolet à colle FatMax® FMHT6-70418

Thermofusible à haut rendement.
Chauffe rapide : 1 minute.
100 à 200 W pendant chauffe et colle.
Mode stand-by après 30 min d'inactivité arrêt de chauffe.
Réchauffe jusqu'à 190° en 30 secondes.
Indication de température par lampes Led.
Pour bâtons de colle diamètre 11,5 ou 12 mm.





Réf.fab.	Code
FMHT6-70418	**1157364**

Colle universelle transparente

Colle transparente professionnelle pour PVC, plastique, câbles, verre, matériaux poreux et fibreux.
Colle hotmelt en bâton de 12 mm x 190 mm.
Sac de 2,5 Kg.



Réf.fab.	Code
40302800	**468956M**

Colles universelle transparente

Colles thermofusibles en bâton (colle à chaud) Ø11,5 mm.
Pour applications générales et matériaux délicats.
Utilisables dans tous les pistolets Ø12 mm.





Longueur (en mm)	Nb/boîte	Réf.fab.	Code
100	24	1-GS20DT	**1086287**
250	12	1-GS25DT	**1086288**

Colle 3M 75 en aérosol

Colle pour assemblages temporaires et repositionnement de matériaux légers dans le cas d'exposition ou de maintien provisoire avant l'assemblage définitif.

Atout produit
Adhésif repositionnable.



Coloris	Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
Translucide	500	14182	**166102Y**

Colle carrosserie Teroson VR 5000

Colle contenant du solvant à base de caoutchouc au styrène butanière (SBR) avec une force d'adhérence immédiate très élevée.
Elle est utilisée comme colle contact ou comme colle auto-adhésive.
Le spray est exempt d'hydrocarbures chlorofluorés (HCF) et d'hydrocarbures chlorés.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
400	860240	**844002U**

Colle 3M 77 en aérosol

Colle à un haut pouvoir d'adhésion.
Sèche rapidement pour tenir les aluminiums, les moquettes, les mousses légères, le papier, le carton, le feutre, et toiles sur les métaux peints et non peints, le bois et autres supports rigides.
Translucide.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
500	14180	**159296M**

Colle définitive aérosol

Colle à tack élevé pour collages et montages définitifs.
Applicable sur tous supports (bois, plastiques, liège, tissus..)

Atout produit
Son pouvoir adhésif est extrêmement élevé.
Elle ne tache pas et ne jaunit pas.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
650	005431	**071940E**

Pensez à :
▶ Tapis
P. 120

Colle nitrile 847

Colle contact rapide et polyvalente.
Performante pour le collage des plastiques entre eux.
Elle permet aussi le collage des métaux ou du bois.
Application en double encollage.
Coloris : brun.

Atout produit
Excellente résistance à l'huile, aux carburants et aux hydrocarbures aliphatiques ainsi qu'aux plastifiants.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
150	14194	**152738Y**
1000	14099	**152740U**

Colle nitrile 1220

Colle contact nitrile pour PVC, PVC plastifié, ABS, méthacrylate, polyester, sur eux-mêmes, entre eux et sur métaux, tissus, bois, verre, caoutchouc.
Réparation de liner PVC (même sous l'eau).
Translucide.
Application en double encollage.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
125	503010	**438933L**
1000	503012	**126723P**

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabéo direct www.mabeo-direct.com

Colle néoprène 1400

Colle contact à durcisseur incorporé.
Collage polyvalent haute performance pour caoutchoucs, métaux, cuir, liège, tissus, bois, mousses polyéther et polyuréthanne etc..
Coloris : jaune.

Atout produit
Sans toluène.
Prise immédiate.
Collage initial élevé.
Séchage rapide.





Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
125	502930	**126725L**
1000	502932	**126726W**

Colles néoprène gel 1400

Colles contact à durcisseur incorporé.
Ne coule pas.
Collage polyvalent haute performance pour caoutchoucs, métaux, cuir, liège, tissus, bois, mousses polyéther et polyuréthanne etc...
Coloris : jaune.

Atout produit
Sans toluène.
Prise immédiate.
Collage initial élevé.
Séchage rapide.



Contenance (en L)	Réf.fab.	Code
1	504072	**438936S**
5	504073	**438937D**

Colle néoprène 44A

Colle liquide polyvalente à base de néoprène à séchage rapide.
Collage ultra fort.
Bonne résistance à l'humidité.
Excellente adhérence, y compris sur matériaux synthétiques.
Coloris : jaune.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
125	111568	**1062833**

Colle néoprène 46A Gel

Colle néoprène universelle possédant la propriété de ne pas couler (gel).
Adaptée au collage des matières synthétiques, du bois ainsi que du caoutchouc mousse, cuir, lièges, plastique etc.
Coloris : jaune.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
125	111569	**996563V**

Colle néoprène 1300L

Colle néoprène haute performance destinée au collage des joints, des caoutchoucs, les métaux ou le bois.
Ce produit offre une forte adhésion initiale.
Coloris : jaune.

Atout produit
Excellente résistance à la température (150°C).



Contenance (en L)	Réf.fab.	Code
1	14105	**164632A**

Colle à bois résistante à l'eau PRO 30D

À prise rapide, résistante à l'eau pour tout assemblage en bois.
Convient pour des bois durs (chêne, bois exotiques, etc.).
Convient pour les applications à l'intérieur et à l'extérieur.
Translucide.



Contenance (en g)	Réf.fab.	Code
750	108769	**903761L**

Colle PVC 42A

Pour PVC durs (tuyaux et accessoires, descentes, corniches et gouttières, châssis, etc. en PVC).
Résistance à la pression jusqu'à 6 bar.
Transparente.
Boite de 1 L : avec pinceau intégré au bouchon.





Contenance (en ml)	Réf.fab.	Code
125	101143	**375754W**
1000	100028	**375756S**

Mastics colle

Mastic colle SI 5366

Mastic silicone mono-composant, polymérisant à température ambiante utilisé comme agent de collage assurant une parfaite étanchéité en même temps qu'un collage et une protection (ex : AS 310).
Résiste aux températures extrêmes (250°C).
Coloris : transparent.



Contenance (en g)	Réf.fab.	Code
100	235749	**036083X**
310	230667	**036082M**

Mastic colle SI 5367

Mastic silicone mono-composant, usage général.
Conçu pour réaliser simultanément une parfaite étanchéité, un collage et une protection.
Résiste aux températures extrêmes (250°C), aux chocs et aux vibrations (ex : AS 311).
Coloris : blanc.



Contenance (en g)	Réf.fab.	Code
100	235753	**036085T**
310	230665	**036084I**

Mastic colle SI 5368

Mastic silicone mono-composant conçu pour réaliser simultanément une parfaite étanchéité, un collage et une protection.
Résiste aux températures extrêmes (250°C), aux chocs et aux vibrations (ex : AS 312).
Coloris : noir.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
310	230663	**126616I**

Mastic silicone Gasketseal

Mastic silicone acétique rouge mono composant pour tous joints devant résister à des températures allant jusqu'à 280°C.
Haut module.
Coloris : rouge.

Atout produit
Excellente résistance à la température (280°C).



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
310	103460	**141966O**

Mastic colle SI 5399

Mastic silicone mono-composant, haute résistance à la température.
Pour le collage et l'étanchéité du verre, du métal et de la céramique.
Coloris : rouge.

Atout produit
Résiste aux très hautes températures (350°).



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
310	230659	**114373P**

Mastic colle alimentaire DC 732

Mastic silicone acétique alimentaire pour applications industrielles générales de scellement et de collage.
Résistance 23 kg/cm².
Température d'utilisation : -60 à 180°C, et 205°C en pointe.



Atout produit
Alimentaire NSF 51, eau potable NSF 61 et feu fumée UL94-HB

Coloris	Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
Blanc	90	DC8100	**079679J**
Blanc	310	DC8130	**142000Y**
Incolore	90	DC8120	**079678Y**
Incolore	310	DC8150	**231785X**
Noir	310	DC8140	**384132K**

Mastic colle AP

Mastic silicone industriel.
DOW CORNING AP incolore acétique à usage multiple.
Température d'utilisation : -50 à 180°C.
Colle la plupart des matériaux.



Coloris	Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
Blanc	310	DC9020	**097003T**
Incolore	310	DC9030	**097004E**

Mastic colle TEROSON MS 939

Mastic colle multifonction pouvant être utilisé sur de nombreux supports.
Possède un tack initial important.
Plage de températures de service : -40 à 100 °C.
Coloris : gris.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
290	1846007	**1223161**

Mastic colle MS Polymère Magicfix

Mastic colle mono-composant.
Sans odeur.
Adhère sur la plupart des matériaux (métaux, verre, plastiques, caoutchoucs, bois…) même en milieu humide.
Possède un tack initial très élevé.
N° PMUC : 16-014.
Coloris : blanc.

Atout produit
Fixation extra-forte.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
280	ST36000	**490514E**

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabeo direct www.mabeo-direct.com

Équipements d'atelier
Soudage
Manutention levage
Rangement, stockage, emballage
Quincaillerie
Confort, ergonomie au travail
Travail en hauteur
Nettoyage et entretien
Outillage électroportatif et accessoires
Outillage pneumatique
Outillage à main
Outillage bâtiment
Mesure
Métrologie
Fixations et visserie
Colles et adhésifs
Lubrifiants
Récipients et distributeurs de fluides
Peintures et marquage
Aérosols et produits chimiques
Outils coupants et abrasifs

Mastic colle MONTAGE FIX

Colle de fixation universelle sans solvant.
Adhérence initiale extrêmement élevée (> 125 Kg/m²).
Peut se peindre, un des supports doit être poreux.
Coloris : blanc.



Contenance en g)	Réf.fab.	Code
400	111919	**181279Z**

Mastic colle Fix All Flexi

Mastic et colle, à base de MS polymères, neutre et élastique, pour tout collage ou rejointoyage.
Adhère sur tous supports, même humides.
Traité fongicide.
Sans solvant ou iso cyanates.
Inodore.
Peut être peint avec des peintures à phase aqueuse.



Coloris	Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
Blanc	290	105029	**1067784**
Gris	290	105030	**1067785**

Mastic colle Fix All crystal

Mastic et colle, à base de MS polymères, neutre et élastique, pour tout collage ou rejointoyage.
Adhère sur tous supports, même humides.
Traité fongicide.
Sans solvant ou isocyanates.
Inodore.
Peut être peint avec des peintures à phase aqueuse.
Coloris : transparent.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
290	110980	**1067786**

Mastic colle Fix All High Tack

Mastic et colle neutre à élasticité permanente, à base de MS polymères, avec une très haute adhérence initiale.
Colle la plupart des matériaux.
Traité fongicide.
Adhérence initiale : 120 kg/m².
Adhérence finale : 320 T/m².
Contenance : 290 mL.



Coloris	Réf.fab.	Code
Blanc	100268	**1067783**
Transparent	130276	**1891634**

Mastic Fire silicone B1 FR

Mastic monocomposant neutre et élastique à base de silicone pour joints devant résister au feu.
S'utilise avec un fond de joint classique ou peut être combiné avec la Soudafoam FR.
Procès verbal de résistance au feu-Efectis calfeutrement de joints linéaires selon EN 1366-4-PV n°13-A-789.
Coloris : gris.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
310	102530	**434234K**

Mastic silicone Silirub AC

Mastic silicone acétique pour tous travaux de jointoyage usuels.
Excellente adhérence sur verre, métal, céramique, etc.
Ne convient pas pour matériaux synthétiques et PVC.



Coloris	Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
Blanc	310	101446	**373974U**
Transparent	310	101445	**373975F**

Mastic silicone sanitaire Silirub NS

Mastic silicone neutre sanitaire.
Insensible aux moisissures, contient du ZnP (biocide avec action fongicide).
Convient parfaitement pour les applications sanitaires, chambres froides, gaine de ventilation,…
Spécial matériaux synthétiques.
Label alimentaire lanesco.



Coloris	Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
Blanc	300	120656	**373996C**
Transparent	300	120655	**373995R**

Mastic silicone sanitaire Silirub AS

Mastic silicone acétique sanitaire.
Insensible aux moisissures, contient du DCOIT (biocide avec action fongicide).
Odeur de vinaigre typique.
Convient parfaitement pour les applications sanitaires.
Sur des supports synthétiques, utiliser le Silirub NS.
Spécial émail.



Coloris	Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
Blanc	300	120658	**373982E**
Transparent	300	120657	**373983P**

Retrouvez les fiches de données sécurité de ces produits

sur notre site marchand

www.mabeo-direct.com

mabéo INDUSTRIES

Mastics

Mastic silicone Silirub NO5

SOUDAL

Mastic silicone neutre pour joints de raccordement entre menuiserie bois, PVC, aluminium, joints de dilatations en intérieur et extérieur.
Labellisé SNJF.
Excellente applicabilité sur les supports usuels du bâtiment y compris matériaux de synthèse ou poreux.



Coloris	Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
Blanc	300	120635	**373981T**
Brun	300	120644	**141955X**
Gris	300	120637	**373977B**
Noir	300	120646	**373978M**
Pierre	300	120639	**373976Q**
Transparent	300	120634	**373980I**

Mastic silicone HT Silirub HTA

Haute température : 285 °C.
Silicone acétique
Mastic monocomposant élastique à base de silicone, qui résiste à de très hautes températures.
Élasticité permanente après polymérisation.
Bonne adhérence aux métaux, aux verres et aux matériaux céramiques.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
310	108265	**1273977**

Mastic silicone Silirub Color

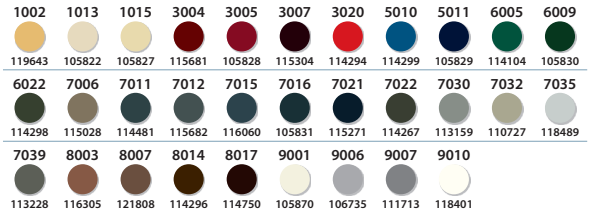
SOUDAL

Neutre (oxime) monocomposant.
Est appliqué pour :
- les joints de raccordement et dilatation dans des constructions et bâtiments.
- les joints de vitrage conformément aux prescriptions de mise en oeuvre du DTU39 pour les travaux de menuiserie/vitrerie, dans le respect des normes et recommandations émises par les organismes certificateurs SNJF, CEKAL.
- les joints de raccordement entre le verre et les menuiseries bois, PVC, aluminium.

Stable aux UV et conserve la couleur.
Très bonne applicabilité.
Élasticité permanente.
Très bonne adhérence sur matériaux de construction.
Contenance : 310 mL.







Coloris	RAL	Réf.fab.	Code
Jaune sable	1002	119643	**1891600**
Blanc perle	1013	105822	**1891601**
Ivoire clair	1015	105827	**1891602**
Rouge pourpre	3004	115681	**1891603**
Rouge bordeaux	3005	105828	**1891604**
Rouge noir	3007	115304	**1891605**
Rouge signalisation	3020	114294	**1891606**
Bleu gentiane	5010	114299	**1891607**
Bleu acier	5011	105829	**1891608**
Vert mousse	6005	114104	**1891609**
Vert sapin	6009	105830	**1891610**
Olive brun	6022	114298	**1891611**
Gris beige	7006	115028	**1891612**
Gris fer	7011	114481	**1891613**
Gris basalte	7012	115682	**1891614**
Gris ardoise	7015	116060	**1891615**
Gris anthracite	7016	105831	**1891616**
Gris noir	7021	115271	**1891617**
Gris terre d'ombre	7022	114267	**1891618**
Gris béton	7023	114170	**1891619**
Gris pierre	7030	113159	**1891620**
Gris silex	7032	110727	**1891621**
Gris clair	7035	118489	**1891622**
Gris quartz	7039	113228	**1891623**
Gris soie	7044	116033	**1891624**
Brun argile	8003	116305	**1891625**
Brun fauve	8007	121808	**1891626**
Brun sépia	8014	114296	**1891627**
Brun chocolat	8017	114750	**1891628**
Brun gris	8019	116106	**1891629**
Blanc crème	9001	105870	**1891630**
Aluminium blanc	9006	106735	**1891631**
Aluminium gris	9007	111713	**1891632**
Blanc pur	9010	118401	**1891633**

Mastic-enduit polyester

SOUDAL

Adapté au bouchage de trous et réparation de bosses sur le métal, bois et polyester.
À base de résines insaturées et pré-accélérées à l'amine.
Nécessite un durcisseur BP (peroxyde de benzoyle), livré avec.



Coloris	Contenance (en g)	Réf.fab.	Code
Jaune	250	103419	**491517N**

Activez la touche eco

mabéo INDUSTRIES

Ce picto indique notre meilleur rapport qualité/prix

Ce picto indique les produits à faible impact environnemental

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabéo direct www.mabeo-direct.com

Mastic butyle Butyrub

Mastic polybutène formant une pellicule après séchage mais restant pâteux dans la masse.
Plasticité permanente.
Peut se peindre après 24 heures.
Convient pour joints statiques.



Coloris	Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
Gris	310	102570	**1068255**

Mastic acrylique Acryrub F4

Mastic acrylique mono-composant, labellisé SNJF.
Peut se peindre.
Excellente adhérence, utilisable à l'intérieur, ainsi qu'à l'extérieur (sensible au gel, UV et pluie).
Idéal pour les joints de raccordement et le bouchage de fissure.



Coloris	Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
Acajou	300	114255	**373986W**
Blanc	300	120659	**373984A**
Gris	300	120660	**373985L**

Mastic polyuréthane Soudaflex 45 FC

Label SNJF.
Très bonne adhérence sur la plupart des supports.
Peut se peindre après séchage.
Dureté 40 ± 5 Shore A.
Très bonne adhérence sur la plupart des supports.



Coloris	Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
Blanc	300	120664	**373989D**
Brun	300	120667	**373992K**
Gris	300	120665	**373990O**
Noir	300	120666	**373991Z**

Mastic réfractaire Calofer

Mastic réfractaire, à base de silicate de soude, durcissant complètement dans la masse et résistant à des températures jusqu'à +1 500°C en permanence.
Excellente adhérence sur métaux, pierre, béton.



Coloris	Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
Gris	310	108264	**375760K**

Embouts pour cartouche

Canules bouchons adaptables sur toutes les cartouches de mastics de 290 à 310 mL.
Sachet de 5 pièces.



Réf.fab.	Code
108762	**1406527**

Pistolet squelette modèle lourd

Pistolet squelette orange pour cartouches de 290 à 310 mL.
Modèle renforcé.



Réf.fab.	Code
106812	**375773X**

Pistolet professionnel H40

Pour cartouches de 290 à 310 mL.
Avancement démultiplié.
Poignée aluminium ergonomique, berceau acier laqué.
Poussée environ 250 Kg.



Réf.fab.	Code
106808	**111403B**

Pistolet C300B

Pour cartouches de résine FISP 300 et mastics 300 mL.



Réf.fab.	Code
53317	**1085288**

Pistolet à mastic sans fil 18V pour cartouches DCE560D1-QW

Pour cartouches mastic et résine de 290 à 310 mL.
Vitesse variable.
Système antigoutte grâce au piston auto-rétractable.
Pression : 2500 N (254 kg).
Livré en coffret avec une batterie et un chargeur.



Ampérage de la batterie (en Ah)	Tension de la batterie (en V)	Vitesse	Réf. fab.	Code
2	18	51-533	DCE560D1-QW	**1916699**

Équipements d'atelier
Soudage
Manutention levage
Rangement, stockage, emballage
Quincaillerie
Confort, ergonomie au travail
Travail en hauteur
Nettoyage et entretien
Outillage électroportatif et accessoires
Outillage pneumatique
Outillage à main
Outillage bâtiment
Mesure
Métrologie
Fixations et visserie
Colles et adhésifs
Lubrifiants
Récipients et distributeurs de fluides
Peintures et marquage
Aérosols et produits chimiques
Outils coupants et abrasifs

Ciments, mortiers et plâtres

Ciment express

Ciment prêt à l'emploi en cartouche.
S'utilise sans eau, sable ou autre additif.
Pour réparer, boucher et jointoyer facilement et proprement en peu de temps.
Nettoyage facile à l'eau.
Utilisation en intérieur et extérieur, peut être peint après séchage.
Facile à utiliser avec un pistolet de type silicone.
Convient en rénovation, sur de nombreux matériaux de construction, béton, brique, parpaing, tuile, pierre...



Coloris	Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
Gris	310	102624	**1180078**

Ciment Prompt Vicat

Pour scellement, calages, arêtes d'enduit, tableau de baies, montage de cloisons (parpaings, briques, béton cellulaire), solins, rebouchage de fissures, réparation ponctuelle de sols en béton.
Travaux en milieu humide ou marin, réparations (bassins, regards, cuves), aveuglement de voie d'eau.



Contenance (en kg)	Réf.fab.	Code
5	30124881	**409866W**
10	30124882	**465673N**

Ciment gris tous travaux

Pour tous travaux de maçonnerie.
S'utilise pur en pâte, en barbotine, ou mélangé au sable (mortier).
Bétons courants et mortiers de montage.
Jointoiement et scellement (pierre, parpaing, brique).
Enduit, réparation, rebouchage et réalisation de chape.
Destination : sol, mur, intérieur et extérieur.



Contenance (en kg)	Réf.fab.	Code
5	30124811	**409856Q**

Mortier de réparation

Réparation de toutes surfaces et renforcement de structures : éclats de béton, appuis de fenêtres, solins, linteaux, poutres, poteaux, marches.
Scellement courant : pattes d'ancrage, broches, gonds, garde-corps...
Rebouchage divers : trous, saignées sur supports : béton, mortier, pierre.



Atout produit
Rattrape jusqu'à 5 cm d'épaisseur.
Ne coule pas.
Adhérence renforcée.
Résistance à la compression, à l'usure, à l'arrachage.

Contenance (en kg)	Réf.fab.	Code
5	30125121	**409898K**

Complexe bitumeux C3 ROUTE

Composé synthétique bitumineux prêt à l'emploi en intérieur/extérieur pour rebouchage.
Mortier synthétique bi-composant avec primaire pour réparation des sols en intérieur/extérieur.
Complexe bitumeux de houille semi-synthétique pour le bouchage de trous, nids de poule.
Coloris : noir.





Contenance (en kg)	Réf.fab.	Code
25	R03121	**141690U**

Plâtre fin blanc

Pour l'intérieur au mur et au plafond.
Scellement et rebouchage.
Montage de cloisons en briques creuses.
Enduction : sur béton, pierre, brique et ancien plâtre.
Plâtre à prise rapide 10 min.
Coloris : blanc.



Contenance (en kg)	Réf.fab.	Code
5	30121720	**409918W**

Mortier de réparation béton EpoxyShield

Trafic possible après 24 h et recouvrable après 48 h.
Pour surfaces horizontales et verticales.
Rendement 0,4 m² sur 2 cm d'épaisseur.
Fourni avec une truelle.





Atout produit
Kit prêt à l'emploi.

Conditionnement ou boitage	Réf.fab.	Code
Kit 10 Kg	20301210	**1153896**

Pensez à :
▶ Auges

P.363

Pensez à :
▶ Truelles

P. 362

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabéo direct www.mabeo-direct.com

Adhésifs de masquage 9060S

Papier lisse.
Adhésifs caoutchouc.
Epaisseur 0,11 mm.
Ce ruban est conçu pour les applications de masquage en industrie, carrosserie et bâtiment (peinture et projection d'enduits).
Il peut être exposé à des températures allant jusqu'à 60°C.
Longueur 50 m.
Coloris : chamois.



Largeur (en mm)	Réf.fab.	Code
19	N9060S	**089284A**
25	N9060S	**089285L**
38	N9060S	**089289D**
50	N9060S	**089294G**

Adhésifs de masquage 9080S

Papier lisse.
Adhésifs caoutchouc.
Epaisseur 0,11 mm.
Ce ruban est conçu pour les applications de masquage en industrie, carrosserie et bâtiment (peinture et projection d'enduits).
Il peut être exposé à des températures allant jusqu'à 80°C.
Longueur 50 m.
Coloris : chamois.



Largeur (en mm)	Réf.fab.	Code
19	9080S	**468371Z**
25	9080S	**460961Z**
50	9080S	**460962K**

Adhésifs de masquage 2321

Papier lisse d'épaisseur 0,135 mm conçu pour des applications d'usage général en masquage industriel.
Résistance à 80°C.
Longueur 50 m.
Coloris : crème.



Largeur (en mm)	Réf.fab.	Code
18	21053	**177410C**
24	21088	**177411N**
36	21089	**177412Y**
48	21091	**177413J**
72	22200	**178945N**

Adhésifs de masquage 2836S

Papier crêpé lisse d'épaisseur 0,17 mm conçu pour des applications d'usage général en masquage industriel.
Résistance à 140°C, idéal pour les cycles de cuisson répétés, notamment en masquage peinture.
Longueur 50 m.
Coloris : crème.



Largeur (en mm)	Réf.fab.	Code
24	N20945	**162913T**
36	N20944	**162914E**
48	N21958	**162915P**

Adhésifs de masquage 201E

À usage général.
Adhèrent à de nombreuses surfaces, se retirent proprement.
Tenue en température : 80°C.
Épaisseur : 0,135 mm.
Allongement : 10 %.
Adhésion sur acier inoxydable : 7 N/25 mm.
Longueur : 50 mètres.



Largeur (en mm)	Réf.fab.	Code
18	201E18	**1400656**
24	201E24	**1400657**
36	201E36	**1400658**
48	201E48	**1400659**
72	201E72	**1400660**

Adhésifs de masquage et test peinture 2525

Adhésifs papier haute performance utilisés dans les applications de masquage peinture en couches épaisses, jointage et maintien.
Supportent des températures jusqu'à 150°C pendant 60 minutes.
Longueur 55 m.
Coloris : orange.

Atout produit
Homologués test peinture.



Largeur (en mm)	Réf.fab.	Code
24	1129055	**756621X**
48	1129056	**1112245**

Toile adhésive 3160

Adhésif tissu gris couché polyéthylène étanche et imperméable.
Adapté à tous usages en étanchéité, masquage, protection, jointage.
Longueur : 50 mètres.

Atout produit
Toile américaine multiusage.



Coloris	Largeur (en mm)	Réf.fab.	Code
Gris	50	3160	**1119295**

Toile adhésive 2902

Adhésif toilé gris très résistant à l'humidité, s'utilise pour les travaux d'imperméabilisation, de réparation temporaire, d'étanchéité, de protection et dans les applications générales industrielles.
Longueur 50 m.

Atout produit
Déchirable à la main.



Largeur (en mm)	Réf.fab.	Code
50	55810	**526199R**

Adhésifs

Toile adhésive 1909N5

Toile américaine multiusage, très résistante à l'eau.
Réparation diverses, masquage, banderolage.
Ruban fabriqué à base d'une toilé tissée de façon très serrée et enduite de polyéthylène.
Sa résistance en température est d'environ 60°C pendant 1 heure maximum.
Dimensions : 50 mm x 50 mètres.



Atout produit
Déchirable à la main.

Coloris	Réf.fab.	Code
Noir	1909N5	**12137723**

Toile adhésive 3162

Adhésif tissu couché polyéthylène 0,25 mm.
Toile américaine multi-usages.
Réparations diverses.
Raccord et étanchéité des gaines de ventilation intérieur.
Déchirable à la main.

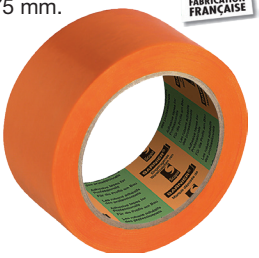


Coloris	Largeur (en mm)	Longueur (en m)	Réf.fab.	Code
Blanc	50	25	3162	**1113522**
Gris	50	25	3162	**423320Y**
Gris	50	50	3162	**048567P**

Adhésifs orange 6095

En vinyle orange, multiusage bâtiment pour la protection pendant les travaux de projection d'enduit en façade.
Jointage de panneaux d'isolation en 75 mm.
Réparations diverses.
Épaisseur : 0,12 mm.
Longueur : 33 mètres.





Atout produit
Le véritable orange BARNIER.

Largeur (en mm)	Réf.fab.	Code
50	6095	**041089V**
75	6095	**041090G**

Adhésif orange 6993

En vinyle orange multiusage.
Dimensions : 48 mm xx 33 mètres.



Atout produit
Orange éco.

Réf.fab.	Code
163670	**1218032**

Adhésifs vinyle 2721

En vinyle 0,16 mm adaptés au repérage des fluides et marquage au sol de zones (salles de sport, ateliers, usines, etc...).
Grande résistance à l'abrasion.
Longueur : 33 mètres.



Coloris	Largeur (en mm)	Réf.fab.	Code
Bleu	50	2721	**041081L**
Blanc	50	2721	**046731V**
Jaune	50	2721	**046955P**
Rouge	50	2721	**041082W**

Adhésifs vinyle 6022

En vinyle plastifié 0,15 mm adaptés au repérage et à l'isolation électrique, frettage de câble et applications industrielles diverses.
Approuvés VDE et IMQ.
Auto-extinguibles.
Longueur : 33 mètres.



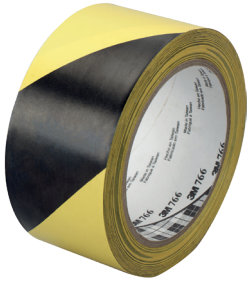
Atout produit
Approuvé VDE et IMQ

Coloris	Largeur (en mm)	Réf.fab.	Code
Noir	50	6022	**041083H**
Gris	50	6022	**041084S**

Adhésif vinyle 766 hachuré jaune et noir

Adhésif vinyle hachuré.
Conçu pour la signalisation des voies de circulation en usine ou atelier, le marquage d'équipement mobile et l'identification des zones avec restriction de largeur ou hauteur.
Longueur 33 mètres.



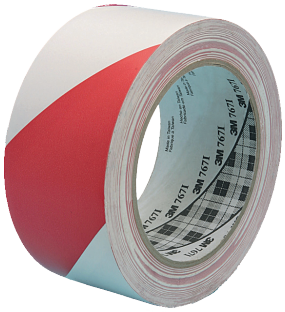


Largeur (en mm)	Réf.fab.	Code
50	24704	**492117J**

Adhésif vinyle 767 hachuré rouge et blanc

Adhésif vinyle hachuré conçu pour le marquage d'équipement de sécurité, le marquage au sol des voies d'évacuation d'urgence, ou encore le repérage de substance inflammable.
Longueur : 33 mètres.





Largeur (en mm)	Réf.fab.	Code
50	24705	**492119F**

Pensez à :
► Film étirable
P. 101

Pensez à :
► Film bulles
P. 101

Adhésifs d'emballage Scotch® 371

Support polypropylène offrant une bonne résistance au tiraillement et au déchirement.
Sans solvant.
Accroche immédiate, même sur des cartons recyclés.



Coloris	Largeur (en mm)	Longueur (en m)	Conditionnement de vente (unité)	Réf.fab.	Code
Transparent	50	66	36	24594	**561154I**
Chocolat	50	100	1	22201	**172005J**
Havane	50	66	36	22558	**561155T**

Adhésifs d'emballage 2290

Support PVC d'épaisseur 51 µm.
Déroulement facile.
Résistants à l'humidité et aux agents chimiques.
Longueur : 100 mètres.



Atout produit
Adhérence initale élevée et résistance à l'humidité

Coloris	Largeur (en mm)	Réf.fab.	Code
Havane	50	2290	**041103T**
Transparent	50	2290	**482432W**

Adhésif d'emballage 1252

Adhésif d'emballage et de fermeture de carton d'une épaisseur totale de 47 µm.
Polypropylène bi-orienté résistant.
Adhésif caoutchouc.
Longueur : 100 mètres.

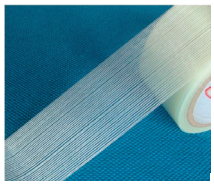


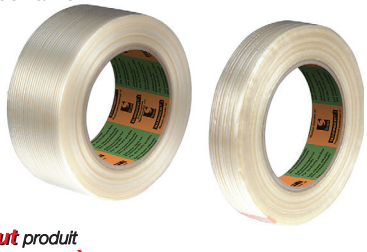
Atout produit
Adhérence initale très élevée.
Se déroule facilement.
Résiste à l'humidité et aux agents chimiques.
Sans solvant.

Coloris	Largeur (en mm)	Réf.fab.	Code
Havane	50	1252	**099606A**

Adhésifs d'emballage armés fils de verre 7019

Adhésifs d'emballage polypropylène armé de fils de verre.
Résistance mécanique importante.
Longueur : 50 mètres.
Transparents.





Atout produit
Résistance axiale extrême.

Largeur (en mm)	Réf.fab.	Code
25	7019	**066548Y**
50	7019	**070397J**

Adhésif d'emballage FRAGILE

Adhésif blanc écrit en rouge FRAGILE.
Haute résistance.
Pré-étiré pour une meilleure fermeture au niveau des rabats.
Support polypropylène et adhésif acrylique.
Longueur 100 m.



Atout produit
Excellente résistance en température.

Coloris	Largeur (en mm)	Réf.fab.	Code
Blanc	50	FRAGI	**1164118**

Dévidoir H150

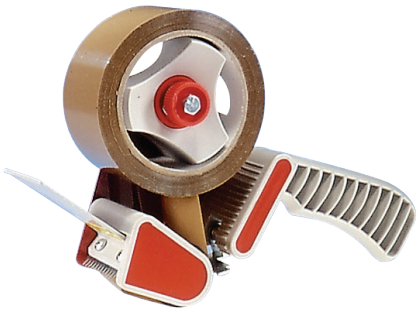
Dévidoir manuel.
Réducteur de bruit.
Conçu pour des rubans polypropylène, non acrylique, de largeur 50 mm et longueurs jusqu'à 132 mètres.



Réf.fab.	Code
22020	**389924W**

Dévidoirs

Appareil de pose à poignée pistolet pour les rouleaux adhésifs d'emballage.



Largeur du ruban (en mm)	Réf.fab.	Code
50	HD209	**042110U**
75	HD211	**067281B**

Adhésifs

Adhésif vinyle électrique 33+

En PVC noir auto-extinguible pour isolation électrique.
Températures d'utilisation de -40°C à + 105°C.
Épaisseur : 0,18 mm.
Longueur : 20 mètres.
Largeur : 19 mm.



Réf.fab.	Code
80021	**376780Y**

Adhésif vinyle électrique noir 6022

Adapté au repérage et à l'isolation électrique, frettage de câble et applications industrielles diverses.
Approuvé VDE et IMQ.
Auto-extinguible.
Longueur : 25 mètres.
Largeur : 19 mm.



Réf.fab.	Code
6022	**006444I**

Rubans autofusionnants 2547

Adhésifs autofusionnants caoutchouc adaptés à la reconstitution des isolants de câbles basse et moyenne tension.
Réparations diverses.
Coloris : noir.
Largeur : 19 mm.



Longueur (en m)	Réf.fab.	Code
9,5	2547	**473966C**
3,5	2547	**389837B**

Adhésifs vinyle électriques 6022

Adhésifs vinyle plastifié 0,15 mm, adaptés au repérage et à l'isolation électrique, frettage de câble et applications industrielles diverses.
Auto-extinguibles.
Longueur : 10 mètres.

Atout produit
Approuvés VDE et IMQ.



Coloris	Réf.fab.	Code
Jaune	6022	**107782C**
Jaune/Vert	6022	**107786U**
Rouge	6022	**107784Y**
Noir	6022	**107783N**
Vert	6022	**107785J**
Multi teintes (x10)	6022	**051571N**
Bleu	6022	**107779V**
Gris	6022	**107781R**
Noir (x10)	6022	**052848U**
Brun	6022	**107780G**
Blanc	6022	**107778K**

Adhésif double face 101

En tissu coton à masse adhésive caoutchouc pour la fixation et l'assemblage divers même en milieu humide.
Longueur : 25 mètres.
Fixation industrielle.

Atout produit
Double face fixation industrielle.



Coloris	Largeur (en mm)	Réf.fab.	Code
Blanc	50	101	**048288O**

Adhésif double face 102

Adhésif tissu coton à masse adhésive caoutchouc synthétique pour fixation de moquettes, revêtements de sols et stands publicitaires.
Adhérence différentielle (plus d'adhérence coté sol).
Déchirable à la main.
Longueur : 25 mètres.



Coloris	Largeur (en mm)	Réf.fab.	Code
Crème	50	102	**363883N**

Adhésif double face 5464

Adhésif mousse d'épaisseur 1 mm en polyéthylène.
Longueur : 10 mètres.
Adapté à la fixation de miroirs, goulottes électriques, et objets divers.



Coloris	Largeur (en mm)	Réf.fab.	Code
Blanc	19	5464	**086421T**

Adhésif double face 5589

Adhésif d'épaisseur 0,8 mm.
Longueur : 10 mètres.
Adapté à la fixation de profilés, accessoires et fixations diverses.

Atout produit
Utilisation en extérieur.



Coloris	Largeur (en mm)	Réf.fab.	Code
Noir	19	5589	**372302K**

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabéo direct www.mabeo-direct.com

Adhésifs double face 4032

En mousse polyuréthane d'épaisseur 0.8 mm pour les applications intérieures comme extérieures.
Résistant à la température et aux solvants, son pouvoir adhésif s'améliore avec le temps.
Longueur : 33 mètres.



Coloris	Largeur (en mm)	Réf.fab.	Code
Blanc	19	1153618	**153068O**
Blanc	25	1152696	**164617R**

Colle en ruban 485

A base de résine et de caoutchouc, sans solvant.
Fixation sur différents matériaux.
Raccords de bâches et films d'étanchéité.
Fixation d'éléments légers et plinthes.
Épaisseur :1 mm.
Longueur : 10 mètres.



Coloris	Largeur (en mm)	Réf.fab.	Code
Ambre	19	0485	**389835F**

Adhésifs double face 4026

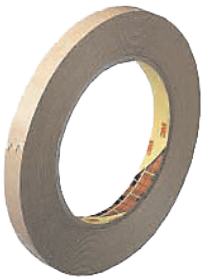
En mousse polyuréthane d'épaisseur 1.6 mm pour les applications intérieures comme extérieures.
Résistant à la température et aux solvants, son pouvoir adhésif s'améliore avec le temps.
Longueur : 33 mètres.
Coloris : blanc.



Largeur (en mm)	Réf.fab.	Code
12	1152729	**153063L**
19	1152701	**153065H**
25	1152702	**153066S**

Adhésif double face transfert 465

Adhésif transfert d'épaisseur total 50 µm pour métaux, bois, papier, peinture, ainsi que de nombreux plastiques.
Longueur : 55 mètres.
Transparents.



Largeur (en mm)	Réf.fab.	Code
19	22817	**166177R**

Adhésif double face AS 1160

Adhésif invisible d'épaisseur 1 mm.
Longueur : 10 mètres.
Pour des fixations totales et définitives.
Remplace vis, clous, rivets, etc.…
Transparent.

Atout produit
Invisible.
Remplace clous, vis …



Largeur (en mm)	Réf.fab.	Code
19	AS 1160	**764212M**

Adhésif double face AS127K

Épaisseur 1,1 mm.
Largeur : 19 mm.
Longueur : 10 mètres.
Coloris : blanc.
Pour des fixations totales et définitives.

Atout produit
Remplace clous, vis …



Réf.fab.	Code
AFT 1179	**764213X**

Dévidoir ATG 700

Permet l'application très précise et contrôlée de rubans double faces «transfert» 924 ou 969 pour toutes sortes d'applications.









Réf.fab.	Code
24513	**070887R**

Adhésif double face transfert 969

Adhésif transfert d'épaisseur 0,13 mm.
Adhésion initiale élevée.
Bon pouvoir de maintien sur une grande variété de surfaces y compris la plupart des plastiques.
Embobinés à l'envers à utiliser avec le dévidoir manuel 3M ATG 700.
Longueur : 33 mètres.
Transparent.



Largeur (en mm)	Réf.fab.	Code
12	24503	**108100Q**

Adhésif double face transfert 924

Adhésif transfert d'épaisseur total 50 µm pour métaux, bois, papier, peinture, ainsi que de nombreux plastiques.
Embobinés à l'envers à utiliser avec le dévidoir manuel 3M ATG 700.
Longueur : 33 mètres.
Transparent.



Largeur (en mm)	Réf.fab.	Code
19	21465	**164611D**

Adhésifs

Ruban ouvrable et refermable adhésif Scotchmate SJ352D

Les fixations industrielles 3M™ Scotchmate sont constituées de deux bandes de tissu adhésivées qui s'accrochent entre elles par une simple pression du doigt type «scratch».
Longueur : 5 mètres.





Coloris	Largeur (en mm)	Réf.fab.	Code
Noir	25,4	21658	**164882U**

Ruban ouvrable et refermable adhésif SJ354D DUAL LOCK

Constitué de deux bandes recouvertes de picots qui s'assemblent l'une dans l'autre à l'aide d'une simple pression et d'un adhésif sur l'autre face.
Conçu pour toutes fixations et assemblages nécessitant un démontage régulier.
Ce produit peut supporter des dizaines de kilos et son auto-adhésion facilite son application.
Longueur : 5 mètres.





Coloris	Largeur (en mm)	Réf.fab.	Code
Noir	25,4	21659	**164878C**

Adhésifs aluminium

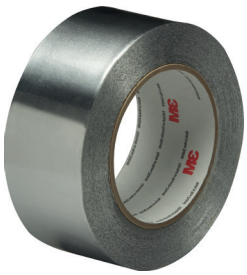
Adaptés au jointage divers intérieur/ extérieur.
Largeur : 50 mm.
Longueur : 50 mètres.
Références 335 et 336 : classement au feu M1.



Épaisseur (en µm)	Température d'utilisation (en °C)	Réf.fab.	Code
40	110	333	**048569L**
50	110	335	**041101X**
50	150	336	**141487X**

Adhésifs aluminium 425

Épaisseur 116 microns.
Homologué UL.
Température d'utilisation -54° à 150°C.
Applications intérieures ou extérieures longue durée.
Longueur : 55 mètres.



Atout produit
Support aluminium extra doux pour une mise en forme aisée.

Largeur (en mm)	Réf.fab.	Code
19,1	21205	**153039H**
38	21213	**168598Y**
50,8	21214	**159319F**

Adhésifs antiadhérents 5421

En polyéthylène haute densité d'épaisseur 0.17 mm.
Résistant aux impacts, ils permettent d'améliorer le glissement.
Résistance en température : -30 °C à 105°C.
Ces rubans présentent une très haute résistance à la traction et à l'usure.
L'antiadhérence permet un nettoyage facile (encres, colles, mastics)
Longueur : 16,5 mètres.



Largeur (en mm)	Réf.fab.	Code
25,4	21743	**166944E**
50	21744	**166945P**

Adhésif antiadhérent 5490

Adhésif téflon d'épaisseur 0.09 mm.
Résistant à la température : -73° C à +204 °C.
Faible coefficient de friction, il facilite le glissement.
Pour application à plat.
Longueur : 33 mètres.



Largeur (en mm)	Réf.fab.	Code
25	70006384534	**409610O**

Adhésif Kapton™ 5413

Adhésif support polyamide Kapton muni d'un adhésif silicone.
Épaisseur : 0,07 mm.
Ce ruban constitue une excellente surface antiadhérente à haute température -70°C à 260°C.
Conçu pour la protection des connexions dorées pendant les opérations de soudure à la vague des circuits imprimés.
Longueur : 33 mètres.



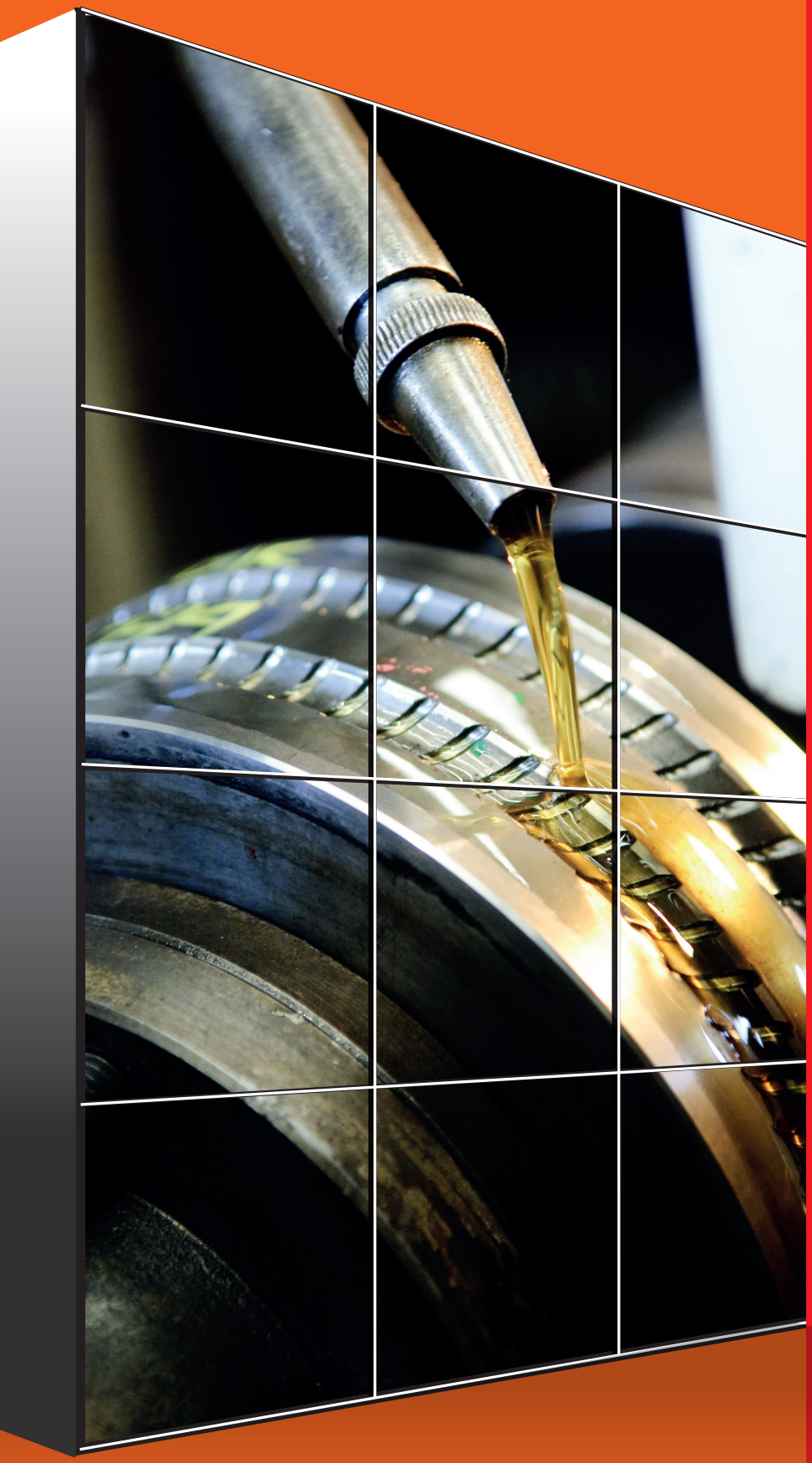
Coloris	Largeur (en mm)	Réf.fab.	Code
Jaune	15,9	23337	**373616I**

Activez la touche eco

Ce picto indique notre meilleur rapport qualité/prix

Ce picto indique les produits à faible impact environnemental

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabéo direct www.mabeo-direct.com



04

Consommables et produits de maintenance

Lubrifiants

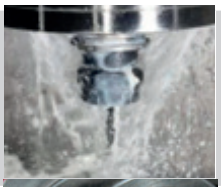
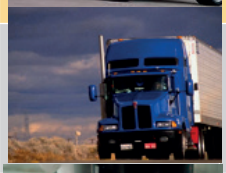
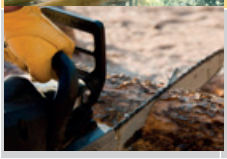
Huiles 470
Graisses 472

Guide de choix sur la lubrification

La lubrification ou le graissage est un ensemble de techniques qui permet de réduire le frottement, l'usure entre deux pièces en contact et en mouvement l'une par rapport à l'autre. Elle permet d'évacuer une partie de l'énergie thermique engendrée par ce frottement, et contribue à éviter la corrosion. Cet apport d'huile ou de graisse change le coefficient de frottement entre deux pièces mécaniques et en facilite le glissement ou le roulement entre elles, elle évite ou minimise l'usure et les échauffements.

De plus en plus techniques, les huiles et les graisses sont présentes dans de très nombreux domaines industriels. Chaque application requière des spécificités bien précises, vous trouverez ci-dessous une synthèse facilitant le choix du bon produit.

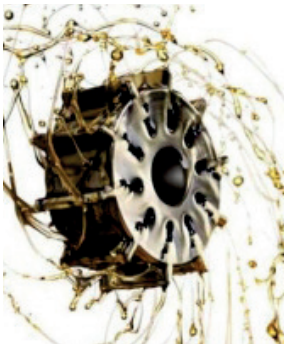
Applications Industrielles		Descriptifs	Quelques solutions
Huiles hydrauliques		Huiles hydrauliques hautes performances, formulées à partir d'huiles de base de haute qualité. Excellente propreté des circuits et protection remarquable contre l'usure. Elles possèdent une longue durée de vie en service et une grande filtrabilité, même en présence d'eau. Disponibles en grade ISO VG 22, 32, 46, 68.	Mobil DTE™ série 20
Huiles hydrauliques engins agricoles et travaux publics		Lubrification des pompes et moteurs hydrauliques des systèmes fonctionnant de manière intensive. Applications sur : des engins de travaux publics, agricoles et autres, circuits hydrauliques.	Mobilfluid 316M
Huile hydraulique haut VI, sans ZINC		Huiles pour les systèmes hydrauliques d'équipements industriels et mobiles fonctionnant sous pressions et températures élevées dans des applications difficiles.	Mobil DTE 10 Excel™ Série
Huiles Hydrauliques haut VI		Huiles hydrauliques anti-usure très performantes, caractérisées par des indices de viscosité extrêmement élevés. Disponibles en grade ISO VG 32, 46, 68.	Univis™ N
Huiles pour glissières de machines-outils		Huiles de très haute qualité destinées à la lubrification des glissières horizontales ou verticales de tous types de machines-outils. Leurs excellentes propriétés empêchent le broutement, quel que soit le revêtement de la glissière. Disponibles en grade ISO VG 32, 68, 150, 220.	Mobil Vactra™ Numérotées
Fluide caloporteur		Fluide caloporteur hautes performances. Possède un point d'éclair élevé et une grande résistance au craquage thermique. Maintien dans le temps d'un rendement élevé et d'une bonne efficacité du transfert de chaleur.	Mobiltherm 605
Huiles engrenages et réducteurs		Huiles minérales hautes performances, aux propriétés extrême-pression renforcées. Lubrification par circulation ou par barbotage des réducteurs sous carter de technologie récente, même lorsque les conditions de service sont très sévères. Disponibles en grade ISO VG 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680.	Mobilgear 600 XP Séries
Huiles turbines et circulation		Huiles qualité pour turbines et circulation, recommandées pour la lubrification des turbines à vapeur ou hydrauliques. Conviennent aussi pour le graissage continu des paliers lisses et des roulements. Disponibles en grade ISO VG 32, 46, 68, 100.	Mobil DTE™ Nommées
Graisse synthétique hautes températures		Pour applications à hautes températures. Possède une excellente résistance à l'oxydation, à la dégradation thermique et des propriétés antiusure marquées.	Mobiltemp SHC 100
Huile pour chaînes à hautes températures		Lubrifiant synthétique qui convient aux applications hautes températures (jusqu'à 230°C), telles que les chaînes de convoyage à l'intérieur des fours.	Mobil Pyrolube 830

Huiles pour broches haute vitesse		Huiles hautes performances pour la lubrification des broches de machines-outils tournant à haute vitesse. Remarquable stabilité thermique et grande résistance à l'oxydation. Excellente protection contre la corrosion, bonnes propriétés antimousse et séparation facile avec l'eau. Disponibles en grade ISO VG 2, 5, 10, 22.	Mobil Vélocite™ oil Numérotées
Graisses multiusages		Graisses minérales industrielles de haute qualité, avec épaississant lithium. Bonne protection contre l'usure, la rouille et le délavage par l'eau. Elles peuvent être utilisées sur la plupart des applications industrielles. Disponibles en grade NLGI 00, 0, 1, 2, 3.	Mobilux™ Ep
Graisse pour broches machines-outils		Graisse pour paliers lisses et roulements avec variation de fonctionnement de faible à haute vitesse. Utilisée sur des vis, des engrenages à vis et tout autre mécanisme requérant un très haut niveau de résistance à la friction, une usure faible et un graissage avec faibles pertes par frottements.	Mobilgrease 28
Graisse synthétique très hautes performances		Graisse antiusure recommandée dans des applications haute vitesse (ex. moteurs électriques) dans lesquelles il est impératif d'obtenir une faible friction, une usure réduite et une longue durée de service.	Mobilith SHC 100
Fluide pour transmission automatique		Recommandé pour la plupart des véhicules de tourisme et véhicules commerciaux à transmission automatique. Peut aussi être utilisé dans les systèmes de direction assistée. Transmissions automatiques exigeant un fluide de type Ford Mercon ou GM approuvé par rapport à la spécification Dexron III.	Mobil ATF 320
Huile moteur poids lourds/ engins agricoles		Huile très hautes performances pour moteurs diesels modernes à aspiration naturelle ou turbo-compressés. Recommandée pour bon nombre de moteurs de camions et bus ainsi que pour les moteurs de matériels de travaux publics, agriculture, etc... Convient aussi pour les flottes mixtes (essence et diesel).	Mobil Delvac MX 15W-40
Huiles pour l'industrie agro-alimentaire enregistré NSF H1		Recommandées pour une utilisation dans une grande variété d'applications hydrauliques, de compresseurs d'air, d'engrenages et de paliers, pour le traitement des boissons et des aliments, le conditionnement et les produits pharmaceutiques. Enregistrées NSF H1 pour un contact alimentaire uniquement de façon accidentelle ou fortuite.	Série Mobil SHC Cibus™
Huiles moteur pour véhicules de tourisme		Huiles de haute qualité, conçues pour fournir un niveau supérieur de protection et de performance. Assurent une bonne protection au démarrage et une durée de vie du moteur prolongée grâce à leurs propriétés antiusure.	Mobil Super 1000 X1 15W-40 Mobil Super 2000 X1 10W-40 Mobil Super 3000 X1 5W-40
Huiles pour transmissions mécaniques automobiles et poids lourds		Haute performance, formulées à partir d'huile de base hautement raffinées et d'additifs spécifiquement sélectionnés. Elles se révèlent particulièrement efficaces dans les transmissions et les réductions finales soumises à des charges et des pressions élevées demandant un niveau API GL-5.	Mobillube HD 80W-90
Fluides de coupe et rectification		Fluides solubles de dernière technologie pour l'usinage des métaux.	ZIRKON CUT
Huile pour chaine de tronçonneuse		Lubrifiant constitué d'huiles de base minérale sélectionnées associées à des additifs spécifiques afin de fournir une protection adéquate contre l'usure, la rouille et la corrosion. Possède une bonne fluidité à basse température et une bonne adhésivité, pour pouvoir travailler dehors même en hiver.	Huile chaine tronçonneuse

Le choix d'un lubrifiant se fait en respectant les exigences du constructeur du matériel.
Les informations nécessaires figurant essentiellement dans les notices d'entretien.

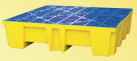
Page de guide réalisée avec la collaboration de notre partenaire Mobil.
Les normes et spécifications peuvent évoluer. Pour une information à jour, veuillez consulter les fiches techniques produits accessibles sur le site internet.

Huiles

	Viscosité	Cond.	Mobil	Code	Total	Code	Unil Opal	Code
Huile hydraulique pour utilisation en intérieur Catégorie HM 	22	20L	MOBIL DTE 22	751958C				
	32	5L						536936G
		20L	MOBIL DTE 24	557871J	AZOLLA ZS 32			
		60L				379565F		
		208L		557873F				
	46	5L	MOBIL DTE 25		AZOLLA ZS 46	379580O		
		20L		557874Q		379566Q		
		60L				379567B		
		208L/220L		557876M		379568M		1218013
		VRAC						1218015
	68	20L	MOBIL DTE 26	557877X	AZOLLA ZS 68	379569X		
		208L		557879T		379570I		
	100	20L			AZOLLA ZS 100	379564U		
Huile hydraulique pour utilisation en extérieur Catégorie HV 	15	20L			EQUIVIS ZS15	379572E		
		208L				379574A		
	32	20L	MOBIL UNIVIS N32	557866G				
		208L			EQUIVIS ZS32	379576W		
	46	5L					HVS46	1237728
		20L	MOBIL UNIVIS N46	557869N	EQUIVIS ZS46	379571T		
		208L/220L		1050724		424295L		
	68	220L					UNIVIS N68	1218016
Huile pour engrenages / réducteurs DIN 51517 Part 3 CLP 	68	20L	MOBILGEAR 600 XP68	1050221				
	100	20L	MOBILGEAR 600 XP100	1007397				
	150	20L	MOBILGEAR 600 XP150	1007396	CARTER EP 150	379547P		1237730
	220	5L	MOBILGEAR 600 XP220		CARTER EP 220	379579D		
		20L		1007394		379553D		
		208L		1012098				
	320	20L	MOBILGEAR 600 XP320	1007395				
	460	20L	MOBILGEAR 600 XP460	1050220				
	680	20L	MOBILGEAR 600 XP680	1050222				
Huile de glissière 	32	20L	MOBIL VACTRA N 1	996699J				
	68	20L	MOBIL VACTRA N 2	557984E	DROSERA MS68	136380G		
		208L		557986A				
	150	20L	MOBIL VACTRA N 3	557987L				
	220	20L	MOBIL VACTRA N 4	557988W				
Huile pour compresseur d'air DIN 51506 VD-L 	46	20L	MOBIL RARUS 425	1144900	DACNIS 46	492494W		
		208L		1146236		492793J		
	100	20L	MOBIL RARUS 427	557978Q				
		208L		1146237				
Graisse multifonction 	Grade 2	Cartouche 400 g	Mobilux EP2	557947N	MULTIS EP2	136387F		
		18 kg		557945R				
		50 kg		557946C	MULTIS EP2	136388Q		
Huile de circulation	32	20L	DTE Light	996697N				
	46	20L	DTE Medium	1074823				
	68	20L	DTE Heavy Medium	99669C				
	100	20L	DTE Heavy	1074820				
Huile pneumatique	22	2L		536939N				

Pensez à :
▶ Pompes à huile

P. 481

Pensez à :
▶ Bacs de rétention

P. 98

Huile hydraulique MOBIL DTE 10 EXCEL™ 15

Mobil



Huile hydraulique antiusure de haute performance*.
Viscosité 15 cSt à 40°C.
Haut indice de viscosité naturel.

Normes :
DIN 51 524 part 3 et ISO 11158 L-HV

* Ne contient pas de zinc, ce qui par ailleurs contribue à une faible toxicité aquatique du produit.

Atout produit
Huile hydraulique favorisant l'économie d'énergie.

Boîtage/Cond.	Cont. (en L)	Grade ISO VG	Réf. Fab.	Code
Bidon	20	15	150673	**557865V**

Huile hydraulique Mobilfluid 316M

Mobil



Huile hydraulique hautes performances convenant particulièrement aux transmissions hydrauliques et hydrostatiques des engins et de travaux publics.
Indice de viscosité : 179.
Grade HV46.

Boîtage/Cond.	Cont. (en L)	Viscosité à 40°	Réf. Fab.	Code
Bidon	20	53,1	124213	**557962W**

Huiles de broches Velocite™ Oil numérotées

Mobil



Huiles hautes performances pour la lubrification des broches de machines-outils tournant à haute vitesse.
Remarquable stabilité thermique et grande résistance à l'oxydation, d'où très peu de dépôts sur les paliers.
Excellente protection contre la corrosion, bonnes propriétés antimousse et séparation facile avec l'eau.
Bidon de 20 L.

Type	Grade ISO VG	Réf. Fab.	Code
Vélocité n°6	10	145017	**557991D**

Huile de coupe soluble Starcut BH 10



Micro émulsion sans chlore ni formaldéhyde.
Produit polyvalent permettant d'effectuer sur métaux ferreux et non ferreux (alliages de cuivre et d'aluminium automotive), tous les usinages courants, en particulier perçage, tournage, décolletage, fraisage, sciage, rectification.

Boîtage/Cond.	Cont. (en L)	Réf. Fab.	Code
Bidon	5	STARCUT BH10 5L	**1774688**
Bidon	25	STARCUT BH10 25L	**1774689**

Huile de coupe soluble Starcut LMS 21



Microémulsion sans éther de glycol, formaldéhyde, DEA, ni triazine pour aluminium.
Fluide semi-synthétique stable, inodore.
Particulièrement recommandé pour les usinages à copeaux minces.
Utilisable en coupe et rectification, sur matériaux ferreux, aluminium et inox, en bacs individuels comme en installations centralisées.

Boîtage/Cond.	Cont. (en L)	Réf. Fab.	Code
Bidon	5	STARCUT LMS 21 5L	**1774690**
Bidon	25	STARCUT LMS 21 25L	**1774691**

Huile de coupe

Virax



Spécialement étudiées pour le filetage à la main et à la machine.
Émulsifiable à l'eau.
Inodore.

Cont. (en L)	Boîtage/Cond.	Réf. Fab.	Code
0,5	Aérosol	110200	**041867Z**
1	Bidon	110101	**007668E**
5	Bidon	110105	**007669P**

Huile de coupe entière Kutilub Bio

Unil opal



FABRICATION FRANÇAISE

Fluide biodégradable à base végétale pour usinage des métaux en bidon de 5 litres.
Adapté à la micro-pulvérisation.

Atout produit
Fluide biodégradable.

Cont. (en L)	Réf. Fab.	Code
5	KUTILUB BIO EN 1 5L	**536933Z**

Huile entière RTD liquide

ROCOL



Fluide d'usinage spécialement destiné à la lubrification manuelle lors des opérations de perçage, d'alésage et de taraudage.
Convient à tous les métaux, y compris les aciers durs et le titane.

Atout produit
Allonge la durée de vie de l'outil.

Cont. (en L)	Boîtage/Cond.	Réf. Fab.	Code
0,4	Burette	R53072	**158262A**
5	Bidon	R53076	**164830U**

Huile pour vérin

Virax



Huile minérale hydraulique pour cintreuses hydrauliques.
Très fort pouvoir de lubrification, antioxydation, anticorrosion et antiusure.
Viscosité à 40°C = 22cSt.

Boîtage/Cond.	Cont. (en L)	Réf. Fab.	Code
Bidon	1	240101	**007718I**

Huiles

Huile transmission Mobilube HD 80W-90

Pour transmissions hautes performances destinée à la lubrification des ponts et des transmissions finales qui subissent des charges et pressions extrêmes.
API GL 5.

Atout produit
Huile boîtes et ponts.



Cont. (en L)	Grade SAE	Réf. Fab.	Code
20	80W-90	127732	**557972C**

Huile Mobiltherm 605

Fluide caloporteur hautes performances.
Excellente conductivité thermique.
Températures d'utilisation :
circuit fermé (-7°C à 315°C),
circuit ouvert (-7°C à 180°C).



Cont. (en L)	Grade ISO VG	Réf. Fab.	Code
20	32	151746	**1143044**

Huile tronçonneuse ACIA

Spécialement conçue pour assurer le graissage de la chaîne des tronçonneuses à bois équipant tout modèle de machines : petite ou forte puissance.



Cont. (en L)	Grade ISO VG	Réf. Fab.	Code
5	100	5004624	**1074822**

Huile de vaseline Line VT

Particulièrement recommandée pour la lubrification de mécanismes délicats et de matériels de précision.



Cont.(en mL)	Viscosité	Réf. Fab.	Code
125	15 cSt a 40°C	LINE VT URETTE	**536937R**

Graisses

Graisses polyvalentes MULTILUB

Hautes performances.
Composées d'une huile minérale et d'un savon lithium.
Couleur brune. NLGI 2.
Charge = 2200N.
DN = 450 000.
Plage de tenue en température :
-25 à +120°C.



Cont. (en kg)	Boîtage/ Cond.	Réf. Fab.	Code
0,1	Tube	MK2050	**507284E**
0,4	Cartouche	MK2000	**093686K**
1	Boîte	MK2010	**141998C**

Graisse semi-fluide Mobilux EP 004

Adaptée à la lubrification d'engrenages sous carters et de paliers dans des réducteurs non étanches.
Température d'utilisation :
-25 à +120 °C.

Atout produit
Graisse multiusage fluide.

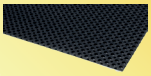


Boîtage/ Cond.	Grade NLGI	Cont. (en kg)	Réf. Fab.	Code
Seau	00	18	143990	**1050218**

Pensez à :
▶ Graisseurs
P. 478



Pensez à :
▶ Caillebotis
P. 121



Graisse Mobilux EP 0

Recommandée dans la plupart des applications industrielles soumises à des charges et à des chocs.
Elle possède une très bonne pompabilité à basse température.
Elle est donc conseillée dans les systèmes de graissage centralisé et les applications à basse température (-20 à 130 °C).



Boîtage/ Cond.	Grade NLGI	Cont. (en kg)	Réf. Fab.	Code
Seau	0	18	146374	**1010279**

Graisse multifonction Mobilux EP2

Recommandée dans la plupart des applications industrielles soumises à des charges et à des chocs.
Graisse minérale et savon lithium.
Température d'utilisation : -20 à 120°C.
Couleur beige.

Atout produit
Graisse multiusage fluide.



Cont. (en kg)	Boîtage/ Cond.	Grade NLGI	Réf. Fab.	Code
0,4	Cartouche	2	149623	**557947N**
18	Seau	2	143992	**557945R**
50	Tambour	2	124899	**557946C**

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabeo direct www.mabeo-direct.com

Graisse roulements et paliers LTW2

Blanche, résistante à la charge et au délavage à l'eau.
Composée d'une huile minérale et d'un savon lithium additionné de lubrifiants solides.
NLGI 2.
Charge 2400 N.
DN = 450 000.
Plage de tenue en température : -30 à +110°C.



Cont. (en kg)	Boîtage/Cond.	Réf. Fab.	Code
0,4	Cartouche	MK1900	**079674G**
1	Boîte	MK1910	**059216Y**

Graisse extrêmes pressions LT 2 Plus

Extrêmes pressions et longue durée.
Très bonne adhérence.
Protection corrosion.
Huile minérale, savon, lithium, MoS2 + lubrifiants solides.
Noire.
NLGI 2.
Charges = 3800 N.
DN = 250 000.
Plage de tenue en température : -25 à + 110 °C, jusqu'à 130 °C en pointe.



Cont. (en kg)	Boîtage/Cond.	Réf. Fab.	Code
0,4	Cartouche	MK1800	**231741H**

Graisse verte

Graisse marine d'une très grande adhésivité et filante destinée aux organes mécaniques soumis au délavage à l'eau.
Plage de tenue en température : -20 à + 150°C.
NLGI 2.
Charge : 3 150 N.
Facteur DN : 500 000.

Atout produit
Graisse marine.



Cont. (en L)	Boîtage/Cond.	Réf. Fab.	Code
0,43	Cartouche	SA30900	**054019F**

Satisfaction client avant tout !
mabéo INDUSTRIES
Livrer le bon produit
Au bon endroit
Dans les bonnes quantités
Dans les délais fixés
Au prix fixé

Graisse Mobilgrease XHP 222

Hautes performances multiusage pour l'industrie et l'automobile.
Conçue pour faire face à des conditions de service sévères.
Excellente résistance au délavage par l'eau.
Savon lithium complexe.
Plage de température : -20 à +150 °C.
Coloris : bleu.

Atout produit
Graisse extrême pression hautes performances.



Cont. (en kg)	Boîtage/Cond.	Gade NLGI	Réf. Fab.	Code
0,4	Cartouche	2	149410	**557950U**

Graisse Mobiltemp SHC 100

Graisse synthétique extrême-pression de qualité supérieure pour des applications à hautes températures : -50 à + 200°C.
Coloris : beige.



Cont. (en kg)	Boîtage/Cond.	Grade NLGI	Réf. Fab.	Code
0,38	Cartouche	2	149617	**1122023**

Graisse fortes charges BR2 Plus

Extrême pression pour graissage longue durée.
MoS2.
Noire.
NLGI 2.
Plage de tenue en température : -30 à +130°C.
Contient du bisulfure de molybdène.
Charge : 3 600 N.

Atout produit
Adaptée aux charges extrêmes.





Cont.(en kg)	Boîtage/Cond.	Réf. Fab.	Code
0,1	Tube	MK1300	**070063B**
0,4	Cartouche	MK1310	**079673V**
0,4	Lub Schuttle	MK1315	**1237727**
1	Boîte	MK1330	**060784I**

Graisse pour roulements haute vitesse Hi speed

Résistance spécialement développée pour tous les roulements tournant à très grande vitesse (Dn 1 250 000).
Graisse synthétique épaissie d'un savon complexe au lithium.
Plage de température : -40 à 120 °C.

Atout produit
Pour roulement fonctionnant à très grande vitesse,
Dn = 1 250 000.



Cont.(en L)	Boîtage/Cond.	Viscosité	Réf. Fab.	Code
0,38	cartouche	NLGI 2	R12051	**1009195**

Graisses

Graisse Mobilgrease 28

Mobil™

Antiusure,
haute température de très hautes performances, combinant les particularités uniques de la base synthétique PAO et de l'épaississant argile.
Plage de température : -50 à + 180 °C.
Forte résistance au délavage par l'eau.



Atout produit
Graisse pour roulements à haute vitesse.

Boîtage/Cond.	Grade NLGI	Cont.(en kg)	Réf. Fab.	Code
Boîte	1,5	2	149420	**557936W**

Graisse THERMOSYNTH EP

FABRICATION FRANÇAISE
SAMARO

Synthétique fortes charges et hautes températures.
Insoluble à l'eau, adhésive et résiste parfaitement à la centrifugation.
Plage de tenue en température : -20 à +230 °C.

Atout produit
Graisse hautes températures (230°C).



Cont.(en L)	Boîtage/Cond.	Réf. Fab.	Code
0,43	Cartouche	SA34900	**900256O**

Graisse silicone 33 Médium

MOLYKOTE

Très basse température.
Grande résistance à l'oxydation.
Large plage de tenue en température (-73° à +204°C).



Atout produit
Très basse température (jusqu'à -73°C.)

Cont. (en kg)	Boîtage/Cond.	Réf. Fab.	Code
1	Boîte	MK2410	**072035J**
0,1	Tube	MK2400	**498726M**

Graisse PG65

MOLYKOTE

Synthétique pour plastiques.
Faible coefficient de frottement.
Conçue pour les applications à hautes vitesses.
Blanche.
NLGI 2.
Charge = 2100 N.
Plage de tenue en température : -55 à + 130 °C.



Atout produit
Graisse synthétique pour plastique.

Boîtage/Cond.	Cont. (en kg)	Réf. Fab.	Code
Boîte	1	MK3110	**377198U**

Graisse Belleville rouge

FABRICATION FRANÇAISE
GRAISSE BELLEVILLE

Spéciale friction mécanique hautes températures (de -30 à 220°C), 400°C en pointe.
Grade NLGI3.



Cont. (en kg)	Boîtage/Cond.	Réf. Fab.	Code
0,15	Tube	GB015R	**364495L**
0,7	Boîte	GB070R	**176867J**

Graisse Belleville bleue

FABRICATION FRANÇAISE
GRAISSE BELLEVILLE

Assure une étanchéité parfaite des joints et raccords.
Très hautes températures (800 °C).
Ne s'altère pas dans le temps.
Insoluble à l'eau.



Cont. (en kg)	Boîtage/Cond.	Réf. Fab.	Code
0,5	Boîte	GB050B	**058024Q**
1	Boîte	GB100B	**082411F**

Pensez à :
▶ Engrenages
P. 684
Pensez à :
▶ Chiffons
P. 1648

Graisse engrenages 165LT

MOLYKOTE

Pour engrenages ouverts.
Extrêmement adhérente "type goudron".
Capacité de charges extrêmes.
Bonne protection contre l'usure, la formation de piqûres et la corrosion.
Plage de tenue en température : -25 à + 120 °C.
Charge : 4 400 N.



Cont. (en kg)	Boîtage/Cond	Réf. Fab.	Code
1	Boîte	MK1000	**079089T**

Graisse de vaseline codex GTS

Unil opal
FABRICATION FRANÇAISE

Recommandée pour la lubrification de matériels divers en contact avec les aliments et où une vaseline pharmaceutique est préconisée.



Cont. (en kg)	Réf. Fab.	Code
0,9	VASELINE GTS	**971630G**

Graisse alimentaire CLEAR FG

Possède de bonnes propriétés lubrifiantes, adhésives et résistantes au délavage.
Composition : minérale, inorganique.
Translucide.
Plage de température : -20 à + 180°C.



Atout produit
Alimentaire NSF H1.

Cont. (en kg)	Boîtage/Cond.	Réf. Fab.	Code
0,4	Cartouche	SA36700	**1108021**
0,9	Boîte	SA36710	**1108025**

Graisse polyvalente alimentaire Poly FG 2

Blanche, inodore et sans saveur.
Semi-synthétique, aluminium complexe.
NLGI 2.
Plage de tenue en température : -20 à + 140 °C (+180°C en pointe).



Atout produit
Alimentaire NSF H1.

Cont. (en kg)	Boîtage/Cond.	Réf. Fab.	Code
0,4	Cartouche	SA36400	**1108023**
0,5	Aérosol	SA36410	**1108024**
1	Boîte	SA36420	**1108020**
25	Tonnelet	SA36430	**1108019**

Pâte alimentaire de montage P1900 FM

Pâte de montage et d'assemblage onctueuse blanche.
Grande capacité de charge.
Vitesse lente à moyenne.
Bonne résistance à l'eau.
Plage de tenue en température : -30 à + 300 °C.
Charge : 3 200 N.



Atout produit
Alimentaire NSF H1.
Fonction antigrippage inox/inox.

Cont. (en g)	Boîtage/Cond.	Réf. Fab.	Code
50	Tube	MK6240	**900675V**

Graisse d'isolation électrique DC4

À base silicone.
Inorganique.
Insoluble dans l'eau.
Blanc translucide.
Rigidité diélectrique = 16 kV/mm.
Plage de tenue en température : -50 à + 200°C.



Atout produit
Protection de vos connecteurs de câbles, cosses de batteries...

Cont. (en kg)	Boîtage/Cond.	Réf. Fab.	Code
0,1	Tube	MK0300	**167416W**

Graisse de conductivité thermique DC340 compoud

Permet la conductivité thermique (de 0.68 W/mK) entre les composants de systèmes électriques ou électroniques 0.42 W/mk.
Pas de changement de consistance jusqu'à + 177 °C.



Atout produit
PMUC N°08047.

Cont. (en kg)	Boîtage/Cond.	Réf. Fab.	Code
0,1	Tube	MK0400	**499650K**

Graisse joints 111

Graisse d'étanchéité silicone pour joints statiques autre que silicone.
Très adhérente.
Large plage de tenue en température (-40 à 200°C).
Excellente résistance au délavage à l'eau.
Bonne résistance aux produits chimiques.





Atout produit
Homologuée alimentaire NSF 51 et 61, ACS, PMUC, eau potable.

Cont. (en kg)	Boîtage/Cond.	Réf. Fab.	Code
0.1	Tube	MK3500	**077852K**
1	Boîte	MK3510	**059219F**

Graisse silicone pour joints dynamiques 55 O-RING

Pour joints dynamiques autres que silicone, graisse résistante à l'oxydation.
Large plage de tenue en température (-65° à 175°C).
Bonne protection corrosion.
Tube de 100 grammes.



Réf. Fab.	Code
MK2700	**231764A**

Pâte antigrip RG

Composée de particules de graphite, de cuivre et d'aluminium.
Elle empêche le grippage des ensembles liés, mécanismes et raccords filetés soumis à de fortes pressions, haute température, vibrations et autres environnements agressifs.
Pot de 500 grammes.



Réf. Fab.	Code
5211	**1371660**

Graisses

Graisse 1102

Pour robinets et vannes de gaz en métal, verre et plastique, très résistante à l'eau.
Noire.
NLGI 3.
Charge = 2100 N.
Plage de tenue en température :
0 à + 160°C, pointes supportées à + 220°C.



Atout produit
Homologation gaz, DVGW gaz.

Cont. (en g)	Boîtage/Cond.	Réf. Fab.	Code
50	Tube	MK3730	**057973B**

Pâte au cuivre très adhérente Cu 7439 Plus

Semi-synthétique.
Très adhérente et résistante au délavage à l'eau.
Bonne protection contre la corrosion.
Plage de tenue en température :
-30°C à 650 °C.



Cont. (en g)	Boîtage/Cond.	Réf. Fab.	Code
100	Tube	MK5130	**089036C**
1000	Boîte	MK5100	**752771B**
400	Aérosol	MK5150	**165943R**

Pâte au cuivre HSC Plus

Fortement chargée en cuivre pour assemblages vissés.
Large plage de tenue en température :
-30 à + 1100 °C.
Capacité de charge élevée.
Bonne conductivité électrique.



Cont. (en g)	Boîtage/Cond.	Réf. Fab.	Code
100	Tube	MK6250	**077104Y**
1000	Boîte	MK6260	**059215N**

Pâte blanche MOLYKOTE D

Adaptée au montage et rodage d'organes mécaniques et surface de frottement.
Plage de température de -25 à 250°C.



Cont. (en mL)	Boîtage/Cond.	Réf. Fab.	Code
50	Tube	MK5200	**231739L**
1000	Boîte	MK5210	**067035Z**

Pâte de montage et d'assemblage G Rapid+

Adaptée au montage de roulement et paliers sur arbres.
Plage de tenue en température :
de -30 à +450 °C.
Noire.
Contient du bisulfure de molybdène (MoS2).



Cont. (en mL)	Boîtage/ Cond.	Réf. Fab.	Code
400	Aérosol	MK5530	**065143N**
1000	Boîte	MK5510	**167408M**

Pâte onctueuse TP42

Pâte onctueuse hautes performances pour combinaison métal/métal.
Grande capacité de charge.
Très adhérente.
Résistance au délavage à l'eau et aux émulsions d'usinage.
Plage de tenue en température :
-25 à +250°C.
Adaptée à la lubrification des mandrins de serrage des machines d'usinage.



Cont. (en g)	Boîtage/Cond.	Réf. Fab.	Code
100	Tube	MK5730	**231769D**

Pensez à :
▶ Vis CHC
P. 417

Vernis de glissement sec D-321R

Chargés MoS2 polymérisant rapidement à température ambiante.
Protection contre le broutage.
Plage de tenue en température :
-180°C à + 450°C.
Adapté à la lubrification permanente des glissières fortement sollicitées.



Cont. (en L)	Boîtage/Cond.	Réf. Fab.	Code
0,4	Aérosol	MK6730	**060786E**
1	Boîte	MK6700	**168093H**

Suif industriel

Graisse d'origine animale pour le lissage des brasures et diverses lubrifications dans l'industrie.
Paquet de 4 pains de 250 g.



Réf.fab.	Code
819794	**1254093**

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabéo direct www.mabeo-direct.com



04

Consommables et produits de maintenance

Récipients et distributeurs de fluides

Graisseurs 478
Pompes à graisse et à huile 480
Contenants divers 482

Graisseurs

Graisseurs tête plate 6 pans

Plat à embase.
6 pans : 15 mm.
Matière : corps en laiton, bille et ressort en acier.



Filetage	Hauteur totale (en mm)	Hauteur filetage (en mm)	Réf.fab.	Code
8x100	15,5	6,5	05002009	**171062K**
10x150	16	6	05002014	**169845N**
1/8Gaz28 f	15,5	6,5	05002016	**173563N**

Graisseurs «cuvette» genre LUB

Corps en laiton,
bille et ressort en acier.



Filetage	6 pans (mm)	Hauteur totale (en mm)	Hauteur filetage (en mm)	Réf.fab.	Code
6x100	8	7,5	5	07001006	**169847J**
8x125	10	8,5	5,5	07001010	**169848U**

Graisseurs hydrauliques à bec droit

En acier zingué.
DIN 71412.



Filetage	6 pans (en mm)	Hauteur totale (en mm)	Hauteur filetage (en mm)	Réf.fab.	Code
6X100	7	13,5	4	07013006	**493295T**
6X100	7	15	6	07019006	**168568G**
6X100	10	16	6	07014006	**168566K**
8X100	10	16	6	07014009	**169874U**
8X125	9	15	5,5	07013010	**169875F**
8X125	10	16	6	07014010	**168567V**
10X100	11	17	7	07021012	**168569R**
10X150	11	17	7	07021014	**480990U**
12X175	14	21	9	07022020	**159297X**
1/8 G 28 f.	11	17	7	07021016	**155243T**
1/4 G 19 f.	14	22	10	07022025	**168570C**
1/4 UNF 28 f.	7	26	6	07016007	**537017N**

Graisseurs hydrauliques à bec droit autotaraudants

En acier zingué.
DIN 71412.



Filetage	6 pans (mm)	Hauteur totale (en mm)	Hauteur filetage (en mm)	Réf.fab.	Code
6X100	7	16	6	07012006	**083514W**
8x100	9	16	6	07012009	**1254089**
10X100	11	15	5	07012012	**474374S**

Graisseurs hydrauliques à bec coudé 90°

DIN 71412.
En acier zingué.



Filetage	6 pans	Hauteur totale (en mm)	Hauteur filetage (en mm)	Réf.fab.	Code
6x100	11	20	6	07029006	**169688C**
8X125	11	20	6	07029010	**155398I**
10x100	11	20	6	07029012	**155396M**
10x150	11	20	6	07029014	**169854I**
1/8G 28f.	11	20	6	07029016	**164031T**
1/4G 19f.	14	25	8,5	07030025	**169056S**

Graisseurs hydrauliques à bec coudé 45°

DIN 71412.
En acier zingué.



Filetage	6 pans (en mm)	Hauteur totale (en mm)	Hauteur filetage (en mm)	Réf.fab.	Code
6X100	11	25,8	6	07025006	**168571N**
8X100	11	25,8	6	07025009	**034603T**
8X125	11	25,8	6	07025010	**169917Z**
10X100	11	25,8	6	07025012	**169853X**
10X150	11	25,8	6	07025014	**171060O**
1/8 G 28 f.	11	25,8	6	07025016	**568995R**

Graisseurs hydrauliques en coffret

100 graisseurs assortis.
Filetages métriques et gaz.



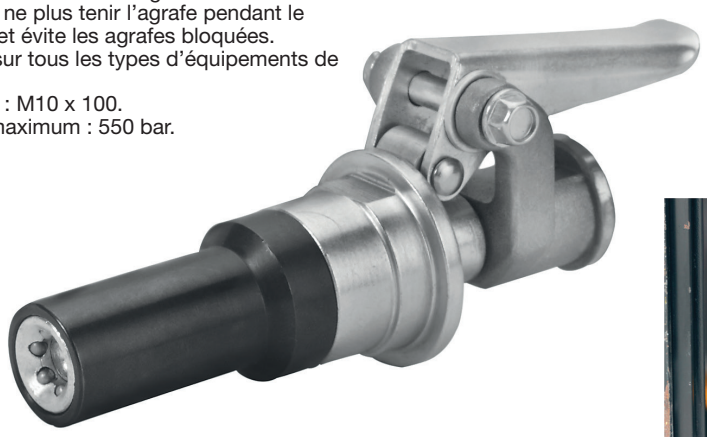
	Nombre de pièces		Réf.fab.	Code
Filetage	Droit	45°		
6X100	10	6	07035000	**155395B**
8X100	10	6		
8X125	10	6		
10X100	10	6		
10X150	10	6		
1/8 Gaz	10			
1/4 Gaz	10			

Pensez à :
▶ Graisse
P. 472

Pensez à :
▶ Gants de protection
P. 1462

Agrafe hydraulique à connexion rapide

Système d'accroche sur le graisseur avec 6 billes assurant le verrouillage.
Permet de ne plus tenir l'agrafe pendant le graissage et évite les agrafes bloquées.
Utilisable sur tous les types d'équipements de graissage.
Taraudage : M10 x 100.
Pression maximum : 550 bar.

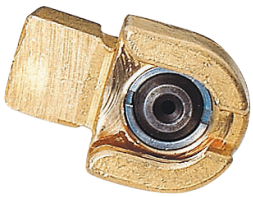




Réf.fab.	Code
07204000	**1892914**

Agrafe à tirer pour graisseurs tête plate

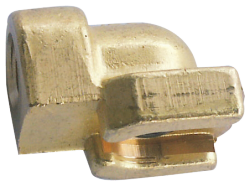
6 ou 8 pans de 15 mm.
Taraudage : 10x100.
Fabrication en laiton haute résistance.



Réf.fab.	Code
05044000	**098706G**

Agrafe à pousser pour graisseurs tête plate

6 ou 8 pans de 15 mm.
Taraudage : 10x100.
Fabrication en laiton haute résistance.



Réf.fab.	Code
05046000	**170822W**

Pompe à pousser métallique 400 g

Pour huile et graisse.
Livrée avec un embout cuvette (LUB).
Capacité : 400 g.
Diamètre du tube : 57 mm.
Longueur totale : 260 mm.
Pression maxi : 150 bar.
Débit : 0,6 cc/coup.



Réf.fab.	Code
07130000	**178605R**

Pompe à pousser métallique 150 g

Pour graisse.
Livrée avec un embout cuvette (LUB).
Capacité : 150 g.
Diamètre du tube : 46 mm.
longueur totale : 160 mm.
Pression maxi : 70 bar.
Débit : 0,4 cc/coup.



Réf.fab.	Code
07115000	**168572Y**

Embout «cuvette» genre LUB

Pour pompes à pousser de capacité 150 et 400 g.



Filetage	Réf.fab.	Code
10x100	07010000	**169855T**

Seringues professionnelles acier

Spéciales huile haute viscosité.
En acier nickelé poli avec piston en polyéthylène.
Livrées avec un bec droit et un bec coudé.



Capacité (en mL)	Réf.fab.	Code
500	7193000	**170824S**
1000	7195000	**979486Y**

Seringue professionnelle laiton

Avec piston en polyéthylène.
Spéciale liquides agressifs.
Livrée avec un bec droit et un bec coudé.
Capacité : 250 mL.
Diamètre du tube : 38 mm.
Longueur avec poignée et bec : 490 mm.



Réf.fab.	Code
7192000	**170823H**

Pompes à graisse et à huile

Flexibles polyamide haute pression

Avec 2 raccords fixes.
Pression de service : 950 bar.
Rayon de courbure minimum : 100 mm.
Filetage : 10x100.



Longueur (en mm)	Réf.fab.	Code
300	07400399	**155377L**
400	07400499	**476739H**

Allonge rigide coudée

En acier zingué.
200 mm.
Filetage : 10x100.



Réf.fab.	Code
05030000	**568784K**

Agrafe hydraulique

4 mors acier traité.
Taraudage : 10x100.
Longueur : 36 mm.
Diamètre : 15 mm.



Atout produit
Encombrement réduit.

Réf.fab.	Code
07201000	**168576Q**

Raccord tournant

En acier zingué.
Pour flexibles de pompe à graisse, en caoutchouc et polyamide haute pression.
Filetage : 10x100.
6 pans de 14.



Réf.fab.	Code
05026000	**1254090**

Pompe à graisse Lube Shuttle®

Pompe pour système à cartouches Lube Shuttle®.
Corps de pompe en acier zingué de haute qualité.
Poignée ergonomique.
Emballage en carton individuel.





Réf.fab.	Code
PKMKLS00	**1237726**

Pompe à graisse pour cartouches 400 g et graisse en vrac

Équipée d'un flexible polyamide 300 mm et d'une agrafe 4 mors à encombrement réduit.
Diamètre corps de pompe : 57 mm.
Longueur hors tout : 370 mm.
Débit : 1,5 cm³/coup.
Pression : 400 bar.
Graisse : maxi NLG13.
Poids : 1,660 kg.

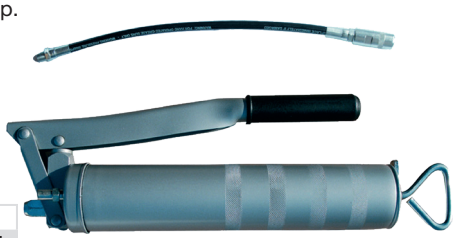


Atout produit
Modèle haute performance aux conditions extrêmes.
Ergonomique.

Réf.fab.	Code
07316000	**155376A**

Pompe à graisse pour cartouches 400 g et graisse en vrac

Équipée d'un flexible 300 mm et d'une agrafe hydraulique 4 mors.
Diamètre corps de pompe : 57 mm.
Longueur hors tout : 380 mm.
Débit : 0,8 cm³/coup.
Pression : 375 bar.
Poids : 1,290 kg.



Réf.fab.	Code
07356000	**1174445**

Pistolet manuel pour cartouches 400 g et graisse en vrac

Équipé d'un flexible 270 mm et d'une agrafe 4 mors.
Diamètre corps de pompe : 57 mm.
Longueur hors tout : 350 mm.
Débit : 0,9 cm³/coup.
Pression : 200 bar.
Poids : 1,26 kg.

Atout produit
Ergonomie : modèle utilisable à une main.



Réf.fab.	Code
07360200	**1153891**

Pistolet pneumatique pour cartouches 400 g et graisse en vrac

Pistolet coup par coup non équipé.
Diamètre corps de pompe : 57 mm.
Longueur hors tout : 375 mm.
Débit : 1 cm³/coup.
Pression : 400 bar pour 7 bar/air.
Alimentation air : 7 bar maxi.
Débit air : 40 L/min.
Raccord air : 1/4 gaz.
Graisse : maxi NLGI3.
Poids : 2,265 kg.



Atout produit
Modèle haute performance adapté aux conditions extrêmes.

Réf.fab.	Code
07280000	**979488U**

Pistolet à graisse électrique 20 V LI-ION

Avec une batterie, un chargeur et mallette de transport.
Batterie lithium-ion et débitmètre à cristaux liquides avec compteur pour cartouches 400 grammes.
Une batterie 20 V au lithium-ion autorise une durée de fonctionnement optimale.
Flexible de 0,9 mètre avec ressort de protection.



Réf.fab.	Code
07277000	**1245893**

Pensez à :
▶ Huile
P. 470

Pensez à :
▶ Graisse
P. 472

Pompe de transvasement pour huiles, gasoil et fuel

Pompe rotative en fonte, auto-amorçante.
Équipée d'un tube plongeur et d'un bec métallique.
Débit : 0,3 L/rotation.
Longueur tube plongeur : 1 mètre.
Bonde : 2" réglable en hauteur.



Réf.fab.	Code
07612000	**979497P**

Pompe Japy N°2

Pour gasoil.
Corps en fonte, intérieur en zamak.
Étanchéité sur l'axe par joint torique nitrile.
Coude et d'un bec verseur en acier au refoulement, de 2 mètres de tuyau Ø 25.
Tube plongeur 1 mètre et fausse bonde 2".
Débit 2 m³/H.
Poids : 10,8 kg.



Réf.fab.	Code
FEZ2T	**439096K**

Pompe de transvasement multiliquide

Pompe à levier auto-amorçante pour transfert d'antigel, lave-glace, alcool, eau, gasoil, fuel et huile.
Équipée d'un tube plongeur télescopique et d'un bec d'écoulement.
Débit 0,3 L/coup.
Longueur tube plongeur : 80 cm.
Filetage 2" pour fût et tonnelet.
Corps et piston en polypropylène.



Réf.fab.	Code
07617000	**979498A**

Pompe de transvasement pour huiles, gasoil et fuel

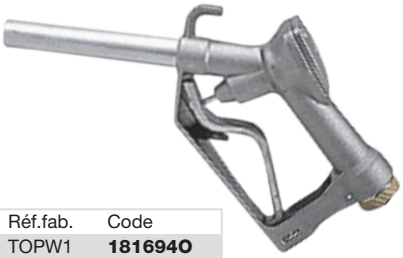
Pompe à levier en acier zingué.
Équipée d'un tube plongeur téléscopique et bec coudé d'écoulement.
Débit : 0,3 L/coup.
Longueur tube plongeur : 45 à 86 cm.
Filetage de raccordement : 2" pour tonnelet et fût.



Réf.fab.	Code
07613000	**542325F**

Pistolet de distribution gasoil Top W1

Arrêt manuel avec raccord tournant 1".



Débit maxi (en m³/h)	Réf.fab.	Code
7,2	TOPW1	**181694O**

Pistolet de distribution gasoil Top W2

Arrêt automatique avec raccord tournant 1".



Débit maxi (en m3/h)	Réf.fab.	Code
3	TOPW2	**181695Z**

Robinets perfection laiton

Filetés BSP.
Corps laiton jusqu'au DN2".
Obturateur en laiton.
Filetage mâle conique.
Pour dépotage.
PN 10.
Plage de températures :
-10 à +100°C.



Diamètre nominal (en ")	Réf.fab.	Code
3/4	430005	**531122M**
1 1/2	430008	**531124I**
2	430009	**512138U**

Pistolet digital de distribution d'huile

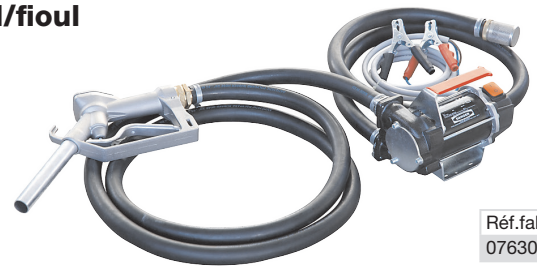
Équipé d'un embout flexible caoutchouc et d'un bec antigoutte.
Raccord tournant 1/2" Gaz (M/F).



Débit maxi (en L/min)	Réf.fab.	Code
35	07765100	**1894726**

Groupe électrique de transfert gasoil/fioul

12 V. Puissance : 140 W.
Débit : 50 L/min.
Poids : 7.5 kg.
Composition :
- Pompe à palette auto-amorçante BYPASS.
- Tuyau 4 mètres diamètre 20 mm, crépine d'aspiration.
- Pistolet aluminium manuel.
- Interrupteur de mise en service.
- Protection du moteur par fusible.
- Câble d'alimentation, 2 mètres avec pinces.



Réf.fab.	Code
07630000	**1153892**

Pompes à graisse et à huile

Ensemble pneumatique de distribution d'huile

Ensemble 3/1 fixe avec pistolet digital pour fût de 200 litres.
Flexible 4 mètres avec raccord 1/2" Gaz M/F.
Pistolet compteur digital avec embout flexible et bec antigoutte.
Poids : 10,6 kg.



Réf.fab.	Code
07750550	**1153894**

Ensemble mobile pneumatique de distribution de graisse

Pour tonnelet de 50 Kg.
Pompe pneumatique 60/1.
Flexible 4 mètres.
Plateau suiveur diamètre 370 mm.
Couvercle diamètre 385 mm.
Poignée à graisse avec flexible et agrafe.
Chariot 2 roues avec un bras.
Poids : 18.7 kg.



Atout produit
Kit complet.

Réf.fab.	Code
07705505	**1153893**

Contenants divers

Entonnoirs plastique

Diamètre 50, 75, 100 et 120 mm.
Crochet plastique de maintien.
Lot de 4.



Réf.fab.	Code
07493000	**1174460**

Entonnoir plastique

Diamètre 160 mm avec flexible métallique.
En polyéthylène avec bec flexible 330 mm, métallique amovible.



Réf.fab.	Code
07491500	**979495T**

Entonnoir plastique avec filtre

Diamètre 250 mm avec filtre laiton.



Réf.fab.	Code
07492250	**979462U**

Burettes professionnelles multiproduits

Réservoir en acier et corps de pompe en nylon.
Bec rigide vertical.
Adaptées à la distribution de l'huile, du gasoil, de dégrippant et de pétrole.



Contenance (en cm³)	Réf.fab.	Code
200	07422000	**1174446**
300	07424000	**1174447**

Pensez à :
▶ Absorbants
P. 1693

Burettes tôle standard

Réservoir en tôle emboutie, corps de pompe et poignée en plastique et bec flexible semi-rigide.



Contenance (en cm³)	Réf.fab.	Code
200	07452000	**1174448**
300	07454000	**1174449**
500	07456000	**1174450**

Burettes souples translucides

En polyéthylène transparent avec bec en laiton.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
125	07461000	**1174451**
250	07462000	**1174452**
500	07464000	**1174453**

Burette à huile 373.20

Modèle à pompe.
Corps en tôle d'acier, rigide.



Contenance (en cm³)	Réf.fab.	Code
200	373.20	**1796474**

Jerricans plastiques hydrocarbures

En plastiques rouges, spécial hydrocarbures équipés d'un bouchon verseur.
Conformes aux normes du ministère des transports.



Contenance (en L)	Réf.fab.	Code
5	10160R	**122338K**
10	10161R	**122339V**
20	10162R	**122340G**

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabéo direct www.mabeo-direct.com

Jerricans métalliques hydrocarbures

Tôle renforcée pour hydrocarbures, peinture spéciale de protection intérieure.
Livrés sans bec verseur.

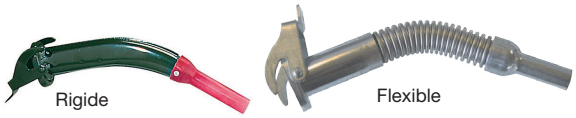


Atout *produit*
Intérieur laqué. Version soudée. Fermeture sécurisée.

Contenance (en L)	Réf.fab.	Code
5	581801	**006872K**
10	581802	**068616W**
20	581803	**006873V**

Becs pour jerricans métalliques

Équipés d'un filtre.
Longueur 285 mm.
Diamètre extérieur 16 mm.
Adaptables sur les jerricans de 5, 10 et 20 L.



Type	Réf.fab.	Code
Flexible	07550200	**1174466**
Rigide	07550100	**1174465**

Jerricans plastiques alimentaires

En plastique translucide.
Équipés d'un bec verseur rigide logé dans le jerrican.



Contenance (en L)	Réf.fab.	Code
5	07520005	**1174462**
10	07520010	**1174463**
20	07520020	**1174464**

Pulvérisateurs polyéthylène à pompe

Pour solutions diluées acides ou alcalines, solvants, hydrocarbures, produits de pulvérisation agricole et de traitement du bois.
Joints Viton.





Contenance (en L)	Réf.fab.	Code
1,25	51020000	**141544A**
5	51050000	**424622U**

Pulvérisateur laser 10 8 L

Pulvérisateur professionnel équipé de joints viton spécialisé dans les produits acides.



Contenance (en L)	Réf.fab.	Code
5	401446	**471325T**
8	401447	**051652U**

mabéo INDUSTRIES
Retrouvez tous ces articles sur notre site marchand :
www.mabeo-direct.com

Pulvérisateurs plastique

Pulvérisateurs à pression à joints Viton.
Pression 3 bar.
Avec joints Viton.

Atout *produit*
Résistant aux huiles de coffrage.



Contenance (en L)	Réf.fab.	Code
5	163106	**571515V**
8	163107	**571516G**

Pistolet pulvérisateur pneumatique

Pour pulvérisations de dégraissants et lubrifiants liquides.
Fonctionnement par air comprimé maximum 10 bar.
Godet aluminium 1 litre.



Réf.fab.	Code
07615000	**155369B**

Équipements d'atelier
Soudage
Manutention levage
Rangement, stockage, emballage
Quincaillerie
Confort, ergonomie au travail
Travail en hauteur
Nettoyage et entretien
Outillage électroportatif et accessoires
Outillage pneumatique
Outillage à main
Outillage bâtiment
Mesure
Métrologie
Fixations et visserie
Colles et adhésifs
Lubrifiants
Récipients et distributeurs de fluides
Peintures et marquage
Aérosols et produits chimiques
Outils coupants et abrasifs

Contenants divers

Pulvérisateur à gâchette

Pulvérisateur plastique d'intérieur à gâchette 1 litre.
Réglable Spraymist.
Bouteille translucide graduée.
Embout réglable pour un jet fin ou une brume.



Réf.fab.	Code
4121P0000	**753256G**

Pulvérisateur à gachette

Pour produits détergents.
Buse de pulvérisation réglable.
Système sans joint.
Jet réglable.
Contenance : 1 L.



Réf.fab.	Code
7470000	**979494I**

Pichets doseurs gradués

En matière plastique translucide.
Graduation en mL.
Qualité alimentaire.



Contenance (en L)	Réf.fab.	Code
2	07592000	**979496E**
5	07594000	**1174467**

Brocs plastiques gradués

Incassables, équipés d'un bec verseur rigide.



Contenance (en L)	Réf.fab.	Code
3	07483000	**1174455**
5	07480000	**1174454**

Seau galvanisé de 13 litres

Diamètre supérieur : 30 cm.
Diamètre inférieur : 23 cm.
Hauteur : 29.5 cm.



Réf.fab.	Code
040130	**379825F**

Seaux industriels 10 litres

Dimensions hors tout :
hauteur : 28 cm,
diamètre : 28 cm.
Poids : 0,76 kg.



Atout produit
Très résistant : avec fond renforcé et anse en acier zingué.

Coloris	Réf. fab.	Code
Blanc	G615021	**084210I**
Gris	G615077	**084212E**

Seaux gradués 14 litres

Poids : 0,94 kg.
Dimension hors tout :
hauteur : 32,7 cm,
diamètre : 36 cm.
Agrément alimentaire pour la référence de couleur blanche.



Atout produit
Très résistants : avec fond renforcé et anse en inox de 18/10.

Coloris	Réf. fab.	Code
Blanc	G615521	**084202Y**
Gris	G615577	**084204U**

Seau 12 litres avec bec verseur

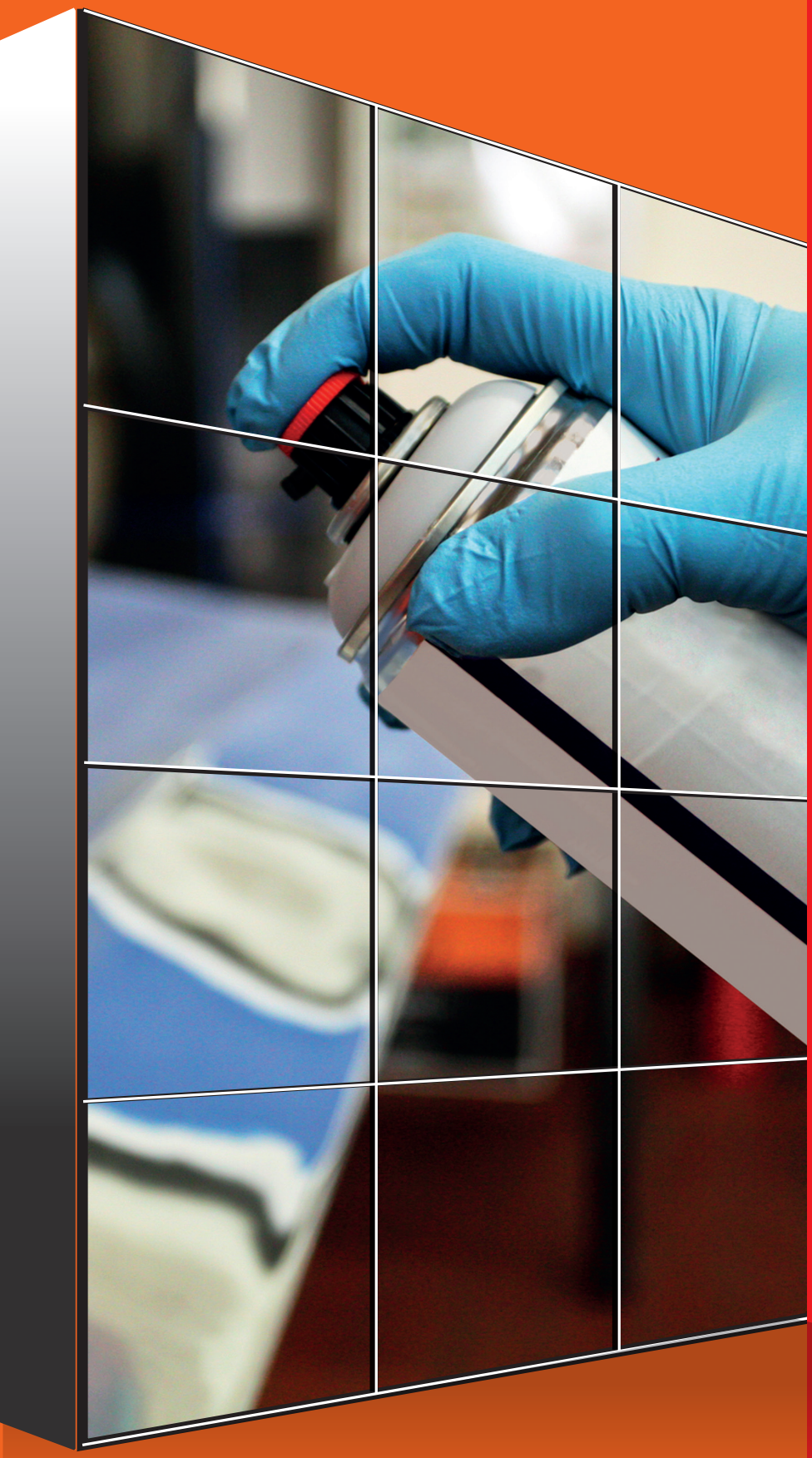
Poids : 0.94 kg
Dimension hors tout :
hauteur : 33,5 cm,
diamètre : 28 cm.
Agrément alimentaire.



Atout produit
Très résistant : avec fond renforcé et anse en inox de 18/10 et bec verseur.

Réf. fab.	Code
G615421	**084209X**

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabéo direct www.mabeo-direct.com



04

Consommables et produits de maintenance

Peintures et marquage

Peinture en aérosols 486
Peinture en pots 490
Craies, stylos, écrimétaux 491
Marquage 494

Peintures en aérosols

Peinture acrylique de finition

CRC

Peut être utilisée à l'intérieur, comme à l'extérieur sur du métal, bois, surfaces plastiques,...
Ne contient pas de métaux lourds.
Séchage rapide.
Contenance : 400 mL.



Coloris	Ral	Réf.fab.	Code
Rouge feu	3000	11678	**1791715**
Rouge signal	3020	32153	**1791719**
Vert mousse	6005	31077	**1791732**
Gris anthracite	7016	31078	**1791741**
Noir brillant	9005	31063	**1791755**
Noir mat	9005	31075	**1791756**
Noir satiné	9005	31062	**1791757**
Blanc brillant	9010	31064	**1791760**
Blanc mat	9010	31066	**1791761**

Primaire d'accrochage HARD HAT®

RUST-OLEUM LE SAVOIR-FAIRE EN PROTECTION

Super adhérent.
A base de résine acrylique solvantée.
Adhère sur acier galva et toutes surfaces fermées inox, alu, cuivre, verre, porcelaine.
Rendement : 5,5 m²/L.
Recouvrable après 30 minutes.
Contenance : 500 mL.

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C



Réf.fab.	Code
2102	**468366W**

***Atout** produit*
Accrochage surfaces difficiles.

Décapant peinture et vernis écologique

RUST-OLEUM LE SAVOIR-FAIRE EN PROTECTION

Décapant écologique efficace sur les alkydes, émulsions, vernis et bi-composants.
Mousse utilisable sur surfaces verticales.
Contenance : 500 mL.

***Atout** produit*
Sans danger pour l'utilisateur.



Réf.fab.	Code
2925	**456732U**

Pensez à :
▶ Adhésifs de masquage



P. 461

Pensez à :
▶ Gants à usage court



P. 1498

Peinture 700°C

FABRICATION FRANÇAISE Jelt

Protection et décoration de toutes surfaces, tenue jusqu'à 700°C.
Film semi-flexible très résistant aux éraflures et à la corrosion.
Prévention d'apparition de fissures, écaillages ou de cloques.
Contenance : 650 mL.



Coloris	Réf.fab.	Code
Aluminium brillant	005761	**214017R**
Noir mat	005771	**214016G**

Peintures de retouche COLORJELT

FABRICATION FRANÇAISE Jelt

Retouches de peinture industrielle.
Pulvérisation avec buse à jet plat.
Toutes les teintes sont contretypées dans un parfait respect de coloris.
Excellent pouvoir couvrant.
Séchage rapide, ne s'écaillent pas.
Excellente tenue dans le temps et aux UV. Contenance : 520 mL.
Base acrylique.



Coloris	Ral	Réf.fab.	Code
Noir mat	9005	005641	**214015V**
Noir brillant	9005	005701	**368058W**
Blanc mat	9010	005691	**071951V**
Blanc brillant	9010	005711	**348272W**
Vert jaune	6001	005704	**423726S**
Vert	6005	005712	**423732G**
Vert signal	6029	005751	**368063Z**
Bleu clair	5012	005705	**423727D**
Bleu vif	5010	005741	**214014K**
Beige	1015	005708	**423730K**
Gris brillant	7035	005716	**894890I**
Rouge vif	3020	005721	**214013Z**
Jaune	1023	005731	**348273H**

Peintures de finition HARD HAT®

RUST-OLEUM LE SAVOIR-FAIRE EN PROTECTION

Permet un rendement de 3-4 m².
Sec plus rapidement en 10 à 15 minutes.
Brillance et teinte durable.
Contenance : 500 mL.

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C



***Atout** produit*
Intérieur/extérieur, sec en 15 minutes.

Coloris	Ral	Réf.fab.	Code
Bleu ciel	5012	2123	**475868U**
Bleu national		2125	**468416A**
Bleu gentiane	5010	2126	**472758A**
Vert jaune	6018	2133	**472759L**
Vert de sécurité	6032	2134	**472760W**
Vert réséda	6011	2135	**468417L**
Vert émeraude	6001	2136	**475869F**
Vert mousse	6005	2137	**468418W**
Ivoire clair	1015	2142	**475870Q**
Jaune clair	1018	2143	**475871B**
Jaune melon	1028	2145	**472761H**
Jaune sécurité	1007	2148	**468419H**
Orange jaune	2000	2154	**475872M**
Rouge vif	3000	2165	**468420S**
Brun de sécurité	8002	2174	**472764O**
Noir mat		2178	**074813R**
Noir brillant	9005	2179	**468421D**
Gris perle	7035	2181	**474655P**
Gris acier	7001	2184	**475875T**
Gris ardoise	7005	2186	**474656A**
Blanc mat		2190	**468423Z**
Blanc	9010	2192	**468424K**

Vernis HARD HAT® transparent

RUST-OLEUM LE SAVOIR-FAIRE EN PROTECTION

À base de résine acrylique pour l'intérieur et l'extérieur non jaunissante.
Il peut être appliqué directement sur plusieurs métaux tels que : aluminium, laiton, bronze, chrome et cuivre.
Rendement de 3,5 m².
Brillance durable.
Contenance : 500 mL.



ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

Réf.fab.	Code
2500	**468427R**

Nettoyant antigraffiti

Destiné au décapage rapide des surfaces couvertes de graffitis.
Pénètre dans les supports poreux, assurant un nettoyage en profondeur.
Efficace sur la plupart des supports tels le bois, le métal, le verre, le carrelage, la pierre.





Contenance brute (en mL)	Réf. fab.	Code
650	005221	**196736M**

Galvanisation à froid GALVA MAT

Galvanisation riche en zinc très pur.
Revêtement durable.
Double protection physique et cathodique.
Excellente tenue à la corrosion.
Très bon accrochage sur l'acier nu ou sur les peintures existantes.
Recouvrable par de nombreux vernis ou peintures.
Bon pouvoir couvrant et séchage rapide.
Contenance : 650 mL.



Coloris	Réf.fab.	Code
Galva mat	005801	**368067R**

Galvanisation à froid GALVA BRILLANT

Revêtement de galvanisation à froid.
Spécial retouches et protection.
Finition brillante.
Double protection chimique et mécanique.
Très bonne tenue à la corrosion.
Résiste sans altération jusqu'à 350°C.
Séchage rapide (manipulable après 15 min).
Contenance : 650 mL.



Coloris	Réf.fab.	Code
Galva brillant	005811	**348274S**

Galvanisation à froid GALVA FLASH

Brillance extrême d'aspect galvanisation à chaud.
Revêtement de protection spécial retouches pour acier galvanisé.
Finition miroir pour retouche des pièces neuves galvanisées et des soudures.
Excellente tenue à la corrosion.
Film lisse et flexible.
Pouvoir couvrant maximum.
Contenance : 650 mL.





Coloris	Réf.fab.	Code
Galva brillant	005821	**214025B**

Galvanisation à froid mate

Protection cathodique, y compris pour des pièces galvanisées endommagées.
La forte teneur en zinc est sacrifiée au cours du processus de corrosion et procure ainsi une protection galvanique du métal traité.
Le revêtement sec contient une quantité maximale de zinc (pureté de 98 %), assurant un effet «auto-régénérant» lorsque celui-ci est rayé.
Le revêtement sec est mat et possède une structure de surface excellente pour la peinture.
Contenance : 750 mL.



Réf.fab.	Code
30563	**1794780**

Galvanisation à froid brillante

Avec l'aspect de la galvanisation à chaud.
Revêtement de finition qui protège les zones retouchées de pièces fraichement galvanisées et soudées.
Contenance : 650 mL.



Réf.fab.	Code
30423	**1794782**

Équipements d'atelier
Soudage
Manutention levage
Rangement, stockage, emballage
Quincaillerie
Confort, ergonomie au travail
Travail en hauteur
Nettoyage et entretien
Outillage électroportatif et accessoires
Outillage pneumatique
Outillage à main
Outillage bâtiment
Mesure
Métrologie
Fixations et visserie
Colles et adhésifs
Lubrifiants
Récipients et distributeurs de fluides
Peintures et marquage
Aérosols et produits chimiques
Outils coupants et abrasifs

Peintures en aérosols

Galvanisation mate triple protection

Remplace la peinture au zinc.
Revêtement durable de zingage à froid.
Finition mate.
Triple protection physique, cathodique et hydrophobe pour une protection optimale.
Excellente tenue à la corrosion.
Application monocouche sans coulure.
Grand pouvoir couvrant et séchage très rapide.
Contenance : 650 mL.



Coloris	Réf.fab.	Code
Galva mat	005831	**423840Y**

Galvanisation brillante triple protection

Galvanisation à froid.
Finition brillante.
Résines synthétiques ultra résistantes à l'abrasion.
Protection longue durée des métaux en atmosphère humide ou saline.
Contenance : 650 mL.



Coloris	Réf.fab.	Code
Galva brillant	005851	**423674S**

Galvanisation à froid GALVINOX

Peinture de protection anticorrosion, finition acier inoxydable.
Revêtement de protection à base d'oxyde de fer offrant une grande durabilité extérieure.
Film flexible de finition doté d'une excellente résistance à la corrosion.
Idéale pour protéger les différentes pièces en acier ou aluminium.
Contenance : 650 mL.



Coloris	Réf.fab.	Code
Gris	005891	**423673H**

Primaires antirouille HARD HAT®

Pigments anticorrosion exempts de plomb et de chromate.
Pour surfaces neuves ou légèrement rouillées, pénètre rapidement dans la rouille.
Recouvrable en 10 min.
Manipulable en 30 min.
Contenance : 500 mL.



Coloris	Réf.fab.	Code
Brun rouge	2169	**468409B**
Gris	2182	**074840C**

Primaire antirouille ANTICO

Protection anticorrosion renforcée recouvrable par teintes foncées.
Destiné à la préparation des supports avant peinture de finition.
Excellente adhérence sur tous supports y compris les surfaces légèrement rouillées.
Résistant aux éraflures et à la corrosion.
Contenance : 650 mL.



Coloris	Réf.fab.	Code
Gris	005871	**423722A**

FABRIQUÉ EN FRANCE

INDUSTRIE MAINTENANCE

L'EXPERTISE ENTRE VOS MAINS

Jelt



PROTECTION & ANTICORROSION
NETTOYANTS & DÉGRAISSANTS
ADHÉSIFS & ÉTANCHÉITÉ
GRAISSES PROFESSIONNELLES
LUBRIFIANTS & DÉGRIPPANTS
SOUDAGE

EXCLUSIF !
NOUVEAU CAPOT
NOUVEAU DÉCOR

Traceurs de chantier TOP automatique

Avec capot de sécurité automatique et ergonomique.
Séchage très rapide.
Permettent de réaliser des signalisations et des marquages extrêmement précis.
Leur formule spécifique autorise le traçage sur des surfaces sèches ou humides.
Simplicité d'emploi.
Contenance : 650 mL.



Coloris	Réf.fab.	Code
Blanc	801801	**1107206**
Jaune	801802	**1107207**
Rouge	801803	**1107208**
Orange	801804	**1107209**
Vert	801805	**1107210**
Bleu	801806	**1107211**
Rose	801807	**1107212**
Noir	801808	**1107213**

Traceurs de chantier TOP H2O

Base aqueuse.
Munis d'un capot de sécurité automatique et ergonomique.
Leur peinture très résistante, très couvrante et très lumineuse, permet de marquer tous types de surfaces.
Le jet bâton permet de réaliser des marquages extrêmement précis.
Contenance : 650 mL.



Coloris	Réf.fab.	Code
Blanc	801821	**1111008**
Jaune	801822	**1111005**
Rouge	801823	**1111003**
Orange	801824	**1111004**
Vert	801825	**1111002**
Bleu	801826	**1111007**
Rose	801827	**1111006**

Traceurs TOP Forêt H2O

Traceurs forestiers base aqueuse à séchage rapide, qui permettent un marquage du bois par des couleurs fluorescentes.
Marquage efficace et durable dû à une grande résistance aux intempéries.
Peinture qui n'altère pas la qualité du bois.
Capot ergonomique de la couleur du produit.
Contenance : 650 mL.



Coloris	Réf.fab.	Code
Jaune	001703	**1145226**
Orange	001704	**1145230**
Rouge	001705	**1145228**
Bleu	001707	**1145231**

Peinture de marquage temporaire Marker Paint multiposition

Utilisée pour les travaux de marquage et de signalisation de tous types et sur toutes surfaces, mêmes humides.
Peinture à séchage rapide.
Formule haute thixotropie : ne coule pas, même appliquée sur une surface verticale.
Capot entièrement couvrant assurant sécurité et propreté à l'application pour l'utilisateur.
Jet directionnel permettant un marquage fin et précis et un débit régulier.
Résiste aux basses températures (-35°C).
Sans solvant chloré ni solvant aromatique.
Contenance : 400 mL.



Coloris	Réf.fab.	Code
Blanc	10162	**1791800**
Bleu fluo	10160	**1791801**
Jaune fluo	10158	**1791804**
Orange fluo	10165	**1791805**
Rouge fluo	10155	**1791806**
Vert fluo	10157	**1791807**

Peinture de marquage temporaire Galvacolor



Revêtement protecteur au phosphate de zinc.
Idéal pour le repérage des conduits de services publics.
Primaire et finition en un seul produit.
Séchage rapide.
Couleur RAL officielles de repérage.
Conforme à la catégorie C3 de protection (ISO 12944-2).

Coloris	Ral	Réf.fab.	Code
Jaune or	1004	20563	**1794979**
Rouge	3000	20566	**1794981**
Orange	2011	32170	**1794980**
Lilas	4001	20569	**1794982**
Bleu	5005	32079	**1794987**
Bleu	5012	20572	**1794983**
Gris	7016	32080	**1794988**
Noir	9005	20581	**1794984**
Alu	9006	20584	**1794985**
Blanc	9010	20587	**1794986**

Peintures en pots

Peintures antirouille CombiColor®

RUST-OLEUM LE SAVOIR-FAIRE EN PROTECTION

Peintures de finition antirouille en une couche.
Peuvent être appliquées directement sur la rouille adhérente.
Intérieur/extérieur.
Excellente tenue.
Souples.
Faible odeur.
Applicables jusqu'à 5°C.
Rendement : 10,5 m²/L.

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ (A+ A B C)



Coloris	Contenance (en L)	Ral	Réf.fab.	Code
Aluminium blanc	0,75	9006	7315.0.75	**482280O**
Blanc	2,5	9010	7392.2.5	**175432G**
Blanc	0,75	9010	7392.0.75	**464581N**
Blanc mat	0,75	9010	7390.0.75	**461242W**
Bleu clair	2,5	5012	7323.2.5	**179730Q**
Bleu gentiane	2,5	5010	7326.2.5	**462797T**
Bleu gentiane	0,75	5010	7326.0.75	**480341F**
Brun rouge	2,5	8011	7377.2.5	**474984U**
Gris acier	2,5	7001	7382.2.5	**177847Z**
Gris acier	0,75	7001	7382.0.75	**463727F**
Gris ardoise	2,5	7005	7386.2.5	**462791F**
Gris clair	2,5	7035	7381.2.5	**462793B**
Gris clair	0,75	7035	7381.0.75	**505476G**
Ivoire clair	2,5	1015	7342.2.5	**474654E**
Jaune clair	2,5	1018	7343.2.5	**165053D**
Jaune narcisse	2,5	1007	7348.2.5	**175431V**
Jaune narcisse	0,75	1007	7348.0.75	**480350A**
Jaune or	2,5	1004	7349.2.5	**1111641**
Jaune or	0,75	1004	7349.0.75	**1111642**
Noir brillant	2,5	9005	7379.2.5	**084112W**
Noir brillant	0,75	9005	7379.0.75	**463728Q**
Noir mat	2,5	9005	7378.2.5	**461240A**
Noir mat	0,75	9005	7378.0.75	**461239P**
Rouge vif	2,5	3000	7365.2.5	**084085L**
Rouge vif	0,75	3000	7365.0.75	**464577V**
Vert émeraude	2,5	6001	7336.2.5	**175424W**
Vert émeraude	0,75	6001	7336.0.75	**482518G**
Vert mousse	2,5	6005	7337.2.5	**469021Z**
Vert mousse	0,75	6005	7337.0.75	**482663P**
Vert réséda	2,5	6011	7335.2.5	**456761B**

Peinture de sol intérieur/extérieur Tarmacoat

RUST-OLEUM LE SAVOIR-FAIRE EN PROTECTION

Peinture acrylique élastique pour l'asphalte, le bitume, le dallage et le béton.
Usage intérieur/extérieur, excellente résistance aux UV et aux intempéries.
Peut être appliqué sur des surfaces légèrement humides.
Recouvrable après seulement une heure.
Rendement de 4 à 8 m²/L.

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ (A+ A B C)



Coloris	Ral	Réf.fab.	Code
Blanc	9016	6196.5	**1254097**
Gris clair	7035	6182.5	**1254098**
Gris moyen	7005	6186.5	**1254099**
Jaune	1023	6144.5	**1254100**
Noir	9017	6178.5	**1254101**
Rouge	3020	6166.5	**1254102**

Pensez à :
▶ Pinceaux

P. 368

Pensez à :
▶ Vêtements à usage court

P. 1582

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabéo direct www.mabeo-direct.com

Primaires antirouille CombiPrimer®

Peintures à séchage rapide à base de résine alkyde courte en huile de soya.
Pigments anticorrosion exempts de plomb et de chromate.
Pour surfaces neuves ou légèrement rouillées, pénètrent dans le support.
Recouvrables et manipulables en 2 heures.



ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

Atout produit
Renforce pouvoir antirouille.

Coloris	Contenance (en L)	Réf.fab.	Code
Gris	2,5	3380.2.5	**467249H**
Gris	0,75	3380.0.75	**464578G**
Brun rouge	2,5	3369.2.5	**467248W**
Brun rouge	0,75	3369.0.75	**482769L**

Primaire antirouille antihumidité 769

Applicable sur les surfaces rouillées.
Protection durable.
Recouvrable avec pratiquement tous les systèmes de finitions.
Bidon de 5 L.



Coloris	Réf.fab.	Code
Brun rouge	769.5	**167592I**

Diluant Combicolor

Diluant pour peinture antirouille Combicolor.



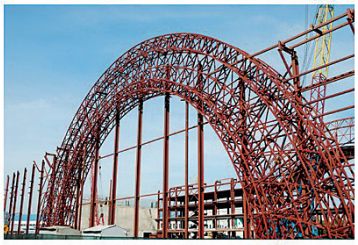
Contenance (en kg)	Réf. fab.	Code
1	7301.1	**469082U**

Peinture antirouille Soltexor

Peinture glycérophtalique.
Application directe sur métaux ferreux.
Résistance jusqu'à 150 °C.
Pouvoir couvrant théorique : 10 m²/kg.
Séchage (hors poussière) : 1 à 2 heures (selon climat).



Atout produit
Antirouille industriel.



Coloris	Poids (en kg)	Code
Gris	5	**443080Y**
Gris	25	**443081J**
Rouge	5	**443082U**
Rouge	25	**443083F**

Traitement de la rouille 7500

Convertit la rouille existante en une base stable.
Protège les surfaces contre la corrosion.
Une fois polymérisé, le produit agit comme primaire et peut être peint.
Il est adapté à tous les substrats ferreux.



Coloris	Contenance nette (en L)	Réf.fab.	Code
Noir	1	303402	**063694M**

Craies, stylos, écrimétaux

Crayon de charpentier

Longueur : 250 mm.
Couleur : rouge.
Vendu à l'unité.



Réf.fab.	Code
4502-00	**757036M**

Craies forme crayon

Marquage sur les surfaces poreuses ou lisses avec des couleurs brillantes et résistantes à l'humidité.
L'enrobage de papier se déroule facilement pour dégager la mine au fur et à mesure de l'utilisation.
Longueur 170 mm.
Boîte de 12.



Coloris	Réf.fab.	Code
Blanc	096010	**541893L**
Jaune	096011	**541894W**
Noir	096013	**541895H**

Crayons de charpentier

Mine HB.
Longueur : 300 mm.
Boite de 12.



Réf.fab.	Code
4500-70	**012445F**

Craies de Briançon

Coloris blanc, section 10 x 10 mm.
Longueur : 100 mm.
Résistent à une température de 2000°C.



Conditionnement	Réf.fab.	Code
Boîte de 50	3184-01	**042428I**

Équipements d'atelier
Soudage
Manutention levage
Rangement, stockage, emballage
Quincaillerie
Confort, ergonomie au travail
Travail en hauteur
Nettoyage et entretien
Outillage électroportatif et accessoires
Outillage pneumatique
Outillage à main
Outillage bâtiment
Mesure
Métrologie
Fixations et visserie
Colles et adhésifs
Lubrifiants
Récipients et distributeurs de fluides
Peintures et marquage
Aérosols et produits chimiques
Outils coupants et abrasifs

Craies, stylos, écrimétaux

Crayon Pica Dry 3030



Pointe télescopique sèche.
Avancement automatique de la mine par pression sur bouton.
Taille-mine intégré dans le capuchon.
Marque et écrit sur tous les matériaux + surfaces aussi poussiéreuses, rugueuses, grasses, les surfaces humides et sombres.



Réf.fab.	Code
3030	**1274342**

Mines de rechange pour crayon graphite Pica Dry

10 mines de rechange spéciale graphite pour le marqueur Pica-Dry.
Pour toutes les surfaces.
Peuvent être effacées à l'eau.





Réf.fab.	Code
4030	**1274343**

Marqueur DURA-INK® 5

Markal High Performance Industrial Markers

Longueur de la pointe : 19 mm.
Taille de la marque : 1 mm.
Le feutre à encre permanente est doté d'une pointe extrafine allongée, pour un marquage de précision, idéal pour une utilisation dans les trous de forage, sur les supports de fixation ou dans les endroits difficiles d'accès.
L'encre de qualité industrielle sèche rapidement, marque sur presque toutes les surfaces et résiste à l'usure et aux intempéries.





Coloris	Réf.fab.	Code
Noir	96520	**1218054**

Marqueur DURA-INK® 15

Markal High Performance Industrial Markers

Taille : 1,5 mm.
Encre de qualité industrielle qui ne coule pas et résistante à l'eau.
Pointe extradure.
Réservoir en plastique résistant pour réduire les risques de casse sur les sites de production ou industriels.





Coloris	Réf.fab.	Code
Noir	96576	**1237725**

Marqueurs DURA-INK® 20

Markal High Performance Industrial Markers

Pourvus d'une pointe rétractable par simple pression sur le bouton.
Système innovant permettant de prévenir l'usure et le séchage prématuré de la pointe et rend le bouchon obsolète.
Permettent de tracer des traits épais et permanents.
Taille de la pointe : 1.5 mm.





Marqueur ONYX noir

Permanent toutes surfaces, avec fort pouvoir indélébile sur tous les supports les plus difficiles.
Pointe biseautée permettant 3 épaisseurs de traits : 1, 3.5 et 5.5 mm.



Longueur (en mm)	Réf.fab.	Code
100	401022	**561876U**

Pensez à :
▶ Équerres
P. 379

Marqueur DURA-INK® 55

Markal High Performance Industrial Markers

Feutre permanent à pointe biseautée.
Forme ergonomique, longue durée d'utilisation.
Résiste à l'eau, sèche rapidement.
Encre conçue pour un usage industriel.
Marque sur carton, céramique, vêtements, bois, papier, caoutchouc et acier.
Taille de la pointe : 1.5-4.5 mm.





Coloris	Réf.fab.	Code
Noir	096529	**1245895**

Bâtons de peinture Quick Stick Mini

Markal High Performance Industrial Markers

Compact-, à séchage rapide (en 5 à 7 minutes) logé dans un support à molette en plastique très pratique, qui permet de régler la longueur du bâton.Idéal pour tracer des lignes fines sur des surfaces rugueuses ou lisses.
Peinture résistante aux UV et aux intempéries.
Plage de marquage : -18°C à 200°C.





Coloris	Réf.fab.	Code
Blanc	061126	**1253950**
Jaune	061127	**1253951**
Rouge	061128	**1253952**
Noir	061129	**1253953**

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabéo direct www.mabeo-direct.com

Stylos de peinture à valve DYKEM® BRITE MARK

Avec valve anti séchage.
Contiennent une peinture à l'huile sans xylène. Pointe feutre pour supports propres.
Permettent un marquage précis et visible. Marquage sec à cœur après seulement 25 minutes.
Temps de séchage : 25 à 30 s.
Contenance : 12 mL.
Taille de l'écriture : 3 mm.



Coloris	Réf.fab.	Code
Blanc	84003	**775419X**
Bleu	84001	**775423P**
Bleu clair	84008	**1050775**
Jaune	84004	**775422E**
Noir	84002	**775417B**
Orange	84005	**775424A**
Rose	84009	**1050773**
Rouge	84006	**775425L**
Vert	84007	**775426W**
Violet	84019	**1050772**

Feutres marqueurs SL100

Feutres à pompe à peinture liquide indélébile.
Marquage sur pratiquement tous types de matériaux propre.
Très peu odorants et sans solvant nocif.
Opaques et parfaitement visibles même sur les surfaces foncées.
Résistent à l'eau et aux UV.
Contenance : 6 mL.
Taille de l'écriture : 3 mm.
Séchage rapide en moins de 30 secondes.



Coloris	Réf.fab.	Code
Blanc	31240120	**399246U**
Bleu	31240420	**399247F**
Gris	31240920	**1153940**
Jaune	31240220	**410798E**
Marron	31241120	**1050649**
Noir	31240620	**399248Q**
Rose	31241020	**1050647**
Rouge	31240320	**399249B**
Vert	31240520	**541892A**



Stylos de peinture DYKEM® TEXPEN

À bille acier ultra résistante.
À base de peinture à l'huile.
Marquage précis et visible sur tous supports, y compris les matières grasses, humides.
Utilisables dans toutes les positions sans fuite, ni coulure.
Temps de séchage : 25 à 35 minutes après application.
Contenance : 26 mL.
Diamètre de la bille : 2 mm.



Coloris	Réf.fab.	Code
Blanc	16083	**775432K**
Bleu	16013	**775428S**
Jaune	16063	**775433V**
Noir	16033	**775427H**
Orange	16103	**775430O**
Rouge	16023	**775431Z**
Vert	16043	**775429D**

Marqueurs Écrimétal 6 mm

Permettent de marquer tous types de surfaces, même les plus grasses ou rugu
une pointe et une bille en acier.
Peinture opaque très couvrante et très visible.
Résistent à l'eau et aux UV.
Contenance : 50 mL.
Séchage à coeur en 3 à 5 minu
Sans xylène.







Coloris	Réf.fab.	Code
Blanc	10160101	**541861X**
Bleu	10160401	**541865P**
Jaune	10160201	**541863T**
Noir	10160601	**541870S**
Orange	10160701	**541871D**
Rose	10161001	**541873Z**
Rouge	10160301	**541864E**
Vert	10160501	**541867L**



Marqueurs Écrimétal 3 mm





Permettent de marquer tous types de surfaces,même les plus grasses ou rugueuses grâceà une pointe et une bille en acier.
Peinture opaque très couvrante et très visible.
Résistent à l'eau et aux UV.
Contenance : 50 mL.
Séchage à coeur en 3 à 5 minutes.
Sans xylène.

Coloris	Réf.fab.	Code
Blanc	10130101	**456877D**
Bleu	10130401	**464016M**
Jaune	10130201	**464018I**
Marron	10131101	**541860M**
Noir	10130601	**541857F**
Orange	10130701	**541858Q**
Rouge	10130301	**464017X**
Vert	10130501	**469881V**
Violet	10130801	**541859B**



Marquage

Alphabets à frapper

Arête tranchante à l'envers 60RC pour marquage à l'endroit sur acier max. 40RC.
Jeu alphabétique 26 lettres + 1 point.



Hauteur des caractères (en mm)	Réf.fab.	Code
2	101020	**477437P**
3	101030	**009497Z**
4	101040	**009498K**
5	101050	**009499V**
6	101060	**009500G**
8	101080	**050306I**
10	101100	**477438A**

Alphabets à frapper 292A

FACOM

Livrés en boîte plastique, 110 x 40 x 80 mm.
En acier carbone 60HRC.
Jeu alphabétique 26 lettres + 1 point.



Hauteur des caractères (en mm)	Réf.fab.	Code
3	292A.3	**165668I**
4	292A.4	**165669T**
5	292A.5	**172159N**
6	292A.6	**486405T**

Chiffres à frapper

Chiffres à frapper arête tranchante à l'envers 60RC pour marquage à l'endroit sur acier max.40RC.
Jeu numérique 10 chiffres.



Hauteur des caractères (en mm)	Réf.fab.	Code
2	101220	**477435T**
3	101230	**009502C**
4	101240	**009503N**
5	101250	**009504Y**
6	101260	**009505J**
8	101280	**009506U**
10	101300	**477436E**

Chiffres pochoirs

Pochoirs pour marquage à l'encre ou peinture.
Caractères majuscules à pleins et déliés.
Jeu numérique 10 chiffres.



Hauteur des caractères (en mm)	Réf.fab.	Code
20	302020	**477798I**
25	302025	**477799T**
30	302030	**476540C**
40	302040	**009511X**
50	302050	**070206O**
60	302060	**009513T**
70	302070	**476541N**
90	302090	**489331R**
100	302100	**009515P**

Alphabets pochoirs

Pochoirs pour marquage à l'encre ou peinture.
Caractères majuscules à pleins et déliés.
Jeu alphabétique 26 lettres.



Hauteur des caractères (en mm)	Réf.fab.	Code
20	301020	**476613Z**
25	301025	**476614K**
30	301030	**476615V**
40	301040	**009516A**
50	301050	**009517L**
60	301060	**476543J**
70	301070	**476544U**
80	301080	**009519H**
100	301100	**009510M**

Brosses à pocher

En soie blanche, virole acier.



Diamètre (en mm)	Réf.fab.	Code
16	310016	**476701F**
21	310021	**480752C**

Plombs à sceller

Standard.
Sachet de 1 000.



Diamètre du plomb (en mm)	Réf.fab.	Code
10	443731	**457775B**
11,5	443732	**1150585**

Pinces à plomber

Non gravées.
En acier nickelé avec poignées en plastique.



Diamètre du plomb (en mm)	Réf.fab.	Code
8-10	440110	**469053N**
11,5-12	440112	**1150584**

Pensez à :
▶ Marteaux
P. 318

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabeo direct www.mabeo-direct.com



04

Consommables et produits de maintenance

Aérosols et produits chimiques

Dégrippants 496
Lubrifiants 498
Nettoyants, dégraissant 501
Aérosols homologués alimentaires 504
Aérosols divers 506
Mousses polyuréthane et accessoires 508

Dégrippants

Dégrippant multifonction JKX

Son pouvoir de pénétration rapide lui permet d'atteindre les endroits difficiles d'accès et aide à dégripper rapidement et efficacement.
Lubrifie et protège toutes sortes de pièces mécaniques.
Aide à dégripper les boulons, les écrous et autres pièces rouillées ou gelées.





Contenance brute	Réf.fab.	Code
520 mL	020400	**071954C**
5 L	520400	**928754K**

Super dégrippant

Pour dégrippages difficiles, très pénétrant.
Assure le dégrippage de toutes pièces ou ensembles liés et difficilement accessibles.
Mélange d'hydrocarbures et d'huiles légères, additivé d'agents anticorrosion.
Attaque la rouille et permet de dégager les pièces coincées ou corrodées.
Coloris ambré.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	005021	**187683J**

Dégrippant à froid

Huile minérale formulée spécialement pour débloquer des pièces rouillées, corrodées ou grippées.
L'effet choc thermique par le froid permet de porter les pièces instantanément à -43°C et provoque des microfissures dans la couche de rouille ou corrosion.

Atout produit
Dégrippe grâce à un choc termique à -43°C.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
400	679705	**566478U**

Dégrippant au MoS 2

Libère rapidement et lubrifie les mécanismes grippés.
Pénètre rapidement à travers la corrosion et les salissures.
Dégrippe les boulons, écrous et autres articles métalliques grippés et rouillés.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	30507	**1791666**

Dégrippant lubrifiant BIO+

Multifonction à base végétale qui réduit le frottement, l'usure et protège contre la corrosion.
Formulé afin de faciliter le démontage de toutes pièces oxydées et corrodées, il permet également de lubrifier et d'entretenir tout assemblage mécanique, grâce à son excellente résistance à l'oxydation.
Coloris : blond.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	005258	**1113468**

Dégrippant, lubrifiant DEGRIP'2000

A double action chimique et mécanique grâce à sa brosse.
Il allie l'efficacité chimique à une action mécanique.
Protège toutes les pièces mécaniques et leur assure un traitement longue durée.
Utilisable dans toutes les positions.
Coloris : ambré.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	005050	**756556K**

Nettoyant, lubrifiant et dégrippant Multi 10

Multifonction hautes performances.
Dégrippant, lubrifiant, hydrofugeant, avec agent fongicide.
Formulation spécialement développée pour dégripper, lubrifier, nettoyer et protéger efficacement toutes les pièces mécaniques quels que soient leurs régimes de fonctionnement.

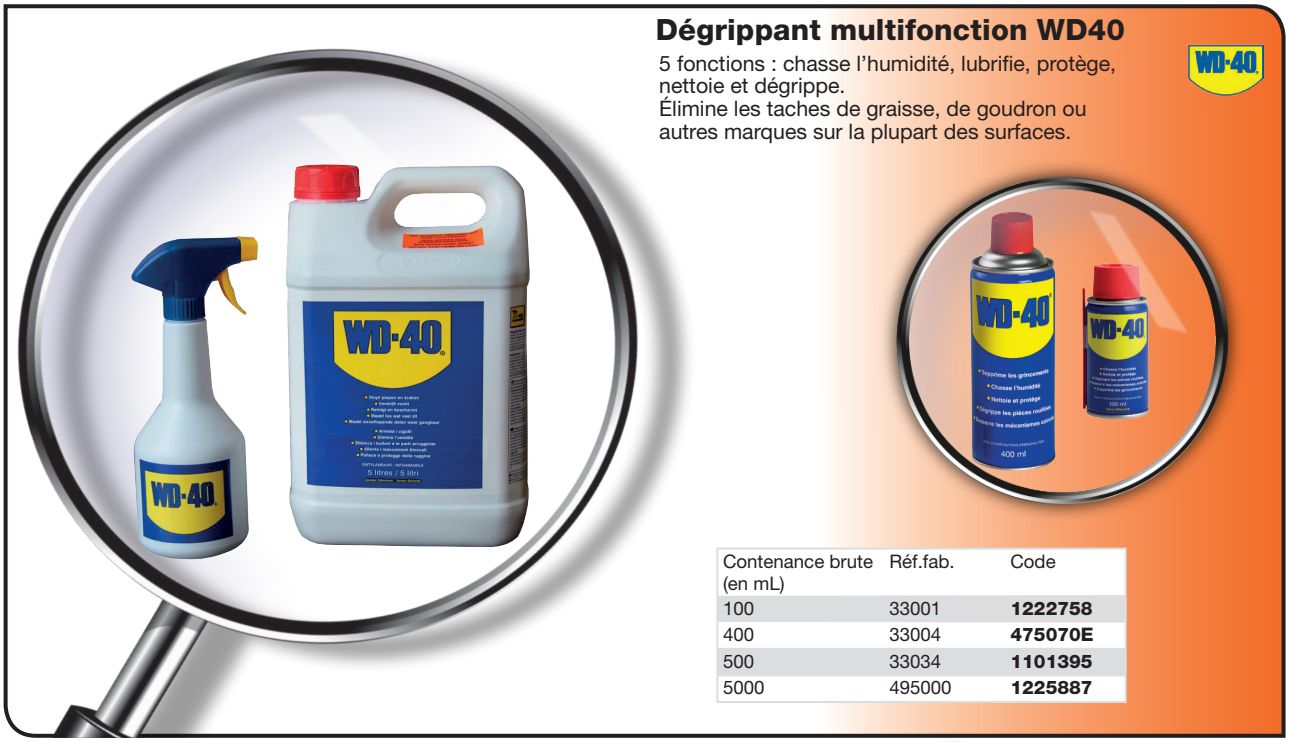


Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	005011	**142017D**

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabeo direct www.mabeo-direct.com

Équipements d'atelier
Soudage
Manutention levage
Rangement, stockage, emballage
Quincaillerie
Confort, ergonomie au travail
Travail en hauteur
Nettoyage et entretien
Outillage électroportatif et accessoires
Outillage pneumatique
Outillage à main
Outillage bâtiment
Mesure
Métrologie
Fixations et visserie
Colles et adhésifs
Lubrifiants
Récipients et distributeurs de fluides
Peintures et marquage
Aérosols et produits chimiques
Outils coupants et abrasifs

Dégrippant multifonction WD40



5 fonctions : chasse l'humidité, lubrifie, protège, nettoie et dégrippe.
Élimine les taches de graisse, de goudron ou autres marques sur la plupart des surfaces.

Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
100	33001	**1222758**
400	33004	**475070E**
500	33034	**1101395**
5000	495000	**1225887**

Lubrifiant adhésif LUBRITACK

Lubrifiant adhésif pénétrant spécial pour les organes mécaniques ouverts.
Résiste à la force centrifuge des ensembles mécaniques soumis à grande vitesse.
Très grande résistance au délavage à l'eau.
Pénètre au cœur de la chaîne et allonge sa durée de vie.
Réduit l'usure, la friction et protège de la corrosion.
Plage de températures d'utilisation : -20 à + 120°C.
Coloris ambré.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
210	005262	**1065956**
650	005261	**1065955**

Lubrifiant Glisse bois

Film incolore et glissant, sans silicone, ne tache pas et remplace le pain de paraffine.
Facilite la glisse du bois sur les machines de travail (raboteuses, dégauchisseuses..).



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	005301	**071943L**

Lubrifiant, produit de protection SILJELT

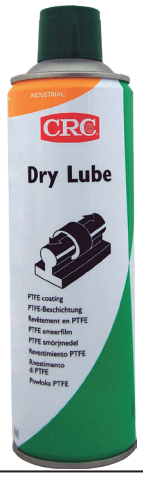
Lubrifiant sec, antiadhérent au silicone, pour la mécanique, l'imprimerie, la menuiserie et le textile.
Apporte une protection incolore et lubrifiante.
Favorise le glissement.
Evite l'adhérence de particules diverses.
Protège de la rouille et isole électriquement.
Ne tache pas.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	005171	**071966E**

Lubrifiant sec au PTFE

Propre, sec et non huileux, contient du PTFE pour une meilleure lubrification.
Fonctionnel sur une large gamme de températures (max 250 °C).
Engendre un très faible coefficient de friction.
Sans danger pour la plupart des caoutchoucs, matières plastiques et revêtements.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	30520	**1791686**

Lubrifiant PTFE Triflow

Lubrifiant et dégrippant tous usages, contenant de microbilles de Teflon.
Quintuple action :
• Pénètre les endroits inaccessibles, déplace, nettoie.
• Lubrifie grâce a ses huiles et additifs extrême pression.
• Protège contre l'humidité et la corrosion.
• Repousse la saleté, les poussières, le sable et autres particules abrasives. Un film durable se fixe sur la surface des substrats.
• Résiste à la rouille et à la corrosion, sous les conditions les plus extrêmes.
Plage de températures : -52° à 247 °C.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	31343	**1791685**

Lubrifiants

Lubrifiant silicone SEPARATOR

Huile lubrifiante, démoulante pour pièces en plastique et en caoutchouc.
Très bonnes propriétés d'antiadhérence.
Réduit le frottement et l'usure.
Améliore l'état de la surface et facilite le nettoyage.
Large plage de températures d'utilisation : -40 à + 200°C.



Atout produit
Alimentaire NSF H1.

Contenance nette (en mL)	Réf.fab.	Code
400	MK5010	**059221B**

Lubrifiant LUBRI SERRURES

Lubrifiant sec de micro mécanismes sans silicone à base de PTFE.
Apporte une lubrification rapide à tous les mécanismes de serrures à cylindre, à billes et une lubrification rapide de charnières, paumelles, galets roulants, articulations.
Efficace, car il pénètre en profondeur.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
210	005402	**142016S**

Lubrifiant pour chaînes OMNIGLISS

Huile lubrifiante à agent pénétrant à action rapide.
Bonne pénétrabilité.
Hydrofuge.
Résistant aux hautes pressions.
Protection corrosion temporaire.
Composition : minérale, lubrifiant solide.
Viscosité à 40 °C : 11.8 cSt.
Plage de tenue en température : -30 à + 80°C.
Coloris : ambré clair.



Contenance nette (en mL)	Réf.fab.	Code
400	MK3425	**093682S**

Lubrifiant pour chaînes MKL-N

Huile lubrifiante pour chaînes fortes charges.
Bon pouvoir de lubrification.
Protection contre l'usure et la corrosion.
Bonne stabilité au vieillissement.
Dispersion d'huile et de lubrifiants solides.
Noire.
Plage de tenue en température : -25 à +160 °C.



Contenance nette (en mL)	Réf.fab.	Code
400	MK0600	**079675R**

Huile de lubrification haute performance

Pour les chaînes de transmission et de transport.
Peut être utilisé dans l'industrie alimentaire.
Lubrifiant moussant haute performance contenant du PTFE.
Compatible avec les o-rings et offre une résistance élevée aux projections d'eau tout en empêchant la corrosion.
Ses propriétés font de ce produit un excellent lubrifiant pour les chaînes utilisées dans les zones de transformation des aliments.

Norme :
NSF H1



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	32316	**1791683**

Huile de lubrification synthéthique

Destinée aux transmissions en plastique et aux applications à des températures élevées.
Peut être utilisée dans l'industrie alimentaire.
Avec silicone de haute qualité.
Caractéristiques supérieures de lubrification et de température/viscosité.
Abaisse la friction et le bruit sur des composants non métalliques.
Peut être utilisée dans les zones de transformation des aliments.

Norme :
NSF H1



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	31262	**1791680**

Lubrifiant sans silicone LUBRISEC

Il assure une lubrification sèche pour toutes surfaces : bois, plastiques, caoutchoucs, métaux.
Il trouve son application dans les domaines suivants : lubrification en menuiserie, en mécanique et en démoulage.
Réduit considérablement l'usure et les frottements.



Atout produit
Lubrification très longue durée sans pollution ni encrassement.

Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	005521	**489780Q**

Huile de coupe entière

Huile d'usinage spécialement adaptée aux opérations de filetage, perçage, taraudage et fraisage.
Produit polyvalent : peut s'utiliser sur les métaux non ferreux, les aciers doux, les aciers mi-durs et la fonte.
Apporte un très bon état de surface des pièces travaillées.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	005421	**348271L**

Pensez à :
▶ Chaîne
P. 676

Équipements d'atelier
Soudage
Manutention levage
Rangement, stockage, emballage
Quincaillerie
Confort, ergonomie au travail
Travail en hauteur
Nettoyage et entretien
Outillage électroportatif et accessoires
Outillage pneumatique
Outillage à main
Outillage bâtiment
Mesure
Métrologie
Fixations et visserie
Colles et adhésifs
Lubrifiants
Récipients et distributeurs de fluides
Peintures et marquage
Aérosols et produits chimiques
Outils coupants et abrasifs

Huile de coupe entière

À faible viscosité pour les opérations normales d'usinage des métaux.
Non chlorée, à haute performance.
Abaisse la chaleur créée par la friction, refroidit en éliminant la chaleur dégagée par les outils de coupe et repousse les copeaux de la zone de coupe.
Augmente la durée de vie de l'outil de façon considérable et protège contre la rouille les pièces qui viennent d'être usinées.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	32210	**1791679**

Une offre globale pour un service local
40 agences
330 commerciaux
POUR VOUS CONSEILLER
mabéo INDUSTRIES

Huile de coupe BIO+

Huile entière et biodégradable pour opérations courantes d'usinage.
Réduit le risque de grippage entre l'outil et la pièce.
Protège et prolonge la durée de vie des outils.
Optimise la lubrification au niveau de l'arête de coupe de l'outil.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	005418	**1113471**

Huiles de coupe

Huiles minérales spécialement étudiées pour le filetage à la main et à la machine.
Émulsifiables à l'eau.
Inodores.



Contenance (en L)	Réf.fab.	Code
0,5	110200	**041867Z**
1	110101	**007668E**
5	110105	**007669P**

Graisse multiusage BIO+

Biodégradable, à base de composants d'origine végétale (huiles et esters végétaux) qui répondent aux exigences de la réglementation Ecolabel.
Respectant l'environnement, elle présente d'excellentes performances de biodégradabilité et de non toxicité.
Coloris : blond.

Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	005358	**1113472**



Lubrifiants

Lubrifiant graisse blonde

Lubrifiant multifonction et antihumidité, de grade NLGI 2.
Graisse blonde minérale, à base de lithium.
Utilisable sur tous les mécanismes travaillant en milieu humide, comme les chaînes, paliers ou les engrenages.
Coloris : jaune.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	005361	**071957J**

Lubrifiant graisse MOS2

Base lithium et bisulfure de molybdène.
Spécialement conçu pour des conditions difficiles, grâce notamment à ses agents anticorrosion.
Lubrification de très longue durée pour roulements, axes et articulations.
Coloris : noir.

Atout produit
Utilisable sous de très fortes pressions.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	005381	**071946S**

Lubrifiant graisse hautes températures

Lubrifiant micro-métal de hautes performances pour les températures extrêmes, empêche le grippage jusqu'à 1200°C.
Lubrification et protection de tous les assemblages soumis à des conditions thermiques et climatiques très difficiles.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	005411	**348269P**

Graisse multiusage au lithium

Lubrifie les pièces mécaniques, câbles, pignons, chaînes, engrenages, roulements et tous organes.
Idéale pour la lubrification des pièces mécaniques en mouvement, sans point de goutte, elle assure une protection contre la corrosion et le grippage.
Tenue en températures : de -20°C à +180°C.
Coloris : noir.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	005031	**187684U**

Graisse silicone

Lubrifiant multiapplication translucide spécial milieux humides permettant la lubrification et le montage de tout système en mouvement.
Élimine le coincement et le grincement des pièces.
Ne sèche pas à des températures entre -20°C et 300°C.
Antiusure et anticorrosion.
Excellente conductibilité thermique.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
210	005052	**348266I**
650	005051	**214018C**

Graisse verte

Graisse de très haute qualité, antiusure, de grade NLGI 2.
Contient des additifs antihumidité et anticorrosion.
Supporte des vitesses élevées et des pressions extrêmes.
Tenue en température : de -20°C à +150°C.
Coloris : vert.

Atout produit
Recommandée pour les mécanismes travaillant en conditions climatiques difficiles.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	005371	**071945H**

Antigrippant aluminium

Pâte de montage à l'aluminium, antigrippant et anticorrosion, tenue à +600°C.
Constitué de particules micronisées d'aluminium, il est employé lorsque la présence du cuivre est indésirable.
Empêche le grippage et la corrosion.

Atout produit
Réduction de la main-d'œuvre grâce à sa protection contre la rouille et l'oxydation.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	005792	**071947D**

Pensez à :
▶ Chiffons d'essuyage
P. 1649

Activez la touche éco

Ce picto indique notre meilleur rapport qualité/prix

Ce picto indique les produits à faible impact environnemental

Équipements d'atelier
Soudage
Manutention levage
Rangement, stockage, emballage
Quincaillerie
Confort, ergonomie au travail
Travail en hauteur
Nettoyage et entretien
Outillage électroportatif et accessoires
Outillage pneumatique
Outillage à main
Outillage bâtiment
Mesure
Métrologie
Fixations et visserie
Colles et adhésifs
Lubrifiants
Récipients et distributeurs de fluides
Peintures et marquage
Aérosols et produits chimiques
Outils coupants et abrasifs

Nettoyant, dégraissant intensif PROSOLVE

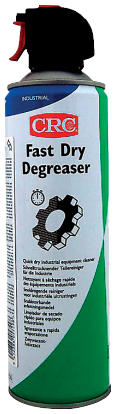
Hautes performances pour nettoyages difficiles.
Élimine les adhésifs, huiles, graisses, cire, goudron et autres contaminants.
Entièrement organique, sans eau ni détergent, il s'évapore en ne laissant aucun résidu.
Utilisé pour lutter contre toutes les sortes de champignons.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	014400	**547814M**

Nettoyant séchage rapide

Pour équipements industriels.
Nettoyant efficace et rapide, à base de solvant, pour une performance maximale.
Appliqué sur les pièces en métal, il dissout rapidement : la graisse, l'huile, les lubrifiants, le goudron et les colles.
Ne laisse pas de résidu.
Sans danger pour la plupart des plastiques, des revêtements et des caoutchoucs.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	10227	**1791701**

Nettoyant dégraissant universel ZEROTRICLO+

Hautes performances à séchage rapide.
Rapide d'emploi et très efficace.
Nettoie et rince en une seule opération.
Élimine instantanément huiles, graisses, cires, saletés, humidité, goudrons, adhésifs...



Contenance brute	Réf.fab.	Code
650 mL	005155	**536703R**
5 L	055155	**1075103**

Supply-chain au top !

60 000 articles stockés sur une surface de + de 20 000 m²

Nettoyant Pré-Clean

Efficace sur les surfaces sans utiliser de produits dangereux.
Biodégradable.
Son action est complète après rinçage et il simplifie les problèmes d'élimination.
Contient un inhibiteur de rouille et de corrosion pour empêcher l'apparition de points de rouille sur les surfaces métalliques.





Contenance brute	Réf.fab.	Code
600 mL	005181	**019099J**
5 L	055181	**373420K**

Nettoyants, dégraissants

Nettoyant freins 7235

Spécialement formulé pour enlever la poussière, l'huile, la graisse, le liquide de frein, et les dépôts de poussière d'usure de freins sur les étriers de freins, les tambours, les disques, les cylindres, les plaquettes, les garnitures, les sabots, et autres composants environnants.



Contenance nette (en mL)	Réf.fab.	Code
600	395499	**1009113**

Nettoyant BIO+

Spécialement développé pour remplacer les solvants traditionnels d'origine pétrochimique.
Il est biodégradable.
N'ayant aucun impact environnemental ou sanitaire, il permet le nettoyage de toutes pièces métalliques et reste compatible avec la plupart des plastiques et élastomères.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	005138	**1113467**

Nettoyant 7063 Super Clean

Idéal pour la préparation des surfaces avant collage et étanchéité.
Élimine graisses, huiles, lubrifiants, fluides de coupe et particules fines.





Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
150	231078	**035031V**
400	488260	**181419F**

Nettoyant Super dégraissant

Solvant puissant de nettoyage, assurant un nettoyage efficace de toutes les salissures grasses.
Permet l'élimination des huiles et graisses, dissout cambouis et autres dépôts gras.
S'évapore rapidement sans laisser de traces.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	005111	**214020Y**

Dépoussiérant gaz sec ODP 6903

Très forte pression : 6 kg/cm² à 30°C.
Gaz pur et sec liquéfié, comprimé et conditionné en aérosol.
Il est principalement destiné au dépoussiérage de tous les matériels informatiques et bureautiques.
Utilisable sous tension, il conserve une pression et un débit puissant de façon constante.
Il est non abrasif et ne laisse pas de résidu.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	006903	**1223376**

Nettoyant et lubrifiant de contact

Nettoyage, désoxydation, lubrification et protection des contacts électriques.
Sans danger sur les plastiques et les caoutchoucs.
Permet une lubrification de longue durée sur toutes surfaces métalliques, sans danger sur la plupart des caoutchoucs, des plastiques et des marquages.
Non corrosif.
Sans danger pour l'ozone.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	32180	**1791674**

Pensez à :
▶ Tuyaux
P. 828

Nettoyant de contact

Nettoie les contacts électroniques sans laisser de résidus.
Séchage rapide.
Multiposition.
Ne pas utiliser sur les équipements sous tension.
Utilisable dans l'industrie alimentaire.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	12101	**1791696**

Pensez à :
▶ Boitier électrique
P. 1224

Nettoyant de contacts JELTONET C1

Légèrement lubrifiant, curatif et préventif, toutes positions.
Rétablit les constantes diélectriques.
Assure le nettoyage ainsi que la lubrification légère des contacts électriques et électroniques.

Atout produit
Évite les faux contacts et les risques d'arc électrique.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
65	007301	**071962M**

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabéo direct www.mabeo-direct.com

Équipements d'atelier
Soudage
Manutention levage
Rangement, stockage, emballage
Quincaillerie
Confort, ergonomie au travail
Travail en hauteur
Nettoyage et entretien
Outillage électroportatif et accessoires
Outillage pneumatique
Outillage à main
Outillage bâtiment
Mesure
Métrologie
Fixations et visserie
Colles et adhésifs
Lubrifiants
Récipients et distributeurs de fluides
Peintures et marquage
Aérosols et produits chimiques
Outils coupants et abrasifs

Nettoyant de contacts JELTONET C2

Jelt

Recommandé pour la maintenance des contacts électriques et électroniques, il nettoie et protège contre la corrosion, l'oxydation et la moisissure.
Écarte les éventuelles pannes par un entretien préventif.
Élimine l'oxyde de la plupart des contacts électriques et électroniques.

Atout produit
Assure une protection longue durée.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	005199	**753911J**

Nettoyant TRIJELT 13E

FABRICATION FRANÇAISE

Jelt

Solvant de nettoyage électronique, fibres optiques, toutes positions.
Nettoyant spécial Télécoms.
Élimine tout type de salissure polaire
ou organique.
Permet de décontaminer toute surface avant intervention.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	007331	**434796E**

Nettoyant sec de contacts JELTOSEC

Jelt

FABRICATION FRANÇAISE

Désoxydant pour contacts, sans lubrifiant, toutes positions.
Nettoie et désoxyde sans lubrifier les matériels électriques et électroniques.
Élimine rapidement toute salissure polaire.
S'évapore très rapidement.
Sans danger sur les matières plastiques.
Sans trace ni résidu.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	007321	**071949Z**

Nettoyant ECO FOAM

CRC

Base aqueuse à séchage lent.
Élimine toutes salissures incrustées.
Conçu pour une utilisation sur surfaces verticales, et pour l'industrie alimentaire.
Dégraissant concentré ininflammable, stable, ne coule pas, permet une durée de contact prolongée sur les surfaces verticales.
Se rince à l'eau.
Utilisable dans l'industrie alimentaire.
NSF A1 n°111196.
Facilement biodégradable à 64 % selon l'OCDE 301B.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	10278	**1791699**

Nettoyant Décapjoint 7200

LOCTITE

Destiné à faciliter l'élimination de joints d'étanchéité et à décaper les joints polymérisés et joints traditionnels en 10 à 15 minutes.
Utilisable sur la plupart des surfaces.
Raclage minimal car son action consiste à les ramollir réduisant ainsi les opérations de grattages trop intenses.
Coloris : ambré.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
400	303262	**437564G**

Nettoyant dégraissant TB2890B

ThreeBond

Pour les préparations avant collage ou peinture.
Sa formulation est garantie sans halogène, sans cétone, sans acétate ou substances aromatiques.

Atout produit
Fort pouvoir dégraissant.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
400	TB2890B	**514211V**

Nettoyant ALU-INOX

FABRICATION FRANÇAISE

Jelt

Solution nettoyante détergente de base aqueuse permettant de nettoyer, polir et protéger toutes surfaces en aluminium, acier inox, chrome, cuivre, laiton, bronze, ou émaillées.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	005131	**187685F**

Nettoyant Inox Kleen

CRC

Base aqueuse, moussant pour le dégraissage de pièces métalliques brillantes.
Élimine les traces de doigts et d'eau, la poussière, les salissures sur les métaux non ferreux.
Laisse une barrière protectrice non grasse et redonne, à la surface, l'aspect du neuf avec une brillance exceptionnelle.
Conseillé également pour le nettoyage de l'aluminium, du chrome et pour la plupart des plastiques (faire un essai au préalable).



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	20720	**1791693**

Nettoyants, dégraissants

Nettoyant Citro Cleaner

Pour forts encrassements, à base de terpènes d'orange naturel pour le nettoyage des machines et du matériel lors de la maintenance.
Alternative idéale aux solvants traditionnels et aux agents de nettoyage fortement alcalins.
Utilisable sur toutes les surfaces métalliques et sur la plupart des caoutchoucs, des plastiques et des revêtements.
Supprime rapidement de nombreux et différents types de salissures et contamination.
Approprié pour une utilisation sur une grande variété de surfaces dures dans l'industrie.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	32436	**1794933**

Dépoussiérant haute performance

Mélange de gaz liquéfiés qui produit un souffle puissant qui enlève la poussière.
Gaz sec, neutre exempt d'impuretés.
Prévient les courts-circuits, le temps perdu et les dégâts causés par les poussières microscopiques dans les appareils.
Ne laisse pas de résidus ou condensation.
Conçu pour le nettoyage des équipements électriques ou électroniques dans les zones de transformation des aliments.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	32315	**1791673**

Décolle étiquettes

Permet d'enlever des étiquettes autocollantes en papier sur la plupart des surfaces en 2-3 min après avoir humecter (pour les matières en plastique faire un test au préalable).
Utilisable dans l'industrie alimentaire.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	32314	**1791665**

Solvant décolle étiquette DECOLNET

Élimine les étiquettes sur toutes les surfaces, action chimique et mécanique, livré avec sa brosse.
Agit après quelques secondes.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	006301	**1139194**

Gaz dépoussiérant JELT'R 99.9

Dépoussiérant électronique sec, à forte pression constante.
Permet de dépoussiérer tous types d'appareils électriques et électroniques.
Utilisable sous tension.
Ininflammable, non abrasif, il permet de sécher tout solvant rapidement.
Contribue à éliminer tout type de panne.





Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	005333	**142015H**

Aérosols homologués alimentaire

Huile multifonction alimentaire NSF 3H pour contact direct

Huile multifonction autorisée en contact direct avec les aliments.
Pour une lubrification et une protection efficace des guides, roulements et lames...
Enregistrée NSF-3H, certifiée ISO 21469 pour répondre aux exigences les plus hautes des auditeurs.
Excellente plage de températures de -10°C à +110°C.

Norme :
NSF 3H

Atout produit
Produit autorisé en contact direct avec les denrées alimentaires





Désignation	Réf.fab.	Code
Pulvérisateur de 500 mL	R15617	**1250631**
Bidon de 5 L	R15618	**1250632**

Huile silicone alimentaire

Film lubrifiant haute performance non collant.
Non toxique, propre et incolore.
Large plage de températures de -50°C à +200°C.
Pour plus de sécurité, le capot et le diffuseur des aérosols sont détectables sur chaîne de fabrication grâce à la technologie DETEX.

Norme :
NSF H1



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
520	R34035	**1250622**

Huile multifonction au PTFE

Lubrifiant protecteur renforcé au PTFE (Téflon)
Excellentes propriétés antiusure et lubrifiantes.
Plage de température de -50 à 110°C
Homologué NSF H1
Pour plus de sécurité, le capot et le diffuseur des aérosols sont détectables sur chaine de fabrication grâce à la technologie DETEX.

Norme :
NSF H1



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
520	R15010	**1250621**

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabeo direct www.mabeo-direct.com

Graisse multifonction alimentaire NSF 3H pour contact direct

Graisse multifonction alimentaire certifiée pour contact direct avec les aliments.
Enregistrée NSF-3H.
Ne contient aucune matière animale, huiles de noix ou ingrédients génétiquement modifiés.
Excellente résistance aux températures de -10°C à +110°C.

Norme :
NSF 3H

Atout produit
Produit autorisé en contact direct avec les denrées alimentaires.



Désignation	Réf.fab.	Code
Aérosol de 520 mL	R15631	**1250629**

Graisse haute performance multiusage alimentaire

Graisse EP universelle, renforcée au PTFE, conçue pour une meilleure lubrification de tous les types de glissières, bagues, axes et roulements.
Haute résistance au lavage à l'eau.
Large plage de températures de -50°C à +160°C.
Pour plus de sécurité, le capot et le diffuseur des aérosols FOODLUBE sont détectables sur chaîne de fabrication grâce à la technologie DETEX.

Norme :
NSF H1



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
520	R15030	**1250625**

Lubrifiant graisse industrie alimentaire

Lubrifiant hautes performances de qualité alimentaire à base d'huile CODEX.
Idéal pour une lubrification légère à moyenne des pièces en mouvement : petits roulements, paliers lisses et engrenages.
Destiné au matériel de fabrication de produits comestibles.
Coloris : blanc.

Atout produit
Supprime les bruits.
Extrêmement propre, ne tâche pas.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	005061	**071944W**

Dissolvant pour sucres alimentaire

Dissout rapidement tous les sucres et les fondants sur toutes les surfaces et dépose une légère pellicule de protection lubrifiante.
Pénétration rapide.
Protège contre la corrosion.
Plage de températures : de -50°C à +180°C.

Norme :
NSF H1



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
500	R15110	**1250628**

Nettoyant multiusage à base de solvant alimentaire

Puissant nettoyant multiusage à base de solvant et à séchage rapide.
Conçu pour éliminer la graisse, l'huile et la saleté sur toutes les surfaces dans les ateliers.
Compatible avec les métaux, la plupart des plastiques et les peintures.
Pour plus de sécurité, le capot et le diffuseur des aérosols sont détectables sur chaîne de fabrication grâce à la technologie DETEX.

Norme :
NSF K1



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
520	R34131	**1250623**
5 000	55157	**1250624**

Nettoyant de surfaces inox alimentaire

Élimine les graisses, les huiles et autres salissures tenaces.
Véritable polish utilisable sur toutes sortes de surfaces métalliques mais particulièrement efficace sur l'acier inoxydable dans les industries agro-alimentaires, pharmaceutiques.
Pour plus de sécurité, le capot et le diffuseur de l'aérosol sont détectables sur chaîne de fabrication grâce à la technologie DETEX.

Norme :
NSF A7



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
520	R34161	**1250627**

Lubrifiant pour chaîne alimentaire

Idéal pour la lubrification de tous les types de chaînes de transmission et de convoyeurs.
Excellentes propriétés de pénétration.
Haute résistance au lavage à l'eau.
Formulation résistante sans coulure.
Plage de températures de -20°C à +110°C.
Pour plus de sécurité, le capot et le diffuseur des aérosols FOODLUBE sont détectables sur chaîne de fabrication grâce à la technologie DETEX.

Norme :
NSF H1



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
520	R15610	**1250626**

Dégrippant alimentaire

Dégrippant en aérosol, à action rapide.
Peut-être utilisé dans des zones où un contact accidentel avec des produits alimentaires est possible.
Pour plus de sécurité, le capot et le diffuseur des aérosols sont détectables sur chaîne de fabrication grâce à la technologie DETEX.

Norme :
NSF H1



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
520	R15720	**1250620**

Équipements d'atelier
Soudage
Manutention levage
Rangement, stockage, emballage
Quincaillerie
Confort, ergonomie au travail
Travail en hauteur
Nettoyage et entretien
Outillage électroportatif et accessoires
Outillage pneumatique
Outillage à main
Outillage bâtiment
Mesure
Métrologie
Fixations et visserie
Colles et adhésifs
Lubrifiants
Récipients et distributeurs de fluides
Peintures et marquage
Aérosols et produits chimiques
Outils coupants et abrasifs

Aérosols divers

Agent démoulant DEMOULOR

Hautes performances sans silicone apportant un film humide.
Très bonne adhérence, fini parfait.
Pénètre et adhère sur les parties des moules les plus compliqués pour un démoulage parfait.
Démoulant pour les pièces moulées en plastique et caoutchouc.



Atout produit
Autorisé en contact alimentaire.

Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	005191	**455089R**

Aérosol de démoulage

Pour thermoplastiques, caoutchoucs, thermodurcissables.
Résiste jusqu'à 150°C.
Adapté pour les pièces destinées à être peintes, sérigraphiées, soudées, collées après moulage.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	31347	**1791658**

Détecteur de fuites DETECTO FUITES

Compatible oxygène, localise rapidement les fuites gazeuses, toutes positions.
Efficace pour localiser immédiatement des fuites gazeuses sur tous circuits.
Utilisable pour tous types de gaz (air comprimé, hydrocarbures, CO_2, azote…) .



Atout produit
Homologué oxygène.

Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	005511	**1139193**

Détecteur de fuites DETECT FUITES

Localise rapidement toutes les fuites gazeuses, toutes positions.
Résiste au gel.
Utilisable jusqu'à -20°C.
Biodégradable à plus de 80 %.
Utilisable pour tous types de gaz (air comprimé, hydrocarbures, CO_2, azote... sauf l'oxygène sous pression).



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	005501	**214022U**

Détecteur des fuites gazeuses

Permet la détection de fuites dans les canalisations et les installations de gaz, à base d'eau.
Détecte les fuites de gaz dans les canalisations ainsi que dans les systèmes sous pression.
À l'emplacement d'une fuite de gaz, il se forme des bulles très visibles.
Utilisable en industrie alimentaire.
Biodégradable selon OCDE 301B à 31 %.
Conforme aux exigences de la norme EN 14291 et DVGW numéro d'enregistrement NG-5170AS0069.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	10732	**1791675**

Protection de moule

Protection longue durée contre la corrosion.
Permet d'obtenir un revêtement cireux, sans silicone, étanche, assurant une bonne protection.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	32839	**1791812**

Détecteur de pannes REFROIDISSEUR

Détecte et localise immédiatement les pannes électroniques dues à des défaillances techniques.
Utilisable sous tension.
Refroidit instantanément toute pièce et toute surface jusqu'à -48°C en pointe.
Produit développé en collaboration avec les industries aéronautiques.
Insensible à l'orientation des défauts par rapport à la surface.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	005320	**071963X**

Testeur de détecteur de fumée 5325

Pour s'assurer du bon fonctionnement et répondre à l'obligation de test.
Solution 2 en 1.
Permet de tester le fonctionnement des détecteurs avertisseurs autonomes de fumée (DAAF) en simulant les vraies conditions de fumée d'un incendie.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
405	005325	**1371659**

Pensez à :
▶ Détecteur de fumées
P. 1383

Pensez à :
▶ Masques respiratoires
P. 1438

Équipements d'atelier
Soudage
Manutention levage
Rangement, stockage, emballage
Quincaillerie
Confort, ergonomie au travail
Travail en hauteur
Nettoyage et entretien
Outillage électroportatif et accessoires
Outillage pneumatique
Outillage à main
Outillage bâtiment
Mesure
Métrologie
Fixations et visserie
Colles et adhésifs
Lubrifiants
Récipients et distributeurs de fluides
Peintures et marquage
Aérosols et produits chimiques
Outils coupants et abrasifs

Vernis de protection

Idéal pour la protection de surfaces métalliques ou d'ensembles électriques.
Film dur et brillant antihumidité pour la protection de toutes surfaces.
Stable face aux variations climatiques et aux agressions chimiques.
Grande résistance à l'abrasion.
Séchage hors poussières : 2 heures, complet : 12 heures.



Atout produit
Résistant aux UV et à la lumière.
Ne jaunit pas.

Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	005921	**071956Y**

Vernis acrylique TROPICOAT

Vernis acrylique de tropicalisation spécial circuits imprimés, contrôlable aux UV.
Augmente la fiabilité des circuits imprimés.
Protège efficacement les circuits et ensembles électroniques, électriques soumis à un environnement agressif, comme la chaleur humide ou sèche, le brouillard, l'air salin.
Garantit de bonnes performances à long terme.
Thermosoudable, il sèche très rapidement.



Atout produit
Sec au toucher : 30 minutes.

Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	007361	**071953R**

Foudroyant guêpes frelons

Puissant insecticide, neutralise à distance les nids de guêpes, frelons et taons.
Efficace à 6 mètres, pour atteindre les endroits difficilement accessibles en toute sécurité.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	005323	**1151040**

Foudroyant insecte rampant

Puissant insecticide, neutralise les insectes rampants comme les araignées, les fourmis ...



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
1 000	105324	**1415162**

Adhérent courroies

Conçu pour être utilisé sur tous types de courroies afin d'améliorer la puissance transmissible et pour éviter tout glissement dû à la chaleur, au froid, à l'humidité ou à la poussière.
Évite le patinage.
Améliore le coefficient de friction de tous types de courroie.
Coloris : ambré.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	005251	**071937X**

Réfrigérant inerte et inflammable

Réfrigérant sec neutre et ininflammable.
Refroidit jusqu'à -50°C.
Peut être utilisé pour la maintenance, le dépannage et les réparations dans les domaines électrique et électronique.



Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	30721	**1791814**

Revêtement antifuite Leakseal

Revêtement protecteur, caoutchouté simple d'utilisation.
Procure un joint souple et étanche à l'eau empêchant l'infiltration d'humidité et la corrosion.
Finition étanche semi-lisse.
Peut être recouvert d'une couche de peinture à l'huile ou au latex.
Peut être utilisé sur des matériaux tels que le métal, l'aluminium, le métal galvanisé, le PVC, le béton, la maçonnerie...
Rendement : 0.74m² par aérosol.





Coloris	Réf.fab.	Code
Blanc	3490	**1254106**
Noir	3410	**1254105**
Transparent	3478	**1254104**
Aluminium	3415	**1254103**

Mousses polyuréthanes et accessoires

Mousse polyuréthane FLEXIFOAM GUN pistolable

Mousse polyuréthane monocomposante auto expansive.
Sans CFC.
Polymérise au contact de l'humidité de l'air.
Mousse élastique avec mémoire de forme qui lui permet de suivre les mouvements de dilatation des supports.
Sa propriété « basse expansion » rend son utilisation économique et diminue considérablement le risque de déformation des supports.
Cartouche de 750 mL.



Atout produit
Sans fréon (inoffensif pour la couche d'ozone et l'effet de serre).

Réf.fab.	Code
118318	**1315398**

Nettoyant mousse polyuréthane Click & Fix

Solvant spécial pour le nettoyage rapide d'intérieur et extérieur de pistolets Click et Fix et de taches de mousse non encore durcies.
Cartouche de 500 mL.



Réf.fab.	Code
103357	**455432U**

Mousse polyuréthane pistolable

Mousse expansive à utilisation au pistolet.
Permet d'avantage de précision.
Équipée d'un porte-pistolet avec pas de vis.
Très bonne isolation thermique et acoustique.
Grand rendement de remplissage.
Coloris : jaune.
S'utilise avec le pistolet 374004M.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
700	111126	**374000U**

Mousse polyuréthane coupe-feu

Résistante au feu jusqu'à 240 minutes.
Procès-Verbal Efectis n°13-A-789
Calfeutrement de Joints Linéaires selon EN 1366-4.
Pour la fixation et le calfeutrement coupe-feu de châssis de portes et fenêtres.
Sans HCFC, ni CFC.
Coloris : rouge.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
750	108288	**141961L**

Mousse polyuréthane SOUDAFOAM Click & Fix

SOUDAL

Mousse expansive à utilisation au pistolet.
Permet d'avantage de précision.
Système unique breveté ''Click & Fix" plus simple, plus rapide, pas de coulée au niveau du collier et projection maximale de l'aérosol garantie.
Coloris : jaune.
S'utilise avec le pistolet 455468A.
Cartouche de 750 mL.



Réf.fab.	Code
106741	**455429N**

Mousse polyuréthane SOUDAFOAM 1K

Mousse expansive mono-composant.
Excellente adhérence sur la plupart des matériaux.
S'utilise pour le montage des châssis de portes et fenêtres,
pour le calfeutrage de cavités et de vides entre la charpente de toiture et les murs, et pour toutes opérations d'isolation acoustique.
Sans HCFC ni CFC.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
500	108804	**373999J**
750	108803	**373998Y**

Pistolet Click & Fix

En métal, pour mousses polyuréthane système Click & Fix.



Réf.fab.	Code
106016	**455468A**

Pistolet pour mousses PU

En métal, pour mousses polyuréthane pistolables à pas de vis.



Réf.fab.	Code
103266	**374004M**

Nettoyant mousse polyuréthane

Solvant spécial pour le nettoyage rapide d'intérieur et d'extérieur de pistolets et de taches de mousse non encore durcies.



Contenance (en mL)	Réf.fab.	Code
500	103658	**374001F**

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabéo direct www.mabeo-direct.com



04

\Consommables et produits de maintenance

Outils coupants et abrasifs

Sciage 510
Perçage SDS-plus..... 524
Perçage SDS Max..... 527
Perçage..... 528
Taraudage.....550
Filetage 553
Fraisage 555
Accessoires.....562
Tronçonnage et ébarbage..... 563
Ponçage 566
Rectification et affûtage 574

Sciage

Scies trépans HSS bimétal

Idéales pour le travail rapide dans le métal, l'aluminium, PVC, bois et tôle inox.
Montage avec adaptateur à filetage standard.
Denture fine à pas variable
pour une découpe rapide et précise.



BOSCH
Des technologies pour la vie

Atout produit
Grande longévité et grande rapidité.

Diam. (en mm)	Réf. fab.	Code
16	2608584100	**426897H**
17	2608584140	**1084561**
19	2608584101	**465657T**
21	2608584103	**426907N**
22	2608584104	**426908Y**
24	2608584141	**426912Q**
25	2608584105	**426915X**
27	2608584106	**1084562**
29	2608584107	**1084563**
30	2608584108	**426918E**
32	2608584109	**426920A**
33	2608584142	**1084564**
35	2608584110	**465658E**
38	2608584111	**1084596**
40	2608584112	**426921L**

Diam. (en mm)	Réf. fab.	Code
41	2608584113	**426922W**
43	2608584143	**1084597**
44	2608584114	**1084598**
46	2608584115	**1084601**
48	2608584116	**1084606**
51	2608584117	**426923H**
52	2608584847	**1084607**
54	2608584118	**1084613**
57	2608584119	**1084621**
60	2608584120	**1084630**
64	2608584121	**426924S**
65	2608584122	**426925D**
67	2608584144	**1084631**
68	2608584123	**426926O**
70	2608584124	**1084632**

Diam. (en mm)	Réf. fab.	Code
73	2608584145	**1084633**
76	2608584125	**1084634**
79	2608584126	**1084635**
83	2608584127	**1084636**
89	2608584128	**1084638**
92	2608584129	**1084639**
95	2608584130	**1084640**
102	2608584131	**1084642**
105	2608584132	**1084643**
108	2608584135	**1084644**
114	2608584133	**1084646**
121	2608584134	**1084647**
127	2608584136	**1084648**
140	2608584137	**1084652**
152	2608584138	**1084654**

Adaptateur SDS-plus pour scie trépan HSS

Avec foret de centrage HSS-G.



Diamètre du trépan (en mm)	Filetage du trépan (en mm)	Réf. fab.	Code
14 à 30	1/2"- 20 UNF	2609390035	**1084660**
32 à 210	5/8"- 18 UNF	2609390036	**1084661**

Adaptateur queue 6 pans pour scie trépan HSS

Adaptateur 5/8"- 18 UNF, avec foret de centrage HSS-G à queue six pans 11 mm.
Pour scie trépan Ø 32 mm,
1 3/4"- Ø 210 mm 8 9/32".



Réf. fab.	Code
2609390034	**436779D**

Scies trépans Progressor

Idéales pour le travail rapide dans le métal, l'aluminium, PVC, bois et tôle inox.
HSS bimétal avec 8 % cobalt.
Adaptateur Power change.
Rapides et endurantes dans les matériaux les plus divers.
Denture progressive pour un excellent mordant
et une éjection rapide des copeaux.

Atout produit
Pour les exigences extrêmes.
Montage et démontage rapides et sûrs du foret de centrage et de la couronne (courte).



Diam. (en mm)	Réf. fab.	Code
14	2608584612	**534488O**
16	2608584613	**534489Z**
17	2608584614	**534490K**
19	2608584615	**534491V**
20	2608584616	**534492G**
21	2608584617	**534493R**
22	2608584618	**530782Q**
25	2608584620	**530783B**
27	2608584621	**534495N**
29	2608584622	**534496Y**
30	2608584623	**534497J**
32	2608584624	**530784M**
33	2608584625	**534498U**

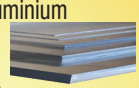
Diam. (en mm)	Réf. fab.	Code
35	2608584626	**530785X**
37	2608584627	**534500Q**
38	2608584628	**534502M**
40	2608584629	**530788E**
41	2608584630	**534503X**
43	2608584631	**534504I**
44	2608584632	**530789P**
46	2608584633	**534505T**
48	2608584634	**534506E**
51	2608584635	**530790A**
52	2608584636	**534507P**
54	2608584637	**534508A**
56	2608584638	**534509L**

Diam. (en mm)	Réf. fab.	Code
57	2608584639	**534510W**
59	2608584640	**534511H**
60	2608584641	**530791L**
64	2608584642	**530792W**
65	2608584643	**530793H**
67	2608584644	**534526Q**
68	2608584645	**534527B**
70	2608584646	**534752G**
73	2608584647	**534753R**
76	2608584648	**530794S**
79	2608584649	**534758U**
83	2608584650	**534760Q**
86	2608584651	**534764I**

Diam. (en mm)	Réf. fab.	Code
89	2608584652	**534768A**
92	2608584653	**534772S**
95	2608584654	**534775Z**
98	2608584655	**534777V**
102	2608584656	**534779R**
105	2608584657	**534781N**
108	2608584658	**534784U**
111	2608584659	**534787B**
114	2608584660	**534789X**
121	2608584661	**534791T**
127	2608584662	**534792E**
140	2608584663	**534793P**
152	2608584664	**534794A**

Pensez à :
▶ Perceuses visseuses

P. 158

Pensez à :
▶ Plaques d'aluminium

P. 984

Adaptateur à queue six pans 8 mm pour scie trépan Progressor

Avec foret de centrage HSS-G.
Pour scie trépan Ø 14-152 mm



Réf. fab.	Code
2608584674	**530796O**

Adaptateur SDS-Plus pour scie trépan Progressor

Avec foret de centrage HSS-G.
Pour scie trépan Ø 14-152 mm



Réf. fab.	Code
2608584675	**536610I**

Foret de centrage HSS-Co pour scie trépan Progressor

Avec queue six pans 1/4", angle de pointe de 135° et affûtage en croix, l = 80 mm.
Spécial matériaux difficiles.



Réf. fab.	Code
2608584677	**530797Z**

Foret de centrage HSS-G pour scie trépan Progressor

Avec queue six pans 1/4", angle de pointe de 135° et affûtage en croix, l = 80 mm.



Réf. fab.	Code
2608584676	**540533B**

Coffret de trépans 9 pièces

BOSCH
Des technologies pour la vie

Contient 6 scies trépan Progressor HSS bimétal avec 8 % Cobalt, diamètres 22, 29, 35, 44, 51 et 65 mm.
Longueur 40 mm.
2 HSS-G foret pilote et 1 adaptateur Power-Change à queue hexagonale.



Réf. fab.	Code
2608580874	**1261725**

Coffret de trépans 11 pièces

BOSCH
Des technologies pour la vie

Contient 8 scies trépan Progressor HSS bimétal avec 8 % Cobalt, diamètres 25/32/40/54/60/68/76 et 86 mm.
Longueur 40 mm.
2 HSS-G foret pilote et 1 adaptateur Power-Change à queue hexagonale.



Réf. fab.	Code
2608580880	**1261423**

Coffret de trépans 14 pièces

BOSCH
Des technologies pour la vie

Contient 11 scies trépan Progressor HSS bimétal avec 8 % Cobalt diamètres 20, 22, 25, 32, 35, 40, 44, 51, 60, 68 et 76 mm.
Longueur 40 mm.
2 HSS-G foret pilote et 1 adaptateur Power-Change à queue hexagonale.



Réf. fab.	Code
2608580879	**1261724**

Scies trépan HSS bimétal en coffret

ERKO

Technologie HSS bimétal au cobalt (8 % M42).
Pour la coupe des aciers, inox, non ferreux, plastiques, plâtre, bois etc...
Pour utilisation sur machines électroportatives et stationnaires.
Diamètres : 22 - 25 - 35 - 41 - 51 - 60 - 68 - 76 - 86 mm. Hauteur 38 mm.
Livrées en coffret avec 2 arbres + 2 places libres.



Réf. fab.	Code
2608580879	**1313124**

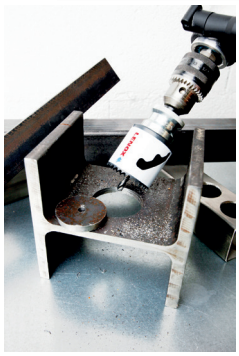
Scie trépan BIM SPEEDSLOT

LENOX

Pour percer tous les métaux, les inox, les fontes, les bois, les non ferreux etc...
Bimétal HSS M42 au cobalt : polyvalence et performance.
Profondeur de perçage 45 mm.
Technologie T2™.
Une nouvelle denture révolutionnaire.
Une lame plus rapide, une efficacité accrue, moins de vibrations.
SPEED SLOT™ est un système breveté exclusif et un revêtement intérieur antiadhésif.



Diam. (en mm)	Réf. fab.	Code
22	30014-14L	**1256560**
25	30016-16L	**1256561**
29	30018-18L	**1256562**
35	30022-22L	**1256563**
41	30026-26L	**1256564**
51	30032-32L	**1256565**
60	30038-38L	**1256566**
67	30042-42L	**1256567**
68	30043-43L	**1256568**
76	30048-48L	**1256569**
83	30052-52L	**1256570**
127	30080-80L	**1256571**



Arbre pour trépan SPEEDSLOT

LENOX

Emmanchement hexagonal 11 mm.
Livré avec foret pilote.



Capacité trépan (en mm)	Réf. fab.	Code
De 14 à 30	20201-1L-K	**1256572**
De 32 à 152	20202-2L-K	**1256573**

Foret pilote pour trépan SPEEDSLOT

Foret pilote 101 mm pour arbre 1LK ; 2LK ; 4L.

LENOX



Réf. fab.	Code
20207-4321-K	**1256574**

Coffret trépans électricien 600L

LENOX

Contient 6 trépans : 22, 29, 35, 44, 51 et 68 mm.
Arbres 5LSB Quick-Change pour trépan 14-30 mm emmanchement hexagonal de 11 mm et arbre 2LSB Quick-Change trépan 32-152 mm emmanchement hexagonal de 13 mm.
Adaptateur AA11 forets pilote 101 mm.
Livrés en coffret antichoc.



Réf. fab.	Code
1768692-600L	**1256576**

Atout produit
Pour inox, métal, bois, PVC, composite, plâtre, fonte...



Coffret trépans industrie 1200G

LENOX

Contient 12 trépans : 16, 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 68 et 76 mm.
Arbres 1LK trépan jusqu'à 30 mm inclus emmanchement hexagonal de 11 mm et arbre 2LSB Quick-Change trépan 32-152 mm, emmanchement hexagonal de 13 mm.
3 forets pilote 101 mm.
Livrés en coffret antichoc.





Réf. fab.	Code
1768670-1200G	**1256575**

Sciage



Coffret trépans pour service maintenance 2000G

Contient 20 trépans: 19, 22, 25, 29, 35, 38, 44, 51, 54, 57, 64, 68, 76, 83, 86, 92, 95, 105, 114 et 121 mm.
Arbres 1LK pour trépan jusqu'à 30 mm inclus emmanchement hexagonal 11 mm.
Arbres 5LSB Quick-Change pour trépan 14-30 mm emmanchement hexagonal de 11 mm.
Arbre 2LSB Quick-Change trépan 32-152 mm emmanchement hexagonale de 13 mm.
2 forets pilote 101 mm.
1 foret pilote 85 mm.
Livrés en coffret antichoc.

LENOX



Réf. fab.	Code
1768698-2000G	**1256577**

Coffret trépans diamant Dry-system

Contient 7 trépans diamant à sec DRY-SYSTEM grande résistance à la chaleur du diamant.
Profondeur de coupe : 40 mm.
Diamètres 6/8/10/29/35/44/68 mm,
+ 1 adaptateur M14 pour meuleuse,
+ 1 arbre standard pour perceuse.
Pour le grès cérame, la faïence, la brique, le marbre, la pierre etc...
Livré en coffret professionnel.
Adaptable sur perceuse et meuleuse angulaire.

ERKO





Réf. fab.	Code
45900	**1256529**

Atout produit
Pas besoin d'arroser !

Couronnes-trépans SDS-plus-9

BOSCH
Des technologies pour la vie

Corps de perçage solide, à parois minces pour une progression de perçage très rapide.
Conviennent pour le béton, la maçonnerie et la brique silico-calcaire.
Utilisation possible avec un porte-outils SDS-plus ou 6 pans.



Diam. (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. utile (en mm)	Réf. fab.	Code
40	72	50	2608550074	**536665P**
50	72	50	2608550075	**536666A**
68	72	50	2608550076	**478253V**
82	72	50	2608550077	**480666S**

Couronne-trépan SDS-plus complète

BOSCH
Des technologies pour la vie

Comprend 1 couronne trépan à queue SDS-plus avec foret de centrage et porte-outils SDS-plus.
Couronne amovible pouvant être remplacée (par la couronne-trépan SDS-plus-9).



Diam. (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. utile (en mm)	Réf. fab.	Code
68	75	60	2608550064	**487479D**

Forets à carotter Blue-Ceram

DIAGER

Tête segment diamant.
Gorge d'extraction.
Utilisation sur perceuse ou meuleuse d'angle.
Emmanchement 6 pans.



FABRICATION FRANÇAISE

Diam. (en mm)	Réf. fab.	Code
6	426D06	**1249701**
8	426D08	**1249702**
10	426D10	**1249703**
12	426D12	**1249704**
15	426D15	**1249705**
20	426D20	**1249706**
25	426D25	**1249707**

Forets à carotter Blue Céram mallette de 9 pièces

DIAGER

FABRICATION FRANÇAISE

Tête segment diamant.
Gorge d'extraction.
Utilisation sur perceuse ou meuleuse d'angle.
Emmanchement 6 pans.
Diamètres : 2x6, 2x8, 10, 15, 20 mm.
Mandrin sans clé spécial meuleuse.
Pierre à aviver les segments diamantés.



Réf. fab.	Code
426B	**1249714**

Pierre à aviver pour foret Blue-Ceram

DIAGER

Pierre à aviver les segments diamantés des forets Blue-Ceram.
Format : 160 x 140 x 20 mm.



FABRICATION FRANÇAISE

Réf. fab.	Code
416	**1249708**

Mandrin pour forêt Blue-Ceram

DIAGER

Sans clé pour meuleuse d'angle.
Capacité de serrage de diamètre 1,5 à 13 mm.
Filetage M14.
Système de verrouillage par cliquet.



FABRICATION FRANÇAISE

Réf. fab.	Code
124K	**1249700**

Forets à carotter Blue Ceram kit de 6 pièces

DIAGER

FABRICATION FRANÇAISE

Tête segment diamant.
Gorge d'extraction.
Utilisation sur perceuse ou meuleuse d'angle.
Emmanchement 6 pans.
Diamètres : 2x6, 2x8 mm.
Mandrin sans clé spécial meuleuse
Pierre à aviver les segments diamantés.





Réf. fab.	Code
426C	**1249715**

Pensez à :
▶ Meuleuses



P. 173

Lames Optiline Wood

Lames de précision assurant une coupe de qualité dans tous les types de bois.
Corps de lame en acier indéformable.
Dents en carbure.
Fentes de dilatation.
Ø d'alésage : 30 mm.
Lames pour scies circulaires, radiales et circulaires sur table.



Diam. (en mm)	Nombre de dents	Réf. fab.	Code
190	48	2608640617	**375343Z**
210	48	2608640623	**375344K**
230	48	2608640629	**375345V**
235	48	2608640727	**1084546**

Atout produit
Des performances exceptionnelles dans le bois.

Lames Multi Material

BOSCH
Des technologies pour la vie

Corps de lame en acier indéformable SK5, trempé.
Dents en carbure.
Fentes de dilatation.
Ø d'alésage : 30 mm.
Lames pour scies circulaires, radiales et circulaires sur table.



Diam. (en mm)	Nombre de dents	Réf. fab.	Code
216	60	2608640446	**489143D**
254	80	2608640450	**489153J**

Lames Speedline Wood

Lames rapides permettant le sciage longitudinal et transversal de tous les types de bois.
Corps de lame en acier indéformable.
Leur denture spéciale garantit une parfaite maitrise du travail et un niveau de vibrations minimum.
Fentes de dilatation.
Lames pour scies circulaires, radiales et circulaires sur table.



Atout produit
Un modèle de rapidité.

Diam. (en mm)	Diam. d'alésage	Nombre de dents	Réf. fab.	Code
160	16	12	2608640784	**012495J**
160	16	18	2608640785	**201253N**
190	30	12	2608640800	**411706I**
190	30	24	2608640801	**162553L**
230	30	30	2608640805	**109303P**

Lames Multi Material

Lames polyvalentes permettant le sciage rapide et propre des matériaux les plus divers.
Corps de lame en acier indéformable SK5, trempé.
Dents en carbure.
Fentes de dilatation.
Ø d'alésage : 30 mm.
Lames pour scies circulaires, radiales et circulaires sur table.



Diam. (en mm)	Nombre de dents	Réf. fab.	Code
190	54	2608640509	**373466W**
210	54	2608640511	**747902C**
230	64	2608640513	**747903N**

▶ Info produit

Pour outils multifonction Bosch GOP et PME et Multitalent, Fein Multimaster (Ø 10mm).
En cas d'utilisation de l'adaptateur universel, conviennent également pour divers autres outils multifonctions du commerce.

Lame de scie plongeante Starlock AIZ 20 AB

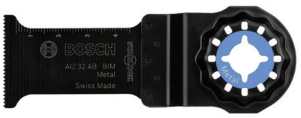
Lame bimétal.
Tronçonnage à ras des clous, de tuyaux de cuivre.
Coupes plongeantes dans les panneaux de plâtre.



Conditionnement	Long. totale (en mm)	Larg. (en mm)	Réf. fab.	Code
Unité	30	20	2608661640	**1079458**

Lame de scie plongeante Starlock AIZ 32 AB

Lame bimétal.
Tronçonnage à ras des clous, de tuyaux de cuivre.
Coupes plongeantes dans les panneaux de plâtre.



Conditionnement	Long. totale (en mm)	Larg. (en mm)	Réf. fab.	Code
Unité	50	32	2608661688	**1141008**

Lame de scie plongeante Starlock AIZ 32 EB

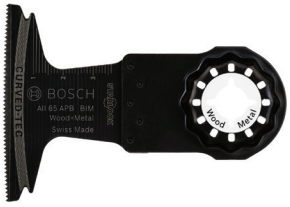
Lames bimétal.
Tronçonnage de tubes, clous, vis et profilés de petites dimensions.
Coupes plongeantes profondes dans le bois, les matériaux bois abrasifs, les plastiques.



Conditionnement	Long. totale (en mm)	Larg. (en mm)	Réf. fab.	Code
Unité	32	50	2608661644	**1079460**
5 lames	32	50	2608661629	**1141023**

Lame de scie plongeante Starlock AII 65 APB

Lame bimétal.
Découpes de bois avec clous.
Raccourcissement de dormants de porte au niveau du sol.
Coupes plongeantes précises dans des panneaux replaqués.



Conditionnement	Long. totale (en mm)	Larg. (en mm)	Réf. fab.	Code
Unité	40	65	2608661781	**1141011**

Sciage

Lame de scie plongeante Starlock AIZ 10 AB

BIM, bois + métal.
Idéale pour serrures à larder.
Fonctionne dans le bois et les profilés non ferreux.
Adaptée pour mortaisage.

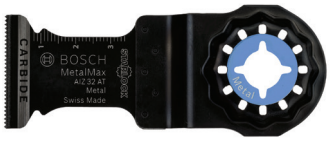


Conditionnement	Long. totale (en mm)	Larg. (en mm)	Réf. fab.	Code
Unité	20	10	2605861641	**1079456**

Lame de scie plongeante Starlock AIZ 32 AT

BOSCH
Des technologies pour la vie

Lame plongeante pour métal à denture carbure.
Coupe de vis et clou en acier trempé.
Coupe d'acier inoxydable.
Coupe plongeante dans les matériaux fortement abrasifs.



Conditionnement	Long. totale (en mm)	Larg. (en mm)	Réf. fab.	Code
Unité	40	32	2608662018	**1437638**
5 Lames	40	32	2608662033	**1437639**

Lame de scie plongeante Starlock AIZ 20 AT

Lame plongeante pour métal à denture carbure.
Coupe de vis et clou en acier trempé.
Coupe d'acier inoxydable.
Coupe plongeante dans les matériaux fortement abrasifs.



Conditionnement	Long. totale (en mm)	Larg. (en mm)	Réf. fab.	Code
Unité	40	20	2608662019	**1437646**
5 lames	40	20	2608662034	**1437647**

Lame de scie plongeante Starlock AIZ 32 BSPC

HCS, bois dur, curved-tec denture japonaise, coupe précise et rapide dans le bois dur sans le brûler.
Coupe en plongée précise et propre dans le bois, grâce aux bords de coupe arrondie (curved tech) dans les matériaux fortement abrasifs.



Conditionnement	Long. totale (en mm)	Larg. (en mm)	Réf. fab.	Code
Unité	50	32	2608662360	**1437634**
5 lames	50	32	2608662361	**1437635**

Lame de scie plongeante Starlock AIZ 32 BSPB

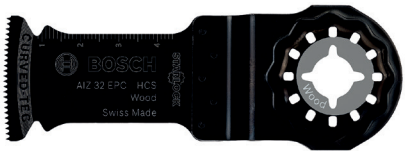
BIM, bois dur, curved-tec.
Denture japonaise, coupe précise et rapide dans le bois dur sans le brûler.
Grande longévité bois abrasifs, plastique, plâtre composition bi-métal.
Coupe en plongée précise et propre dans le bois, grâce aux bords de coupe.



Conditionnement	Long. totale (en mm)	Larg. (en mm)	Réf. fab.	Code
Unité	50	32	2608661645	**1079461**

Lame de scie plongeante Starlock AIZ 32 EPC

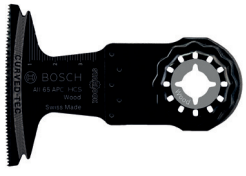
HCS, bois, curved-tech.
Coupe en plongée précise et propre dans le bois, grâce aux bords de coupe arrondie (curved tech).
Pas de blocage grâce la forme effilée de la lame.



Conditionnement	Long. totale (en mm)	Larg. (en mm)	Réf. fab.	Code
Unité	50	32	2608661637	**1079462**

Lame de scie plongeante Starlock ALL 65 APC

HCS, bois, curved-tec largeur 65 mm.
Coupe en plongée précise et propre dans le bois, grâce aux bords de coupe arrondie (curved tech).
Pas de blocage grâce la forme effilée de la lame.



Conditionnement	Long. totale (en mm)	Larg. (en mm)	Réf. fab.	Code
Unité	40	65	2608662357	**1437653**
5 lames	40	50	2608662358	**1437654**

Lame couteau Starlock ATZ 52 SC

HCS, multi material.
Couteau multifonction.
Coupe facile et rapide dans les matériaux flexibles (gazon synthétique, moquettes isolantes, industrielles et d'habitat, bardeau d'asphalte et carton bitumé).



Conditionnement	Long. totale (en mm)	Larg. (en mm)	Réf. fab.	Code
Unité	24	11	2608662431	**1437675**

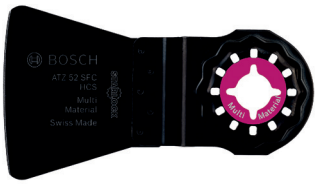
Pensez à :
▶ Découpeurs



P. 187

Lame couteau Starlock ATZ 52 SFC

Lame segment BIM, multi material.
Une denture dentelée pour une coupe nette dans des matériaux d'isolation, le caoutchouc, les panneaux sandwichs.
Grande longévité.



Conditionnement	Long. totale (en mm)	Larg. (en mm)	Réf. fab.	Code
Unité	52	38	2608661647	**1083289**

Lames de scie plongeantes Starlock AIZ 32 BSPB

BOSCH
Des technologies pour la vie

Lames bimétal.
Coupes plongeantes dans les panneaux revêtus et le bois dur.
Découpes dans les meubles.
Coupes à ras du bois.



Conditionnement	Long. totale (en mm)	Larg. (en mm)	Réf. fab.	Code
Unité	50	32	2608661645	**1079461**
5 lames	50	32	2608661630	**1141024**

Lame segment Starlock ACZ 100 EC

Lame segment HCS Wood, à moyeu déporté.
Coupe plongeante dans le bois massif.
Coupe à ras du bois.
Raccourcissement de tubes en plastiques.



Conditionnement	Diamètre	Réf. fab.	Code
Unité	100	2608661643	**1079464**

Lame Carbide RIFF Starlock AVZ 70 RT4

Enlève mortier à concrétion carbure.
Déjointage de carreaux (murs et sols).
Enlèvement de mortier ou de colle à carrelage.
Enlèvement de joints dans les coins les plus inaccessibles avec la pointe carbure.



Conditionnement	Diamètre	Réf. fab.	Code
Unité	70	2608661757	**1141014**

Lame segment à concrétion carbure Starlock ACZ 85 RT3

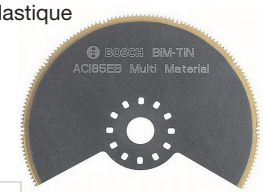
Déjointage de carreaux (murs et sols).
Coupes faciles dans les carreaux muraux tendres.
Réalisation de saignées dans le béton cellulaire/ thermopierre.



Diam. (en mm)	Réf. fab.	Code
85	2608661642	**1079465**

Lame segment plate multimatériaux Starlock ACZ 85 EIB

Lame bimétal.
Denture revêtue d'une couche supplémentaire de nitrure de titane (TiN).
Convient pour les travaux dans les coins.
Coupes plongeantes dans des panneaux de plâtre ou panneaux de fibres à liant ciment.
Raccourcissement de petits profilés.
Découpe d'évidements dans époxy/plastique renforcé de fibres de verre.



Diam. (en mm)	Réf. fab.	Code
85	2608661758	**1141009**

Lame segment plate à moyeu déporté pour bois et métal Starlock ACZ 85 EB

Lame bimétal.
Raccourcissement de dormants de portes au niveau du sol.
Pour bois tendres/durs, pommeaux plaqués et panneaux en mélaminés.
Sciage de latte de parquet/de stratifié.
Raccourcissement de petits profilés.



Diam. (en mm)	Réf. fab.	Code
85	2608661636	**1079463**

Plateau de poncage AVZ 93 G

Forme delta.
Idéal pour le ponçage d'angles/coins.
Pour le bois, la peinture et la pierre.



Capacité	l (mm)	Réf. fab.	Code
93	110	2608000493	**1437679**

Sciage

Lames de scie sabre Basic pour métal

Lames bimétal.
Denture ondulée, fraisée.
Coupe droite fine.
Pour tôles fines (1-3 mm), tuyaux/profilés fins fermés (Ø < 100 mm).
Référence : S 918 AF.



Atout produit
Coupe économique.

Condition-nement	Long. totale (en mm)	Larg. (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	150	16	1	2608651780	**188447P**

Lames de scie sabre Basic pour métal

BOSCH
Des technologies pour la vie

Lames bimétal.
Denture progressive, avoyée, fraisée.
Coupe droite fine.
Pour tôles moyennes (2 - 8 mm), tuyaux/profilés fermés (Ø < 100 mm).
Référence : S 918 BF.



Atout produit
Coupe économique.

Condition-nement	Long. totale (en mm)	Larg. (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	150	16	1,8	2608651781	**457606O**

Lames de scie sabre Flexible pour métal

Lames bimétal.
Denture ondulée, fraisée.
Coupe droite fine, sans effort.
Pour tôles minces (0,7-3 mm), tuyaux/profilés fins (Ø < 100 mm).
Référence : S 922 AF.



Atout produit
Résistance à la rupture, grande longévité.

Condi-tionnement	Long. totale (en mm)	Larg. (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	150	19	1	2608656013	**537546I**

Lames de scie sabre Flexible pour métal

Lames bimétal.
Denture progressive, avoyée, fraisée.
Coupe droite fine.
Pour tôles minces (1,5-4 mm), tuyaux/profilés (Ø < 100 mm).
Référence : S 1122 EF.



Atout produit
Résistance à la rupture, grande longévité.

Condition-nement	Long. totale (en mm)	Larg. (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	225	19	1,4	2608656020	**466375N**

Lames de scie sabre Flexible pour métal

Lames bimétal.
Denture progressive, avoyée, fraisée.
Coupe droite fine rapide.
Pour tôles épaisses (3-8 mm), tuyaux/profilés pleins (Ø < 100 mm).
Référence : S 922 BF.



Atout produit
Résistance à la rupture, grande longévité.

Condition-nement	Long. totale (en mm)	Larg. (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	150	19	1,8	2608656014	**007977X**

Lames de scie sabre Flexible pour métal

Lames bimétal.
Denture progressive, avoyée, fraisée.
Coupe droite fine rapide, affleurante flexible.
Pour tôles épaisses (3-8 mm), tuyaux/profilés pleins (Ø < 175 mm).
Référence : S 1122 BF.



Atout produit
Résistance à la rupture, grande longévité.

Condition-nement	Long. totale (en mm)	Larg. (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	225	19	1,8	2608656019	**151052Q**

Lames de scie sabre Progressive pour métal

Lames bimétal.
Denture progressive, avoyée, fraisée.
Coupe droite fine, rapide.
Pour tôles minces (1-8 mm), profilés minces à épais (Ø < 100 mm).
Référence : S 123 XF.



Atout produit
Coupe rapide pour toutes les épaisseurs.

Condition-nement	Long. totale (en mm)	Larg. (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	150	19	1,8-3,2	2608654402	**537547T**

Lames de scie sabre Robuste pour métal

Lames bimétal.
Géométrie des dents 2x2 brevetée.
Coupe droite grossière, angulaire précise.
Pour tôles épaisses (4-12 mm), tuyaux et profilés pleins à parois épaisses (Ø < 100 mm).
Idéal pour coupe-tube, pour travaux de démolition.
Référence : S 920 CF.



Atout produit
Robuste et precise.

Condition-nement	Long. totale (en mm)	Larg. (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	150	22	2,5+3,2	2608654820	**540379X**

Pensez à :
▶ Scies sabres



P. 180

Lame de scie sabre métal/inox LENOX

Dimensions 225 x 27 x 1,1mm.
14 dents/pouce.
Bimétal rigide.
Attache standard.
Lazer : dossier renforcé et rigide pour les applications intensives.
Pour métal et inox d'épaisseur comprise entre 2,5 et 6 mm.
Étui de 5 lames.



Long. totale (en mm)	Larg. (en mm)	Réf. fab.	Code
225	27	21098-9114G	**1256542**

Lame de scie sabre métal/inox LENOX

18 dents/pouce.
Bimétal flexible.
Attache standard.
Lazer : dossier renforcé et rigide pour les applications intensives.
Pour métal et inox d'épaisseur comprise entre 1,5 et 5 mm.
Étui de 5 lames.



Long. totale (en mm)	Larg. (en mm)	Réf. fab.	Code
150	20	21069-618G	**1256544**
200	20	21070-818G	**1256545**
225	27	21099-9118G	**1256543**

Lames de scie sabre Flexible pour bois et métal

BOSCH
Des technologies pour la vie

Lames bimétal.
Denture progressive, avoyée, fraisée.
Coupe droite fine, affleurante flexible.
Pour réparation de palettes, bois avec clous/métal (Ø < 175 mm), tôles métalliques, tuyaux, profilés en aluminium (3-12 mm).
Référence : S 1122 HF.



Conditionnement	Long. totale (en mm)	Larg. (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
100 lames	225	19	2,5	2608656034	**4825660**
5 lames	225	19	2,5	2608656021	**537549P**

Atout produit
Résistance à la rupture, grande longévité.

Lames de scie sabre Flexible pour bois et métal

BOSCH
Des technologies pour la vie

Lames bimétal.
Denture progressive, avoyée, fraisée.
Coupe droite fine.
Pour bois clouté/métal (Ø < 100 mm), tôles métalliques, tuyaux, profilés en aluminium (3-10 mm), plastiques renforcés fibres de verre/époxy (Ø < 100 mm).
Référence : S 922 VF.



Atout produit
Résistance à la rupture, grande longévité.

Condition-nement	Long. totale (en mm)	Larg. (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	150	19	1,8-2,6	2608656017	**540474C**

Lames de scie sabre Flexible pour bois et métal

BOSCH
Des technologies pour la vie

Lames bimétal.
Denture progressive, avoyée, fraisée.
Coupe droite fine.
Pour réparation de palettes, bois avec clous/métal (Ø < 100 mm), tôles métalliques, tuyaux, profilés en aluminium (3-12 mm).
Référence : S 922 HF.



Atout produit
Résistance à la rupture, grande longévité.

Condition-nement	Long. totale (en mm)	Larg. (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	150	19	2,5	2608656016	**471310K**
2 lames	150	19	2,5	2608656039	**141296C**

Lames de scie sabre Robuste pour bois et métal

BOSCH
Des technologies pour la vie

Lames bimétal.
Denture progressive, avoyée, fraisée.
Coupe droite grossière.
Pour bois clouté/métal, panneaux de particules (Ø < 175 mm), profilés plastiques (Ø < 175 mm), plastiques renforcés fibres de verre/époxy (Ø < 50 mm).
Référence : S 1111 DF.

Atout produit
Robustes et précises.



Condition-nement	Long. totale (en mm)	Larg. (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	225	19	4,3	2608656261	**540505F**

Lames de scie sabre pour bois cloutés

LENOX

Lames rigide à bout effilé.
6 dents/pouce
Bimétal.
Attache standard.
Pour bois, bois cloutés.
Étui de 5 lames



Long. totale (en mm)	Larg. (en mm)	Réf. fab.	Code
150	20	21060-656G	**1256546**
225	20	21062-956G	**1256547**

Sciage

Lames de scie sabre Progressive pour bois

BOSCH
Des technologies pour la vie

Lames acier au carbone.
Denture avoyée, rectifiée.
Coupe droite fine sans effort.
Pour bois de construction (Ø < 150 mm), panneaux : replaqués, panneau de particules moyenne densité (6-60 mm), contre-plaqué, matière plastique (Ø < 150 mm), panneau de bois (Ø < 150 mm).
Référence : S 2345 X.



Atout produit
Coupe rapide dans toutes les épaisseurs.

Condition-nement	Long. totale (en mm)	Larg. (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	200	19	2,5-4,3	2608654404	**537551L**

Lames de scie sabre Top pour bois

BOSCH
Des technologies pour la vie

Lames acier au carbone.
Denture avoyée, rectifiée.
Coupe droite fine et courbe.
Pour bois de construction (Ø < 100 mm), panneaux en bois (Ø < 100 mm), panneaux : replaqués, panneau de particules moyenne densité (6-60mm), contre-plaqué, matière plastique (Ø < 100 mm).
Référence : S 644 D.



Atout produit
Acérées, rapides, efficaces
Spécialement adaptées aux coupes en plongée.

Condition-nement	Long. totale (en mm)	Larg. (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	150	19	4,3-6	2608650673	**007972U**

Lames de scie sabre Top pour bois

BOSCH
Des technologies pour la vie

Lames acier au carbone.
Denture avoyée, rectifiée.
Coupe droite grossière.
Pour bois brut sans clou (Ø < 190mm), bois vert, élagage (Ø < 190 mm), bois de chauffage (Ø < 190 mm).
Référence : S 1531 L.

Atout produit
Acérées, rapides, efficaces.



Condition-nement	Long. totale (en mm)	Larg. (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	240	19	5	2608650676	**007973F**

Lame de scie sabre multimatières

LENOX

Lames bimétal pour bois, bois cloutés, plastiques, métaux non ferreux, aluminium et composites.
Lames flexibles à attache standard.
10 dents/pouce.
Etui de 5 lames



Long. totale (en mm)	Larg. (en mm)	Réf. fab.	Code
150	20	21064-610G	**1256548**
200	20	21065-810G	**1256549**

Coffret de 15 lames de scie sabre

LENOX

Lames de scies sabres à attache standard, très résistantes à la casse et à la torsion.
Contient :
5 lames 656R pour la coupe des bois cloutés,
5 lames 618R pour la coupe des tubes et profilés de 1,5 à 5 mm,
5 lames 614R pour les tubes et profilés épais de 2,5 à 6 mm.
Dimensions : 225 x 20 x 1,3 mm.
6 dents par pouce.



Réf. fab.	Code
10734-10734	**1256550**

Pensez à :
▶ Poigné pour lames
P. 337

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabéo direct www.mabeo-direct.com



Lames de scie sauteuse Basic pour métal

BOSCH
Des technologies pour la vie

En acier rapide HSS.
Denture ondulée, fraisée.
Coupe droite fine.
Pour tôles minces (1-3 mm).
Référence : T 118 A.



Condition-nement	Long. totale (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	92	1,1-1,5	2608631013	**008213T**

Atout produit
Coupe économique.

Lames de scie sauteuse Basic pour métal

En acier rapide HSS.
Denture ondulée, fraisée.
Coupe courbe fine.
Pour tôles minces (1-3 mm).
Référence : T 218 A.



Atout produit
Coupe économique.

Conditionnement	Long. totale (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	92	1,1-1,5	2608631032	**008216A**

Lames de scie sauteuse Basic pour métal

En acier rapide HSS.
Denture ondulée, fraisée.
Coupe droite fine.
Pour tôles minces (1-3 mm), tuyaux et profilés, aluminium (Ø < 65 mm).
Référence : T 318 A.



Atout produit
Coupe économique.

Conditionnement	Long. totale (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	132	1,2	2608631319	**042177D**

Lames de scie sauteuse Basic pour métal

En acier rapide HSS.
Denture ondulée, fraisée.
Coupe droite fine.
Pour tôles moyennes (2,5-6 mm).
Référence : T 118 B.



Atout produit
Coupe économique.

Conditionnement	Long. totale (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	92	1,9-2,3	2608631014	**170564S**

Lames de scie sauteuse Basic pour métal

En acier rapide HSS.
Denture ondulée, fraisée.
Coupe droite fine.
Pour tôles très minces (0,5-1,5 mm).
Référence : T 118 G.



Atout produit
Coupe économique.

Conditionnement	Long. totale (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	92	0,7	2608631012	**170563H**

Sciage

Lames de scie sauteuse Flexible pour métal

BOSCH Des technologies pour la vie

Lames bimétal.
Denture ondulée, fraisée.
Coupe droite fine.
Pour tôles minces (1-3 mm) non perforées et perforées, matériaux sandwich (Ø < 65 mm), tubes et profilés à section ouverte alu compris (Ø < 65 mm), plastiques renforcés de fibres de verre/époxy (Ø < 65 mm).
Référence : T 318 AF.



Atout produit
Résistance à la rupture, grande longévité.

Conditionnement	Long. totale (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	92	1,1	2608634241	**181360G**

Lames de scie sauteuse Flexible pour métal

BOSCH Des technologies pour la vie

Lames bimétal.
Denture ondulée, fraisée.
Coupe droite fine.
Pour tôles minces (1-3 mm) non perforées et perforées.
Référence : T 118 AF.



Atout produit
Résistance à la rupture, grande longévité.

Conditionnement	Long. totale (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	92	1,1-1,5	2608634505	**181352W**

Lames de scie sauteuse Flexible pour métal

BOSCH Des technologies pour la vie

Lames bimétal.
Denture ondulée, fraisée.
Coupe droite fine.
Pour tôles moyennes (2,5-6 mm) non perforées et perforées.
Référence : T 118 BF.



Atout produit
Résistance à la rupture, grande longévité.

Conditionnement	Long. totale (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	92	1,9-2,3	2608634503	**201235X**

Lames de scie sauteuse Flexible pour métal

BOSCH Des technologies pour la vie

Lames bimétal.
Denture ondulée, fraisée.
Coupe courbe fine.
Pour tôles minces (1,5-4 mm) non perforées et perforées.
Référence : T 118 EOF.



Atout produit
Résistance à la rupture, grande longévité.

Conditionnement	Long. totale (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	83	1,5	2608634237	**512220M**

Lames de scie sauteuse Progressive pour métal

BOSCH Des technologies pour la vie

Lames en acier rapide HSS.
Denture progressive, avoyée, fraisée.
Coupe droite fine.
Pour tôles minces à épaisses (1,5- 10 mm), tuyaux + profilés, aluminium (Ø < 30 mm).
Référence : T 123 XF.



Atout produit
Coupe rapide dans toutes les épaisseurs.

Conditionnement	Long. totale (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	100	1,2-2,6	2608638473	**019085L**

Lames de scie sauteuse pour métaux

LENOX

Lame bimétal à attache standard.
Pour la découpe du métal.
Dimensions : 90 x 10 x 0,9 mm.
Carte de 5 lames.



Nombre de dents/ pouce	Capacité de coupe (en mm)	Réf. fab.	Code
14	2,5-8	20832-F314S	**1256551**
18	2,5-8	20834-F318S	**1256552**
24	0-1,5	20835-F324S	**1256553**

Pensez à :
▶ Scies sauteuses
P. 178

Pensez à :
▶ Inox
P. 984

Lames de scie sauteuse pour tôle acier/inox

LENOX

Lame bimétal à attache standard.
Pour la découpe de tôles très fines en acier et inox.
Dimensions : 90 x 10 x 0.9 mm.
32 dents par pouce.
Carte de 2 lames.



Réf. fab.	Code
20803-BT332S	**1256554**

Lames de scie sauteuse Progressive pour bois et métal

BOSCH Des technologies pour la vie

Lames bimétal.
Denture progressive, avoyée, fraisée.
Coupe droite grossière.
Pour bois de construction avec clous (< 65 mm), matériaux en bois, plastiques, tôles, tuyaux, profilés, aluminium (Ø 3-10 mm).
Référence : T 345 XF.



Conditionnement	Long. totale (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	132	2,4-5	2608634994	**019086W**

Lames de scie sauteuse Special pour aluminium

Lames en acier rapide HSS.
Denture progressive, avoyée, fraisée.
Coupe droite fine.
Pour tôles minces à épaisses (3-15 mm), tuyaux + profilés, aluminium (Ø < 30 mm).
Référence : T 127 D.



Conditionnement	Long. totale (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	100	3	2608631017	**169768Y**

Lames de scie sauteuse Special pour aluminium

BOSCH
Des technologies pour la vie

Lames en acier rapide HSS.
Denture progressive, avoyée, fraisée.
Coupe courbe fine.
Pour tôles minces à épaisses (3-15 mm), tuyaux + profilés, aluminium (Ø < 30 mm).
Référence : T 227 D.



Conditionnement	Long. totale (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	100	3	2608631030	**008218W**

Lames de scie sauteuse Special pour Inox

Barette en carbure rapportée, rectifiée.
Coupe droite fine.
Pour tôles moyennes inoxydables (2-5 mm).
Référence : T 118 EHM.



Conditionnement	Long. totale (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
3 lames	83	1,4	2608630665	**201221Z**

Lames de scie sauteuse Special pour Inox

Barette en carbure rapportée,rectifiée.
Coupe droite fine.
Pour tôles minces inoxydables (1,5-3 mm).
Référence : T 118 AHM.



Conditionnement	Long. totale (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
3 lames	83	1,1	2608630663	**201220O**

Lames de scie sauteuse Basic pour bois

En acier au carbone.
Denture avoyée, rectifiée.
Coupe droite grossière rapide.
Pour bois tendre (4-50 mm), contreplaqué, panneaux de particules, panneaux lattés, panneaux de fibres.
Référence : T 111 C.



Atout produit
Coupe économique.

Conditionnement	Long. totale (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	100	3	2608630033	**008212I**

Lames de scie sauteuse Basic pour bois

En acier au carbone.
Denture ondulée, fraisée.
Coupe droite fine.
Pour bois tendre (2-15 mm), contreplaqué, panneaux de particules, panneaux lattés, panneaux de fibres.
Référence : T 119 B.



Atout produit
Coupe économique.

Conditionnement	Long. totale (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	92	1,9-2,3	2608630037	**008214E**

Lames de scie sauteuse Rapide pour bois

En acier au carbone.
Denture avoyée, rectifiée.
Coupe droite grossière.
Pour bois tendre (5-50 mm), contreplaqué, panneaux de particules, panneaux lattés, panneaux de fibres.
Référence : T 144 D.



Conditionnement	Long. totale (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	100	4-5,2	2608630040	**009783Z**

Lames de scie sauteuse Rapide pour bois

En acier au carbone.
Denture avoyée, rectifiée.
Coupe courbe grossière.
Pour bois tendre (5-50 mm), contreplaqué, panneaux de particules, panneaux lattés, panneaux de fibres.
Référence : T 244 D.



Conditionnement	Long. totale (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	100	4-5,2	2608630058	**008219H**

Lames de scie sauteuse Clean pour bois

Lames en acier au carbone.
Denture rectifiée, dos dépouillé.
Coupe droite fine.
Pour bois tendre, panneaux de particules, panneaux lattés, panneaux de fibres (3-30 mm).
Référence : T 101 B.



Conditionnement	Long. totale (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	100	2,7	2608630030	**008215P**

Atout produit
Coupe propre et fine.

Sciage

Lames de scie sauteuse Clean pour bois

BOSCH Des technologies pour la vie

En acier au carbone.
Denture rectifiée, dos dépouillé.
Coupe droite fine.
Pour bois tendre, panneaux de particules, panneaux lattés, panneaux de fibres (3-30 mm), panneaux replaqués, surface propre.
Référence : T 101 BR.



Atout produit
Coupe propre et fine.

Conditionnement	Long. totale (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	100	2,5	2608630014	**176030G**

Lames de scie sauteuse Clean pour bois

BOSCH Des technologies pour la vie

En acier au carbone.
Denture rectifiée, dos dépouillé.
Coupe droite fine.
Pour bois tendre, panneaux de particules, panneaux lattés, panneaux de fibres (10-45 mm).
Référence : T 101 D.



Atout produit
Coupe propre et fine.

Conditionnement	Long. totale (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	100	4-5,2	2608630032	**170562W**

Lames de scie sauteuse Clean pour bois

BOSCH Des technologies pour la vie

En acier au carbone.
Denture rectifiée, dos dépouillé.
Coupe droite fine.
Pour bois tendre, panneaux de particules, panneaux lattés, panneaux de fibres (10-65 mm).
Référence : T 301 CD.

Atout produit
Coupe propre et fine.



Conditionnement	Long. totale (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	117	3	2608637590	**201240A**

Lames de scie sauteuse Progressive pour bois

BOSCH Des technologies pour la vie

En acier au carbone.
Denture rectifiée, dos dépouillé, coupe droite fine.
Pour bois tendre (3-65 mm), panneaux de particules, panneaux lattés, panneaux de fibres
Référence : T 234 X.



Atout produit
Coupe rapide dans toutes les épaisseurs.

Conditionnement	Long. totale (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	117	2-3	2608633528	**051301H**

Lames de scie sauteuse Rapide pour bois dur

BOSCH Des technologies pour la vie

Lames bimétal.
Denture avoyée, rectifiée.
Coupe droite grossière.
Pour bois tendre et dur (5-50 mm), tous types de panneaux, même replaqués.
Référence : T 144 DF.



Conditionnement	Long. totale (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	100	4-5,2	2608634567	**181353H**

Lames de scie sauteuse Rapide pour bois dur

BOSCH Des technologies pour la vie

Lames bimétal.
Denture avoyée, rectifiée.
Coupe droite grossière.
Pour bois tendre et dur (5-100 mm), tous types de panneaux, même replaqués.
Référence : T 344 DF.



Conditionnement	Long. totale (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	152	4	2608634243	**181359V**

Lames de scie sauteuse Clean pour bois dur

BOSCH Des technologies pour la vie

Lames bimétal.
Denture pointue, rectifiée, dos dépouillé.
Coupe courbe fine.
Pour bois dur, agglomérés replaqués (1,5-15 mm), panneaux replaqués/HPL, contreplaqué.
Référence : T 101 AOF.



Atout produit
Coupe propre et fine.

Conditionnement	Long. totale (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	83	1,4	2608634233	**201232Q**

Lames de scie sauteuse Clean pour bois dur

BOSCH Des technologies pour la vie

Lames bimétal.
Denture pointue, rectifiée, dos dépouillé.
Coupe droite fine.
Pour bois dur, agglomérés replaqués (3-30 mm).
Aucun arrachement.
Référence : T 101 BF.



Atout produit
Coupe propre et fine.

Conditionnement	Long. totale (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	100	2,7	2608634234	**181355D**

Lames de scie sauteuses pour bois, stratifiés et plastiques

LENOX

Lame bimétal à attache standard pour finitions dans le bois, stratifiés et plastiques.
10 dents par pouce.
Carte de 2 lames.



Long. totale (en mm)	Largeur totale (en mm)	Réf. fab.	Code
100	8	20313-BT450S	**1256556**
90	5	20311-BT320SC	**1256555**

Lames de scie sauteuse pour bois et composite

LENOX

Lames bimétal à attache standard.
Pour la coupe du bois et du composite.
Carte de 2 lames.



Long. totale (en mm)	Largeur totale (en mm)	Nombre de dents/pouce	Réf. fab.	Code
100	10	6	20305-BT406S	**1256557**
150	10	6	20309-BT686S	**1256559**

Pensez à :
▶ Scies à ruban

P. 20

Pensez à :
▶ Fluide de coupe

P. 471

Lames de scie sauteuse Clean pour bois dur

BOSCH
Des technologies pour la vie

Lames bimétal.
Denture pointue, rectifiée, dos dépouillé.
Coupe droite fine.
Pour agglomérés replaqués, panneaux replaqués (3-30 mm), plan de travail (< 45 mm), surface propre.
Référence : T 101 BRF.



Atout produit
Coupe propre et fine.

Conditionnement	Long. totale (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	100	2,5	2608634235	**181358K**

Lames de scie sauteuse Special for ceramic T130RF

BOSCH
Des technologies pour la vie

Concrétion en carbure, grain 30.
Pour la coupe de carrelages muraux en céramiques tendres, fonte (5-15 mm), coupe grossière.



Conditionnement	Long. totale (en mm)	Réf. fab.	Code
3 lames	83	2608633104	**747901R**

Lame de scie sauteuse spéciale PVC

BOSCH
Des technologies pour la vie

Lame HCS, rectifiée, dos dépouillé T 102 H.
Coupes nettes dans les panneaux, profilés et barres en PVC, PA ou PS.
Capacité de 3 à 30 mm.
Blister de 3 lames.



Long. totale (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
100	2,3	2608667445	**1202183**

Ruban gamme Versatix

Starrett

Ruban bimétal M42 avec une denture en acier rapide, contenant 8 % de cobalt et 10 % de molybdène.
Conçu pour un usage intensif.
Adapté pour la coupe d'acier alliés, à outils et inoxydables.
Particulièrement adapté pour les machines automatiques et semi automatiques.
Pour la coupe d'aciers structurels, tubes, profilés, poutres et autres petites sections pleines.



Largeur (en mm)	Long. totale (en mm)	Épaisseur (en mm)	Denture (en")	Réf. fab.	Code
20	2375	0,9	6/10	75W42200237560W	**1238569**
27	2450	0,9	6/10	75W42250245060W	**1238570**
27	2450	0,9	8/12	75W42250245082W	**1238572**
27	2480	0,9	4/6	75W42250248046W	**1238573**
27	2720	0,9	4/6	75W42250272046W	**1238574**
27	2825	0,9	5/8	75W42250282558W	**1238575**
27	2925	0,9	5/8	75W42250292558W	**1238576**
27	2970	0,9	5/8	75W42250297058W	**1238577**
27	3010	0,9	3/4	75W42250301034W	**1238578**
27	3010	0,9	5/8	75W42250301058W	**1238579**
27	3320	0,9	6/10	75W42250332060W	**1238580**
27	3350	0,9	4/6	75W42250335046W	**1238581**
27	3370	0,9	4/6	75W42250337046W	**1238582**
27	3830	0,9	4/6	75W42250383046W	**1238583**
34	4320	1,1	4/6	75W42320432046W	**1238584**
34	4500	1,1	4/6	75W42320450046W	**1238585**
34	5090	1,1	5/8	75W42320509058W	**1238586**

Lames de scie sauteuse spécial pour acrylique

BOSCH
Des technologies pour la vie

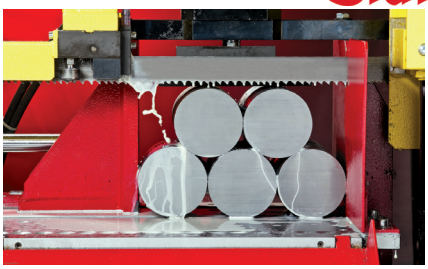
Lames en acier rapide HSS.
Denture rectifiée, dos dépouillé.
Coupe droite fine.
Pour Plexiglas, polycarbonate (2-20 mm).
Référence : T 101 A.



Conditionnement	Long. totale (en mm)	Pas (en mm)	Réf. fab.	Code
5 lames	100	2	2608631010	**166452A**

Ruban gamme Intenss Pro

Starrett



Ruban bimétal M42 avec denture en acier rapide, contenant 8 % de cobalt et 10 % de molybdène.
Conçu pour un usage intensif, pour la coupe d'acier alliés, à outils et inoxydables.
Particulièrement adapté pour les machines automatique et semi automatiques.
Géométrie de dent à pas variable à angle de coupe positif, assurant une pénétration agressive et une évacuation rapide.
Très grande résistance à l'usure, permet des coupes plus rapides et une meilleure finition de surface.
Parfaitement adapté aux profilés pleins en acier à outils, aciers alliés à base de nickel, chromé et acier inoxydable d'une dureté maxi de 45 HRC.

Largeur (en mm)	Long. totale (en mm)	Épaisseur (en mm)	Denture (en ")	Réf. fab.	Code
10	2180	0,65	10/14	75I42100218074P	**1238536**
13	1140	0,65	6/10	75I42130114060P	**1238537**
13	1330	0,65	10/14	75I42130133074P	**1238538**
13	1470	0,65	8/12	75I42130147082P	**1238539**
20	2600	0,9	4/6	75I42200260046P	**1238540**
20	4700	0,9	3/4	75I42200470034P	**1238541**
27	2450	0,9	4/6	75I42250245046P	**1238542**
27	2450	0,9	5/8	75I42250245058P	**1238543**
27	2450	0,9	6/10	75I42250245060P	**1238544**
27	2450	0,9	8/12	75I42250245082P	**1238545**
27	2480	0,9	6/10	75I42250248060P	**1238546**
27	2600	0,9	6/10	75I42250260060P	**1238547**
27	2700	0,9	5/8	75I42250270058P	**1238548**
27	2750	0,9	4/6	75I42250275046P	**1238549**
27	2750	0,9	5/8	75I42250275058P	**1238550**
27	2750	0,9	6/10	75I42250275060P	**1238551**
27	2910	0,9	3/4	75I42250291034P	**1238552**
27	2910	0,9	4/6	75I42250291046P	**1238553**
27	2950	0,9	4/6	75I42250295046P	**1238554**
27	2950	0,9	6/10	75I42250295060P	**1238555**
27	3100	0,9	3/4	75I42250310034P	**1238556**
27	3150	0,9	3/4	75I42250315034P	**1238557**
27	3150	0,9	4/6	75I42250315046P	**1238558**
27	3150	0,9	5/8	75I42250315058P	**1238559**
27	3150	0,9	6/10	75I42250315060P	**1238560**
27	3150	0,9	10/14	75I42250315074P	**1238561**
27	3285	0,9	4/6	75I42250328546P	**1238562**
27	3320	0,9	4/6	75I42250332046P	**1238563**
27	3320	0,9	6/10	75I42250332060P	**1238564**
27	3370	0,9	6/10	75I42250337060P	**1238565**
27	3380	0,9	4/6	75I42250338046P	**1238566**
27	3420	0,9	4/6	75I42250342046P	**1238567**
34	4115	1,1	5/8	75I42320411558P	**1238568**

Perçage SDS-plus

Forets matériaux SDS-plus 5

Pour marteau perforateur SDS-plus.
Conviennent pour la maçonnerie, le béton et le béton armé.
Hélice quadruple pour une meilleure évacuation des poussières.
Pointe de centrage pour une coupe active dans le béton.
Arêtes et angles de coupe spéciaux permettant de réduire le béton en poussière très fine.

Atout produit

Capacité de perçage exceptionnelle.
Perçage rapide et confortable, sans à-coups, ni blocage.



BOSCH
Des technologies pour la vie

Diam. (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. utile (en mm)	Réf. fab.	Code
4	115	50	1618596231	**176033N**
4	165	100	2608597774	**540564E**
5	115	50	1618596164	**099919L**
5	165	100	1618596189	**174123L**
5	210	150	2608596199	**477567P**
6	115	50	1618596166	**099920W**
6	165	100	1618596167	**099921H**
6	215	150	2608596115	**201121R**
6	265	200	2608597777	**074393Z**
6,5	165	100	1618596169	**161444G**
6,5	215	150	2608597778	**493290Q**
6,5	265	200	2608597779	**751655X**
7	115	50	1618596170	**099922S**
7	165	100	1618596171	**181361R**
7	215	150	2608597130	**478592G**
8	115	50	1618596172	**099923D**
8	165	100	1618596173	**099924O**
8	215	150	1618596174	**099925Z**
8	265	200	1618596264	**174124W**
8	465	400	2608596116	**181362C**
8	615	550	2608596183	**478484O**
9	215	150	1618596175	**174118I**
10	115	50	1618596176	**174119T**
10	165	100	1618596177	**099926K**
10	215	150	1618596265	**099927V**
10	265	200	1618596178	**174125H**
10	315	250	1618596315	**060772G**
10	365	300	1618596266	**099928G**
10	465	400	1618596267	**105731J**
10	615	550	2608596117	**478605T**
10	1005	950	2608597122	**036501T**
11	165	100	1618596179	**174126S**
12	165	100	1618596181	**099929R**
12	215	150	1618596268	**099930C**
12	265	200	1618596182	**171426K**
12	315	250	2608597782	**540348U**
12	465	400	1618596269	**099931N**
12	615	550	1618596224	**105732U**
12	1005	950	2608597123	**036502E**

Diam. (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. utile (en mm)	Réf. fab.	Code
13	215	150	1618596318	**477090U**
14	165	100	1618596185	**174127D**
14	215	150	1618596270	**099932Y**
14	265	200	1618596186	**200509T**
14	315	250	1618596271	**137036U**
14	465	400	2608596118	**181363N**
14	615	550	1618596225	**181365J**
14	1005	950	2608597124	**044489H**
15	165	100	1618596187	**174121P**
15	265	200	1618596188	**118485H**
16	215	150	2608596185	**105734Q**
16	315	250	2608596186	**066881V**
16	465	400	1618596259	**099934U**
16	615	550	1618596226	**181368Q**
16	1005	950	2608597125	**036525X**
17	215	150	1618596203	**174130K**
18	205	150	1618596204	**181369B**
18	305	250	1618596319	**200521V**
18	455	400	1618596260	**099935F**
18	605	550	2608596120	**201123N**
18	1005	950	2608597126	**044490S**
19	205	150	1618596205	**174122A**
19	455	400	1618596261	**174132G**
20	205	150	1618596207	**181370M**
20	305	250	1618596262	**172395J**
20	455	400	1618596263	**099936Q**
20	605	550	1618596321	**200523R**
22	255	200	1618596232	**174134C**
22	455	400	1618596233	**119829X**
22	605	550	2608596123	**201124Y**
24	255	200	1618596236	**181371X**
24	450	400	1618596237	**066879Z**
25	250	200	1618596238	**200513L**
25	455	400	1618596239	**176034Y**
26	255	200	1618596240	**181372I**
26	455	400	1618596241	**066880K**

Pensez à :
▶ Perforateurs
P. 166

Pensez à :
▶ Enrouleurs
P. 1372

Forets matériaux SDS-plus 5

BOSCH
Des technologies pour la vie

Pour marteau perforateur SDS-plus.
Set de 5 forets.
Diamètres 5, 6x50x110, 6, 8, 10x100x160 mm.
Coffret incassable Robustline.

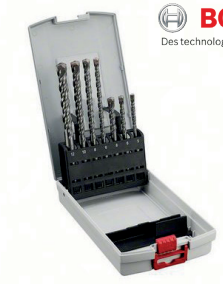


Réf. fab.	Code
2607019927	**1097901**

Forets matériaux SDS-plus 5

BOSCH
Des technologies pour la vie

Contient de 7 forets.
Dimensions : 5, 6, 8x115 et 6, 8, 10, 12 x165 mm.
En coffret métallique.



Réf. fab.	Code
2607018277	**1237510**

Forêts matériaux SDS-plus Booster+ coffret de 5 pièces

Pour marteau perforateur SDS-plus.
Pointe auto centrante.
3 taillants monobloc. Hélice carrée.
Plaquette carbure.
Perce le béton, le béton armé, la pierre, le granit, la brique pleine.
Longueur totale 110 et 160 mm.
Diamètres : 6, 8, 10 mm.
Coffret plastique.

DIAGER

FABRICATION FRANÇAISE



Réf. fab.	Code
104B	**1249710**

Forets matériaux SDS-plus Booster+ trousse de 10

DIAGER

FABRICATION FRANÇAISE

Pour marteau perforateur SDS-plus.
Pointe auto centrante.
3 taillants monobloc.
Hélice carrée.
Plaquette carbure.
Perce le béton, le béton armé, la pierre, le granit, la brique pleine.
Longueur totale 160 mm.
Diamètres : 6, 8, 10, 12, 14 mm.



Réf. fab.	Code
072B	**1249709**

Forets matériaux SDS-plus Booster+

Pour marteau perforateur SDS-plus.
Pointe auto centrante.
3 taillants monobloc.
Hélice carrée.
Plaquette carbure.
Perce le béton, le béton armé, la pierre, le granit, la brique pleine.





Diam. (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. utile (en mm)	Réf. fab.	Code
5	110	50	157MD05L0110	**1249632**
6	110	50	157MD06L0110	**1249633**
6	160	100	157MD06L0160	**1249634**
6	210	150	157MD06L0210	**1249635**
6	260	200	157LD06L0260	**1249627**
8	110	50	157MD08L0110	**1249636**
8	160	100	157MD08L0160	**1249637**
8	210	150	157MD08L0210	**1249638**
8	260	200	157LD08L0260	**1249628**
8	310	250	157MD08L0310	**1249639**
8	210	150	113D08L0210	**1371328**
8	310	250	113D08L0310	**1371329**
10	160	100	157MD10L0160	**1249640**
10	210	150	157MD10L0210	**1249641**
10	260	200	157LD10L0260	**1249629**
10	310	250	157MD10L0310	**1249642**
10	210	150	113D10L0210	**1371330**
12	160	100	157MD12L0160	**1249643**
12	210	150	157MD12L0210	**1249644**
12	260	200	157LD12L0260	**1249630**
12	210	150	113D12L0210	**1371331**
14	210	150	113D14L0210	**1371332**
16	160	100	113D16L0160	**1249621**
16	260	200	157LD16L0260	**1249631**
16	310	250	157KD16L0310	**1249626**
18	460	400	113D18L0460	**1249622**
18	610	550	113D18L0610	**1249624**
20	460	400	113D20L0460	**1249623**
20	610	550	113D20L0610	**1249625**
20	310	250	113D16L0310	**1371333**

Forets matériaux SDS-Plus 7X

Extrêmement résistant dans le béton armé du fait de sa tête en carbure massif 4 taillants.
Pointe de centrage tranchante à 90°.
Larges espaces d'évacuation de la poussière.
Les 4 gorges de l'hélice prolongent la géométrie de la tête de perçage.



Atout produit
Longévité exceptionnelle. même dans les fers à béton.

Diam. (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. utile (en mm)	Réf. fab.	Code
3,5	115	50	2608576100	**1835770**
3,5	165	100	2608576101	**1835771**
4	115	50	2608576102	**1835772**
4	165	100	2608576103	**1835773**
5	165	100	2608576105	**1835726**
5	215	150	2608576106	**1835727**
5	265	200	2608576107	**1835774**
5	250	315	2608576108	**1835775**
5,5	115	50	2608576110	**1835728**
5,5	165	100	2608576111	**1835729**
5,5	215	150	2608576112	**1835777**
5,5	265	200	2608576113	**1835778**
5,5	315	250	2608576114	**1835779**
5,5	465	400	2608576115	**1835780**
6	115	50	2608576116	**1835730**
6	165	100	2608576117	**1835731**
6	215	150	2608576118	**1835732**
6	265	200	2608576119	**1835733**
6	315	250	2608576120	**1835781**
6	465	400	2608576121	**1835782**
6.5	115	50	2608576122	**1835734**
6.5	165	100	2608576123	**1835735**
6.5	215	150	2608576124	**1835783**
6.5	265	200	2608576125	**1835736**
6.5	315	250	2608576126	**1835762**
7	115	50	2608576127	**1835737**
7	165	100	2608576128	**1835738**
7	215	150	2608576129	**1835756**
8	115	50	2608576130	**1835739**
8	165	100	2608576131	**1835740**
8	215	150	2608576132	**1835741**
8	265	200	2608576133	**1835742**
8	315	250	2608576134	**1835763**
8	365	300	2608576135	**1835743**
8	465	400	2608576136	**1835744**
9	165	100	2608576137	**1835784**
9	215	150	2608576138	**1835785**
10	115	50	2608576139	**1835745**
10	165	100	2608576140	**1835746**
10	215	150	2608576141	**1835747**
10	265	200	2608576142	**1835748**
10	365	300	2608576144	**1835749**
10	465	400	2608576145	**1835750**
10	315	250	2608576143	**1835764**
10	165	100	2608576184	**1835798**
11	165	100	2608576146	**1835786**
11	215	150	2608576147	**1835787**
11	265	200	2608576148	**1835788**
12	165	100	2608576149	**1835751**
12	215	150	2608576150	**1835752**
12	265	200	2608576151	**1835753**
12	365	300	2608576153	**1835754**
12	465	400	2608576154	**1835755**
12	315	250	2608576152	**1835789**
13	165	100	2608576155	**1835790**
13	215	150	2608576156	**1835791**
13	265	200	2608576157	**1835792**
14	165	100	2608576158	**1835757**
14	215	150	2608576159	**1835758**
14	265	200	2608576160	**1835759**
14	365	300	2608576162	**1835760**
14	465	400	2608576163	**1835761**
14	315	250	2608576161	**1835793**
15	165	100	2608576164	**1835765**
15	265	200	2608576165	**1835766**
15	425	400	2608576166	**1835794**
16	215	150	2608576167	**1835767**
16	265	200	2608576168	**1835768**
16	465	400	2608576170	**1835769**
16	305	250	2608576169	**1835795**

Perçage SDS-plus

Forets matériaux SDS-plus Twister+

Pour marteau perforateur SDS-plus.
Plaquette auto centrante brise béton.
Angle 160°.
Hélice carrée.

Diam. (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. utile (en mm)	Réf. fab.	Code
5	110	50	108RD05L0110	**1249671**
6	110	50	108RD06L0110	**1249672**
6	160	100	108RD06L0160	**1249673**
6	210	150	108LD06L0210	**1249662**
6	260	200	108LD06L0260	**1249666**
8	110	50	108LD08L0110	**1249660**
8	160	100	108RD08L0160	**1249674**
8	210	150	108LD08L0210	**1249663**
8	260	200	108RD08L0260	**1249675**
8	310	250	108LD08L0310	**1249669**
10	160	100	108RD10L0160	**1249676**
10	210	150	108LD10L0210	**1249664**
10	260	200	108LD10L0260	**1249667**
10	310	250	110D10L0310	**1249647**
10	1000	940	110D10L1000	**1249656**
12	160	100	108LD12L0160	**1249661**

Pour marteau perforateur SDS-plus.
Plaquette auto centrante brise béton.
Angle 160°.
Hélice carrée.

Diam. (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. utile (en mm)	Réf. fab.	Code
12	210	150	108LD12L0210	**1249665**
12	260	200	108LD12L0260	**1249968**
16	160	100	110D16L0160	**1249645**
16	310	250	108LD16L0310	**1249670**
18	460	400	110D18L0460	**1249648**
20	460	400	110D20L0460	**1249649**
20	610	550	110D20L0610	**1249653**
20	1000	940	110D20L1000	**1249657**
22	460	400	110D22L0460	**1249650**
22	610	550	110D22L0610	**1249654**
22	1000	940	110D22L1000	**1249658**
25	460	400	110D25L0460	**1249651**
25	610	550	110D25L0610	**1249655**
25	1000	940	110D25L1000	**1249659**
28	460	400	110D28L0460	**1249652**



Forets matériaux SDS-plus Twister+ coffret de 4 pièces

Pour marteau perforateur SDS-plus.
Plaquette autocentrante brise béton.
Angle 160°.
Hélice carrée.
Diamètres 5, 6, 8, 10 x160 mm.
Coffret plastique.



Réf. fab.	Code
100C	**1249711**

Forets matériaux SDS-plus Twister+ coffret de 5 pièces

Pour marteau perforateur SDS-plus.
Plaquette autocentrante brise béton.
Angle 160°.
Hélice carrée.
Diamètres 6, 8x110, 6, 8, 10x160 mm.
Coffret plastique.

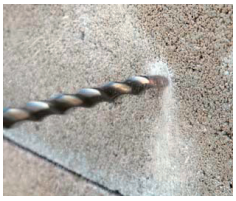


Réf. fab.	Code
136C	**1249713**

Forets matériaux SDS-plus Twister+ coffret de 7 pièces

Pour marteau perforateur SDS-plus.
Plaquette autocentrante brise béton.
Angle 160°.
Hélice carrée.
Diamètres 5, 6, 8x110, 6, 8, 10, 12x160 mm.
Coffret métal.







Réf. fab.	Code
105D	**1249712**

Pensez à :
▶ Perforateurs burineurs

P. 166

Pensez à :
▶ Chaussures mixtes

P. 1601

Retrouvez tous ces produits

sur notre site marchand

www.mabeo-direct.com

Forets matériaux SDS-max 7

Pour marteau perforateur à emmanchement SDS-max.
Conviennent pour le béton et le béton armé, la brique, le silico-calcaire et la maçonnerie.
Pointe de centrage active pour un guidage optimal.
Taillant principal en S en carbure extrêmement agressif et robuste.
Tête courte avec canaux larges pour une évacuation sans friction de la poussière.
Emballage en tube transparent et robuste.





Atout produit
Rapide comme aucun autre.

Diam. (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. utile (en mm)	Réf. fab.	Code
12	540	400	2608586739	**200532M**
16	540	400	2608586752	**010735T**
19	520	400	2608586764	**089317Z**
20	520	400	2608586766	**1110681**
20	920	800	2608586768	**200537P**
22	520	400	2608586771	**007181D**
22	920	800	2608586773	**180364W**
25	520	400	2608586778	**200541H**
25	920	800	2608586780	**200542S**
28	520	400	2608586785	**089319V**
30	520	400	2608586790	**200546K**
32	520	400	2608586792	**089320G**
32	920	800	2608586794	**008179J**
35	520	400	2608586796	**089321R**
40	520	400	2608586802	**066892M**
40	920	800	2608586804	**536694W**
45	520	400	2608586806	**775832Q**
52	520	400	2608586807	**775833B**

Forets matériaux hélicoïdaux SDS-max 9

À multi-taillants, à queue SDS-max.
Conviennent pour le perçage de part en part du béton, de la maçonnerie et de la brique silico-calcaire, notamment pour le passage de câbles ou de tuyaux.
Outils monobloc, tête de percage en forme de cloche avec pointes en carbure.
Hélice d'évacuation de grand volume, tige conique.





Diam. (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. utile (en mm)	Réf. fab.	Code
45	600	450	1618596455	**004939P**
55	600	450	1618596457	**547160U**
65	1000	850	1618596460	**547164M**

Satisfaction client avant tout !

mabéo INDUSTRIES

Livrer le bon produit
Au bon endroit
Dans les bonnes quantités
Dans les délais fixés
Au prix fixé

Forets matériaux SDS-max Ultimax

Pointe auto centrante.
3 plaquettes carbure.
6 taillants.
Hélice âme progressive.
Perce le béton, le béton armé, la pierre, le granit, la brique pleine.





Diam. (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. utile (en mm)	Réf. fab.	Code
18	540	400	166D18L0540	**1249677**
20	540	400	166D20L0540	**1249678**
22	540	400	166D22L0540	**1249679**
22	690	550	166D22L0690	**1249685**
22	920	780	166D22L0920	**1249690**
22	1300	1160	166D22L1300	**1249695**
25	540	400	166D25L0540	**1249680**
25	690	550	166D25L0690	**1249686**
25	920	780	166D25L0920	**1249691**
25	1300	1160	166D25L1300	**1249696**
28	540	400	166D28L0540	**1249681**
28	690	550	166D28L0690	**1249687**
28	920	780	166D28L0920	**1249692**
28	1300	1160	166D28L1300	**1249697**
32	540	400	166D32L0540	**1249682**
32	690	550	166D32L0690	**1249688**
32	920	780	166D32L0920	**1249693**
32	1300	1160	166D32L1300	**1249698**
36	540	400	166D36L0540	**1249683**
42	540	400	166D42L0540	**1249684**
42	690	550	166D42L0690	**1249689**
42	920	780	166D42L0920	**1249694**
42	1300	1160	166D42L1300	**1249699**

Perçage

Forets polyvalents Multi Construction set de 7 pièces

Diamètres 4, 5, 6, 6, 8, 10, 12 mm.
Conviennent pour quasiment tous les matériaux dans l'aménagement intérieur tels que le béton, la maçonnerie, la tuile, l'Eternit, les matériaux de construction légers, les matériaux multicouches, la céramique et les carrelages, le bois, le plastique, les tôles métalliques, l'aluminium.
Queue cylindrique.





Réf. fab.	Code
2607010543	**1085113**

Forets polyvalents Multi Construction set de 4 pièces

Diamètres 4, 5, 6, 8 mm.
Conviennent pour quasiment tous les matériaux dans l'aménagement intérieur tels que le béton, la maçonnerie, la tuile, l'Eternit, les matériaux de construction légers, les matériaux multicouches, la céramique et les carrelages, le bois, le plastique, les tôles métalliques, l'aluminium.
Queue cylindrique.





Réf. fab.	Code
2607018285	**466967Z**

Burin bêche SDS-max

Burin Long Life, auto-affûtant avec 30 % de capacité d'enlèvement en plus.
Tranchant de burin : largeur 50 mm.



Long. totale (en mm)	Réf. fab.	Code
350	2608690097	**141186O**

Burins bêche SDS-max



Long. totale (en mm)	Tranchant de burin (en mm)	Réf. fab.	Code
300	80	1618601008	**141187Z**
350	115	1618601007	**547167T**

Burin « carrelages » coudé SDS-max

Burin Long Life auto-affutant avec 30 % de capacité d'enlèvement en plus.
Tranchant de burin : largeur 50 mm.



Long. totale (en mm)	Réf. fab.	Code
300	2608690098	**540554Y**

Burins plat SDS-max

Tranchant de burin = 25 mm.



Long. totale (en mm)	Réf. fab.	Code
280	1618600210	**540535X**
600	1618600203	**107558I**

Burin plat RTec Sharp SDS-max

Auto-affûtant avec 100 % de capacité d'enlèvement en plus.
Tranchant de burin = 25 mm.



Long. totale (en mm)	Réf. fab.	Code
400	2608690124	**089323N**

Burins pointus SDS-max

Emmanchement SDS-max pour marteaux perforateurs et marteaux-piqueurs.



Long. totale (en mm)	Réf. fab.	Code
280	1618600023	**540504U**
600	1618600012	**107557X**

Burin pointu RTec Speed SDS-Max

Auto-affûtant avec 30 % de capacité d'enlèvement en plus.



Long. totale (en mm)	Réf. fab.	Code
400	2608690167	**089322C**

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabéo direct www.mabeo-direct.com

Burin bêche SDS-plus

Burin Long Life 30 % de capacité d'enlèvement en plus.
Tranchant de burin = 40 mm.



Long. totale (en mm)	Réf. fab.	Code
260	2608690101	**200567H**

Burin plat SDS-plus

BOSCH
Des technologies pour la vie

Burin Long Life avec longévité supérieure de 30 % et 15 % de capacité d'enlèvement en plus.
Tranchant de burin = 20 mm.



Long. totale (en mm)	Réf. fab.	Code
250	2609390394	**100837V**

Burin pointu SDS-plus

Burin Long Life avec longévité supérieure de 30 % et 15 % de capacité d'enlèvement en plus.



Long. totale (en mm)	Réf. fab.	Code
250	2609390576	**100836K**

Burin « carrelages » coudé SDS-plus

Burin Long Life auto-affutant avec 30 % de capacité d'enlèvement en plus.
Tranchant de burin = 40 mm.



Long. totale (en mm)	Réf. fab.	Code
260	2608690091	**531990S**

Malaxeurs pour perceuses et agitateurs

Avec queue 6 pans.
Agitation de haut en bas sans projection.
Conviennent pour la peinture à dispersion, le vernis, la peinture murale, la colle à papier peint.



Diam. (en mm)	Long. totale (en mm)	Pour mandrin (en mm)	Réf. fab.	Code
80	400	10	2607990025	**070186C**
100	600	13	2607990026	**070187N**
120	600	13	2607990029	**201070C**

Mèches à bois hélicoïdales

Conviennent pour les bois durs et tendres.
Mèches avec pointe de centrage et taillants à épaulement, à double spirale.
Traitement intégral et rectification précise au nitrure de bore cubique (CBN).



Atout produit
Extrêmement coupantes pour des perçages précis et sans éclat.

Diam. (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. utile (en mm)	Réf. fab.	Code
4	75	43	2608596301	**547113X**
5	86	52	2608596302	**547114I**
6	93	57	2608596303	**547115T**
8	117	75	2608596305	**547117P**
10	120	80	2608596307	**547124O**
12	151	96	2608596309	**547126K**

Mèches à bois hélicoïdales coffret de 8 pièces

Pour bois durs et tendres.
Mèches à double spirale avec pointe de centrage et taillants à épaulement.
Diamètres : 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 et 10 mm.
Coffret Robust line.



Réf. fab.	Code
2607010533	**1174774**

Mèches à bois plates Self Cut



Avec queue six pans 1/4".
Conviennent pour le bois tendre et dur et les matériaux de construction légers comme les plaques de plâtre.
Pointe filetée auto centreuse et géométrie des taillants innovante;
Queue six pans 1/4".
Set de 6 pièces.
Diamètres 14, 16,18, 20, 22 et 24 mm.



Réf. fab.	Code
2608595424	**562481T**

Une offre globale pour un service local
40 agences
330 commerciaux
POUR VOUS CONSEILLER
mabéo INDUSTRIES

GROUPES DE MATIÈRES

ISO	Gr.		ISO	Gr.	
P	11	**Aciers non-alliés ou faiblement alliés ≤600 N/mm²** 1.0037 (A37), 1.0038 (E 24-2 Ne), 1.00402 (1C20), 1.1178 (1C30)	K	31	**Fontes <260 HB30** 0.6015 (GG 15), 0.6025 (GG 25), 0.6040 (GG 40)
	12	**Aciers non-alliés ou faiblement alliés 600 - 850 N/mm²** 1.0050 (A50-2), 1.0070 (A70-2), 1.0301 (1C10), 1.0503 (1C45), 1.1121 (XC10), 1.1191 (2C45), 1.0718 (S250PB), 1.0736 (S300Pb)		32	**Fontes à graphites et malléables <260 HB30** 0.8145 (GTS-45), 0.8170 (GTS-70-02), 0.7040 (GGG 40), 0.7070 (GGG 70)
	13	**Aciers alliés 850 - 1000 N/mm²** 1.0727 (45MF4), 1.0728 (60S20), 1.0757 (46SPb20), 1.2080 (Z200C12), 1.2083 (Z40C14), 1.2767 (Y35NCD16), 1.5131 (50MnSi4), 1.7003 (38Cr2), 1.7030 (28Cr4), 1.7043 (38Cr4)	N	41	**Aluminium et Alliages d'Aluminium** 3.0255 (A59050C), 3.2315 (AlMgSi1), 3.3515 (AlMg1)
	14	**Aciers alliés 1000 - 1400 N/mm²** 1.5710 (36NiCr6), 1.7035 (41Cr40), 1.7225 (42CrMo4), 1.8519 (31CrMoV9), 1.8550 (34CrAlNi7), 1.5752 (15NiCr13), 1.7131 (16MnCr5), 1.7264 (20CrMo5)		42	**Alliages d'Aluminium Si 10 - 24%** 3.2131 (G-AlSi5Cu1), 3.2153 (G-AlSi7Cu3), (3.2573 G-AlSi9), 3.2581 (G-AlSi12), 3.2583 (G-AlSi12Cu)
H	15	**Aciers trempés et Aciers de cémentation alliés 50 - 60 HRC** 1.2344 (Z 40 CDV 5), 1.2767 (X45NiCrMo4), 1.2379 (D2), 1.2080 (Z200C12), 1.3343 (Z85WDCV)		43	**Alliages de Magnésium** 3.5200 (MgMn2), 3.5812 (AZ81hp), 3.5612 (AZ61)
M	21	**Aciers Inoxydables ≤850 N/mm²** 1.4005 (Z11CF13), 1.4104 (Z13CF17), 1.4105 (Z8CF17), 1.4301 (XCrNi18-10)(304), 1.4305 (X8CrNiS18-9)(303)		51	**Cuivres et Alliages de cuivres** 2.0070 (SE-Cu), 2.1020 (CuSn6), 2.1096 (G-CuSn5ZnPb), 2.0380 (CuZn40), 2.0401 (CuZn39Pb3), 2.0250 (CuZn20), 2.0280 (CuZn33), 2.0332 (CuZn37Pb0,5)
	22	**Aciers Inoxydables >850 N/mm²** 1.4438 (X2CrNiMo18-15-4)(317), 1.4404 (X2CrNiMo17-12-2)(316L), 1.4571 (X6CrNiMoTi17-12-2)(316Ti)		52	**Cuivre et Alliages d'Aluminium** 2.0916 (CuAl5), 2.0960 (CuAl9Mn), 2.1050 (CuSn10), 2.0980 (CuAl11Ni), 2.1247 (CuBe1.9) AMPCO® 8, AMPCO® 8 15, AMPCO® 18
				61	**Duroplastiques et Thermoplastiques** PMMA, PVC, PE, PP, PTFE
				62	**Plastiques réenforcés** GFK, CFK
			S	71	**Alliages de Nickel et de Cobalt** Hastelloy, Inconel, Nimonic, Jetalloy
				72	**Alliages de Titane** 3.7024 (T35), 3.7114 (TiAl5Sn2,5), 3.7124 (T-U2), 3.7154 (TiAl6Zr5), 3.7165 (TiAl6V4), 3.7184 (TiAl4Mo4Sn2,5)

PERÇAGE - TABLEAU DES AVANCES* HSS HSS-E

	FRC								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
d1(mm) ≤	f (mm/n)								
0,3	0,002	0,003	0,003	0,004	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
0,5	0,004	0,006	0,007	0,008	0,010	0,012	0,014	0,016	0,019
0,8	0,005	0,007	0,008	0,009	0,012	0,014	0,016	0,018	0,023
1	0,006	0,008	0,012	0,014	0,016	0,018	0,020	0,023	0,025
1,5	0,012	0,014	0,016	0,018	0,020	0,023	0,025	0,032	0,040
2	0,020	0,025	0,032	0,040	0,050	0,063	0,080	0,100	0,125
3	0,032	0,040	0,050	0,063	0,080	0,100	0,125	0,160	0,160
4	0,040	0,050	0,063	0,080	0,100	0,125	0,160	0,200	0,200
5	0,040	0,050	0,063	0,080	0,100	0,125	0,160	0,200	0,250
6	0,050	0,063	0,080	0,100	0,125	0,160	0,200	0,250	0,315
8	0,063	0,080	0,100	0,125	0,160	0,200	0,250	0,315	0,315
10	0,080	0,100	0,125	0,160	0,200	0,250	0,315	0,400	0,400
12	0,080	0,100	0,125	0,160	0,200	0,250	0,315	0,400	0,400
14	0,100	0,125	0,160	0,200	0,250	0,315	0,400	0,500	0,630
16	0,100	0,125	0,160	0,200	0,250	0,315	0,400	0,500	0,630
18	0,125	0,160	0,200	0,250	0,315	0,400	0,500	0,630	0,630
20	0,125	0,160	0,200	0,250	0,315	0,400	0,500	0,630	0,630
22	0,125	0,160	0,200	0,250	0,315	0,400	0,500	0,630	0,630
25	0,160	0,200	0,250	0,315	0,400	0,500	0,630	0,800	0,800
30	0,160	0,200	0,250	0,315	0,400	0,500	0,630	0,800	1,000
38	0,200	0,250	0,315	0,400	0,500	0,630	0,800	1,000	1,250
45	0,250	0,310	0,400	0,500	0,630	0,800	1,000	1,250	1,250
58	0,315	0,400	0,500	0,630	0,800	1,000	1,250	1,600	1,600

* Les conditions de coupe sont indiquées pour chaque produit Phantom ou International Tools.

P 11 ≤600 N/mm² — Ce pictogramme indique si ce produit est approprié (carré blanc) ou très approprié (carré noir) par type de matière (se reporter au tableau Groupes de Matières ci-dessus).
Par exemple : P11 = Très approprié pour de l'acier non alliés ≤600 N/mm²

25-35 E — Vc = 25-35 FRC = E — Ce pictogramme indique une tranche de vitesse de coupe en m/min par matière, ainsi que la codification de la vitesse d'avance.
Par exemple : Vc = Vitesse de coupe entre 25 et 35 m/min. Se reporter au Tableau des Vitesses de Rotation pour avoir le nombre de tour/min.

FRC = Avance E : Se reporter au Tableau des Avances et voir par rapport au diamètre du foret. Pour un foret de diamètre 8MM, l'avance sera de 0,160mm/n.

ICONES

VHM SC	Carbure Monobloc		4 dents, coupe au centre
MG HM	Carbure Micrograin		5 dents, coupe au centre
TiAlN	Revêtement TiAlN		6 dents, coupe au centre
TiN	Revêtement TiN		Schacht 3 vlakken?
OX.	Vaporisé		Queue cylindrique
DIN 338	Norme DIN (exemple)		Jeu de 3 tarands
DIN 228-B	Cône Morse	Form B	Coupe GUN
DIN 1835-B	Queue cylindrique avec méplat Weldon	4-5	Nombre de filets
HSS	HSS		Entrée GUN
HSS-E	HSS-E (5% Cobalt)		Fraise à chanfreiner à trou
HSS-E 8%	HSS-E (8% Cobalt)	3	Fraise à chanfreiner à 3 dents, pour perçage
N	Type N, hélice standard	3	Fraise à chanfreiner à 3 dents, pour fraisage
>N	Hélice plus rapide que standard		Trou débouchant
M	Métrique	0,5-50 mm	Epaisseur du materiau (exemple)
MF	Métrique Fin	Ø13	Queue réduite
W	Type H hélice rapide	Ø19 WELDON	Cône fraise à carotter standard Weldon 19mm
BSP G	Filetage BSP (Gaz)	Ø19 QUICK	Changement rapide d'outil 19mm
3xD	Profondeur max de perçage	ISO 529	Norme ISO
118°	Angle au sommet (exemple)	ISO 2 6H	Tolérance
60°	Angle au sommet (exemple)	6g	Tolérance
60°	Angle de lamage		Pour usage à la main
30°	Angle d'hélice	Phantom	Norme Phantom
≥14	Ame amincie	ECO PRO	Foret Eco Pro
	Affûtage standard	UNI	Universel
	Affûtage 4 pentes	HP2 UNI	Haute Performance Universel
	Affûtage en croix	ALU	Pour aluminium
	2 dents, coupe au centre	INOX	Pour Inox
	3 dents, coupe au centre		

TABLEAU DES VITESSES DE ROTATION

	Vc (m/min)																	
	5	8	10	12	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100	110	120
d1 (mm)	n = rpm																	
1	1592	2546	3183	3820	4775	6366	7958	9549	11141	12732	15915	19099	22282	25465	28648	31831	35014	38197
1,5	1061	1698	2122	2546	3183	4244	5305	6366	7427	8588	10610	12732	14854	16977	19099	21221	23343	25465
2	796	1273	1592	1910	2387	3183	3937	4775	5570	6366	7958	9549	11141	12732	14324	15915	17507	19099
2,5	637	1019	1273	1528	1910	2546	3183	3820	4456	5093	6366	7639	8913	10186	11459	12732	14006	15279
3	531	849	1061	1273	1592	2122	2653	3183	2714	4244	5305	6366	7427	8488	9549	10610	11671	12732
3,5	455	728	909	1091	1364	1819	2274	2728	3183	3638	4547	5457	6366	7276	8185	9095	10004	10913
4	398	637	796	955	1194	1592	1989	2387	2785	3183	3979	4775	5570	6366	7162	7958	8754	9549
4,5	354	566	707	849	1061	1415	1768	2122	2476	2829	3537	4244	4951	5659	6366	7074	7781	8488
5	318	509	637	764	955	1273	1592	1910	2228	2546	3183	3820	4456	5093	5730	6366	7003	7639
5,5	289	463	579	694	868	1157	1447	1739	2026	2315	2894	3472	4051	4630	5209	5787	6366	6945
6	265	424	531	637	796	1061	1326	1592	1857	2122	2653	3183	3714	4244	4775	5305	5836	6366
7	227	364	455	546	682	909	1137	1364	1592	1819	2274	2728	3183	3638	4093	4547	5002	5457
8	199	318	398	477	597	796	995	1194	1393	1592	1989	2387	2785	3183	3581	3979	4377	4775
9	177	283	354	424	531	707	884	1061	1238	1415	1768	2122	2476	2829	3183	3537	3890	4244
10	159	255	318	382	477	637	796	955	1114	1273	1592	1910	2228	2546	2865	3183	3501	3820
11	145	321	289	347	434	579	723	868	1013	1157	1447	1736	2026	2315	2604	2894	3183	3472
12	133	212	265	318	398	531	663	796	928	1061	1326	1592	1857	2122	2387	2653	2918	3183
13	122	196	245	294	367	490	612	735	857	979	1224	1469	1714	1959	2204	2449	2693	2938
14	114	182	227	273	341	455	568	682	796	909	1137	1364	1592	1819	2046	2274	2501	2728
15	106	170	212	255	318	424	531	637	743	849	1061	1273	1485	1698	1910	2122	2334	2546
16	99	159	199	239	298	398	497	597	696	796	995	1194	1393	1592	1790	1989	2188	2387
18	88	141	177	212	265	354	442	361	619	707	884	1061	1238	1415	1592	1768	1945	2122
20	80	127	159	191	239	318	398	477	557	637	796	955	1114	1273	1432	1592	1751	1910
22	72	116	145	174	217	289	362	434	506	579	723	868	1013	1157	1302	1447	1592	1736
24	66	106	133	159	199	265	332	398	464	531	663	796	928	1061	1194	1326	1459	1592
25	64	102	127	153	191	255	318	382	446	509	637	764	891	1019	1146	1273	1401	1528
26	61	98	122	147	184	245	306	367	428	490	612	735	857	979	1102	1224	1347	1469
28	57	91	114	136	171	227	284	341	398	455	568	682	796	909	1023	1137	1251	1364
30	53	85	106	127	159	212	265	318	371	424	531	637	743	849	955	1061	1167	1273
35	45	73	91	109	136	182	227	273	318	364	455	546	637	728	819	909	1000	1091
40	40	64	80	95	119	159	199	239	279	318	398	477	557	637	716	796	875	955
45	35	57	71	85	106	141	177	212	248	283	354	424	495	566	637	707	778	849
50	32	51	64	76	95	127	159	191	223	255	318	382	446	509	573	637	700	764
55	29	46	58	69	87	116	145	174	203	231	289	347	405	463	521	579	637	694
60	27	42	53	64	80	106	133	159	186	212	265	318	371	424	477	531	584	637

FRC Codification vitesse d'avance
f (mm/n) Avance par tour (mm/tr)
Vc Vitesse de coupe (m/min)
n=rpm Vitesse de broche (tr/min)

P 11 (≤600 N/mm²) = ISO

25-35 E — Vc = 25-35 FRC = E

Formule de calcul de vitesse de coupe :

$n = \frac{Vc \times 1000}{3{,}14 \times d1}$ $Vc = \frac{n \times 3{,}14 \times d1}{1000}$

TARAUDAGE - TABLEAU DE DIAMÈTRE DE PRÉ-PERÇAGE



M		
d1 (mm)	P	(mm)
1	0,25	0,75
1,2	0,25	0,95
1,4	0,3	1,1
1,5	0,3	1,2
1,6	0,35	1,25
1,7	0,35	1,35
1,8	0,35	1,45
2	0,4	1,6
2,2	0,45	1,75
2,5	0,45	2,05
3	0,5	2,5
3,5	0,6	2,9
4	0,7	3,3
4,5	0,75	3,7
5	0,8	4,2
6	1	5
7	1	6
8	1,25	6,8
9	1,25	7,8
10	1,5	8,5
11	1,5	9,5
12	1,75	10,2
14	2	12
16	2	14
18	2,5	15,5
20	2,5	17,5
22	2,5	19,5
24	3	21
27	3	24
30	3,5	26,5
33	3,5	29,5
36	4	32
39	4	35
42	4,5	37,5
45	4,5	40,5
48	5	43
52	5	47

P Pas de filetage en mm ou pas par pouce

MF		
d1 (mm)	P	(mm)
3	0,35	2,65
4	0,5	3,5
5	0,5	4,5
6	0,75	5,2
7	0,75	6,2
8	0,75	7,2
8	1	7
9	1	8
10	0,75	9,2
10	1	9
10	1,25	8,8
11	1	10
12	1	11
12	1,25	10,8
12	1,5	10,5
14	1	13
14	1,25	12,8
14	1,50	12,5
15	1	14
15	1,5	13,5
16	1	15
16	1,5	14,5
18	1	17
18	1,5	16,5
18	2	16
20	1	19
20	1,5	18,5

MF		
d1 (mm)	P	(mm)
20	2	18
22	1	21
22	1,5	20,5
22	2	20
24	1	23
24	1,5	22,5
24	2	22
25	1	24
25	1,5	23,5
26	1,5	24,5
27	1,5	25,5
27	2	25
28	1,5	26,5
30	1,5	28,5
30	2	28
32	1,5	30,5
33	2	31
35	1,5	33,5
36	1,5	34,5
36	2	34
36	3	33
38	1,5	36,5
39	3	36
40	1,5	38,5
42	1,5	40,5
45	1,5	43,5
50	1,5	48,5

BSP		
d1 (“)	P	(mm)
G 1/16	28	6,7
G 1/8	28	8,7
G 1/4	19	11,6
G 3/8	14	15
G 1/2	14	19
G 5/8	14	20,75
G 3/4	14	24,5
G 7/8	14	28
G 1	11	30,5
G 1 1/8	11	35,1
G 1 1/4	11	39,5

BSP		
d1 (“)	P	(mm)
G 1 3/8	11	42
G 1 1/2	11	45
G 1 3/4	11	51
G 2	11	57
G 2 1/4	11	63,1
G 2 1/2	11	72,5
G 2 3/4	11	79,1
G 3	11	85,5
G 3 1/4	11	91,5
G 3 1/2	11	97,7

Perçage

Forets HSS laminés

HSS laminé, queue cylindrique.
Goujure type N à 30°, affûtage dépouille conique, pointe 118°.
Perçage des aciers courants.
Réf : 9020011.

DIN 338

TIVOLY



Diamètre (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. taillée (en mm)	Réf.fab.	Code
0.5	22	6	90200110050	**1144969**
0.6	24	7	90200110060	**1144970**
0.7	28	9	90200110070	**1144971**
0.75	30	9	90200110075	**1144972**
0.8	30	10	90200110080	**1144973**
0.9	32	11	90200110090	**1144974**
1	34	12	90200110100	**1144975**
1.1	36	14	90200110110	**1144976**
1.2	38	16	90200110120	**1144977**
1.25	38	16	90200110125	**1144978**
1.3	40	16	90200110130	**1144979**
1.4	40	18	90200110140	**1144980**
1.5	43	18	90200110150	**1144981**
1.6	43	20	90200110160	**1144982**
1.7	43	20	90200110170	**1144983**
1.75	46	22	90200110175	**1144984**
1.8	46	22	90200110180	**1144985**
1.9	46	22	90200110190	**1144986**
2	49	24	90200110200	**476160I**
2.1	49	24	90200110210	**1144987**
2.2	53	27	90200110220	**1144988**
2.25	53	27	90200110225	**1144989**
2.3	57	27	90200110230	**1144990**
2.4	57	30	90200110240	**1144991**
2.5	57	30	90200110250	**163912K**
2.6	57	30	90200110260	**1144992**
2.7	61	33	90200110270	**1144993**
2.75	61	33	90200110275	**1144994**
2.8	61	33	90200110280	**1144995**
2.9	61	33	90200110290	**1144996**
3	61	33	90200110300	**476155F**
3.1	65	36	90200110310	**1144997**
3.2	65	36	90200110320	**1144998**
3.25	65	36	90200110325	**1144999**
3.3	65	36	90200110330	**1145000**
3.4	70	39	90200110340	**1145001**
3.5	70	39	90200110350	**476154U**
3.6	70	39	90200110360	**1145002**
3.7	70	39	90200110370	**1145003**
3.75	75	39	90200110375	**1145004**
3.8	75	43	90200110380	**1145005**
3.9	75	43	90200110390	**1145006**
4	75	43	90200110400	**476153J**
4.1	75	43	90200110410	**1145007**
4.2	75	43	90200110420	**1145008**
4.3	80	47	90200110430	**1145010**
4.4	80	47	90200110440	**1145011**
4.5	80	47	90200110450	**476157B**
4.6	80	47	90200110460	**1145012**
4.7	80	47	90200110470	**1145013**
4.75	86	47	90200110475	**1145014**
4.8	86	52	90200110480	**1145015**
4.9	86	52	90200110490	**1145016**
5	86	52	90200110500	**476152Y**
5.1	86	52	90200110510	**1145017**
5.2	86	52	90200110520	**1145018**
5.25	86	52	90200110525	**1145019**
5.3	86	52	90200110530	**1145020**
5.4	93	57	90200110540	**1145021**
5.5	93	57	90200110550	**476158M**
5.6	93	57	90200110560	**1145022**
5.7	93	57	90200110570	**1145023**
5.75	93	57	90200110575	**1145024**
5.8	93	57	90200110580	**1145025**
5.9	93	57	90200110590	**1145026**
6	93	57	90200110600	**476151N**

Diamètre (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. taillée (en mm)	Réf.fab.	Code
6.1	101	63	90200110610	**1145027**
6.2	101	63	90200110620	**1145028**
6.3	101	63	90200110630	**1145030**
6.4	101	63	90200110640	**1145031**
6.5	101	63	90200110650	**476150C**
6.6	101	63	90200110660	**1145032**
6.7	101	63	90200110670	**1145033**
6.75	109	69	90200110675	**1145034**
6.8	109	69	90200110680	**1145035**
6.9	109	69	90200110690	**1145036**
7	109	69	90200110700	**476149R**
7.1	109	69	90200110710	**1145037**
7.2	109	69	90200110720	**1145038**
7.3	109	69	90200110730	**1145040**
7.4	109	69	90200110740	**1145041**
7.5	109	69	90200110750	**476377D**
7.6	117	75	90200110760	**1145042**
7.7	117	75	90200110770	**1145043**
7.8	117	75	90200110780	**1145045**
7.9	117	75	90200110790	**1145046**
8	117	75	90200110800	**476148G**
8.1	117	75	90200110810	**1145047**
8.2	117	75	90200110820	**1145048**
8.3	117	75	90200110830	**1145050**
8.4	117	75	90200110840	**1145051**
8.5	117	75	90200110850	**476378O**
8.6	125	81	90200110860	**1145052**
8.7	125	81	90200110870	**1145053**
8.75	125	81	90200110875	**1145054**
8.8	125	81	90200110880	**1145055**
8.9	125	81	90200110890	**1145056**
9	125	81	90200110900	**476147V**
9.1	125	81	90200110910	**1145057**
9.2	125	81	90200110920	**1145058**
9.3	125	81	90200110930	**1145060**
9.4	125	81	90200110940	**1145061**
9.5	125	81	90200110950	**1145062**
9.8	133	87	90200110980	**1145066**
10	133	87	90200111000	**164428S**
10.2	133	87	90200111020	**1145069**
10.25	133	87	90200111025	**1145070**
10.5	133	87	90200111050	**465549B**
11	142	94	90200111100	**476159X**
11.2	142	94	90200111120	**1145079**
11.5	142	94	90200111150	**1145083**
12	151	101	90200111200	**476145Z**
12.5	151	101	90200111250	**1145094**
13	151	101	90200111300	**476144O**
13.2	151	108	90200111320	**1145101**
13.5	160	108	90200111350	**1145105**
14	160	108	90200111400	**457589J**
14.25	169	114	90200111425	**1145112**
14.5	169	114	90200111450	**1145113**
15	169	114	90200111500	**1145116**
15.2	178	120	90200111520	**1145117**
15.25	178	120	90200111525	**1145118**
15.5	178	120	90200111550	**1145119**
16	178	120	90200111600	**1145122**
16.5	184	125	90200111650	**1145123**
17	184	125	90200111700	**1145124**
17.5	191	130	90200111750	**1145125**
18	191	130	90200111800	**1145126**
18.5	198	135	90200111850	**1145127**
19	198	135	90200111900	**1145128**
19.5	205	140	90200111950	**1145129**
20	205	140	90200112000	**1145130**

Pensez à :
▶ Perceuses

P. 158

Pensez à :
▶ Huile de coupe

P. 471

Forets HSS laminés

Queue cylindrique, version laminée.

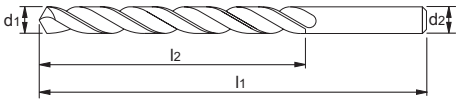


INTERNATIONAL TOOLS

HSS | DIN 338 | N | 118°

P 11 ≤600 N/mm² | P 12 ≤850 N/mm² | P 13 ≤1000 N/mm² | K 31 GG | K 32 GGG GTS-GTW

20-25 E | 20-25 E | 15-20 D | 15-20 E | 25-30 E



d1	d2	l1	l2	Réf.fab.	Code
1	1	34	12	114000100	**1955599**
1.1	1.1	36	14	114000110	**1937476**
1.2	1.2	38	16	114000120	**1937477**
1.3	1.3	38	16	114000130	**1937478**
1.4	1.4	40	18	114000140	**1937479**
1.5	1.5	40	18	114000150	**1955600**
1.6	1.6	43	20	114000160	**1937480**
1.7	1.7	43	20	114000170	**1937481**
1.8	1.8	46	22	114000180	**1937482**
1.9	1.9	46	22	114000190	**1937483**
2	2	49	24	114000200	**1955601**
2.1	2.1	49	24	114000210	**1937484**
2.2	2.2	53	27	114000220	**1955602**
2.3	2.3	53	27	114000230	**1937485**
2.4	2.4	57	30	114000240	**1937486**
2.5	2.5	57	30	114000250	**1955603**
2.6	2.6	57	30	114000260	**1937487**
2.7	2.7	61	33	114000270	**1955604**
2.8	2.8	61	33	114000280	**1937488**
2.9	2.9	61	33	114000290	**1937489**
3	3	61	33	114000300	**1955605**
3.1	3.1	65	36	114000310	**1955606**
3.2	3.2	65	36	114000320	**1955607**
3.3	3.3	65	36	114000330	**1955608**
3.4	3.4	70	39	114000340	**1937490**
3.5	3.5	70	39	114000350	**1955609**
3.6	3.6	70	39	114000360	**1937491**
3.7	3.7	70	39	114000370	**1955610**
3.8	3.8	75	43	114000380	**1955611**
3.9	3.9	75	43	114000390	**1937492**
4	4	75	43	114000400	**1955612**
4.1	4.1	75	43	114000410	**1955613**
4.2	4.2	75	43	114000420	**1955614**
4.3	4.3	80	47	114000430	**1413684**
4.3	4.3	80	47	114000430	**1937493**
4.4	4.4	80	47	114000440	**1937494**
4.5	4.5	80	47	114000450	**1955615**
4.6	4.6	80	47	114000460	**1937495**
4.7	4.7	80	47	114000470	**1937496**
4.8	4.8	86	52	114000480	**1955616**
4.9	4.9	86	52	114000490	**1955617**
5	5	86	52	114000500	**1955618**
5.2	5.2	86	52	114000520	**1955620**
5.3	5.3	86	52	114000530	**1413685**
5.3	5.3	86	52	114000530	**1937497**
5.4	5.4	93	57	114000540	**1937498**
5.5	5.5	93	57	114000550	**1955621**
5.6	5.6	93	57	114000560	**1937499**
5.7	5.7	93	57	114000570	**1955622**
5.8	5.8	93	57	114000580	**1937500**
5.9	5.9	93	57	114000590	**1937501**
6	6	93	57	114000600	**1955623**
6.2	6.2	101	63	114000620	**1937503**
6.3	6.3	101	63	114000630	**1937504**
6.4	6.4	101	63	114000640	**1937505**
6.5	6.5	101	63	114000650	**1955624**
6.6	6.6	101	63	114000660	**1937506**
6.7	6.7	101	63	114000670	**1937507**
6.8	6.8	109	69	114000680	**1955625**
6.9	6.9	109	69	114000690	**1937508**
7	7	109	69	114000700	**1955626**
7.2	7.2	109	69	114000720	**1937510**
7.3	7.3	109	69	114000730	**1937511**
7.4	7.4	109	69	114000740	**1937512**
7.5	7.5	109	69	114000750	**1955627**
7.6	7.6	117	75	114000760	**1937513**
7.7	7.7	117	75	114000770	**1937514**
7.8	7.8	117	75	114000780	**1937515**
7.9	7.9	117	75	114000790	**1937516**
8	8	117	75	114000800	**1955628**
8.2	8.2	117	75	114000820	**1937518**
8.3	8.3	117	75	114000830	**1937519**
8.4	8.4	117	75	114000840	**1937520**
8.5	8.5	117	75	114000850	**1955629**
8.6	8.6	125	81	114000860	**1937521**
8.7	8.7	125	81	114000870	**1937522**
8.8	8.8	125	81	114000880	**1937523**
8.9	8.9	125	81	114000890	**1937524**
9	9	125	81	114000900	**1955630**
9.2	9.2	125	81	114000920	**1937526**
9.3	9.3	125	81	114000930	**1937527**
9.4	9.4	125	81	114000940	**1937528**
9.5	9.5	125	81	114000950	**1955631**
9.6	9.6	133	87	114000960	**1937529**
9.7	9.7	133	87	114000970	**1937530**
9.8	9.8	133	87	114000980	**1937531**
9.9	9.9	133	87	114000990	**1937532**
10	10	133	87	114001000	**1955632**
10.2	10.2	133	87	114001020	**1937534**
10.3	10.3	133	87	114001030	**1937535**
10.4	10.4	133	87	114001040	**1937536**
10.5	10.5	133	87	114001050	**1955633**
10.6	10.6	133	87	114001060	**1937537**
10.7	10.7	142	94	114001070	**1937538**
10.8	10.8	142	94	114001080	**1937539**
10.9	10.9	142	94	114001090	**1955634**
11	11	142	94	114001100	**1955635**
11.2	11.2	142	94	114001120	**1937541**
11.3	11.3	142	94	114001130	**1937542**
11.4	11.4	142	94	114001140	**1937543**
11.5	11.5	142	94	114001150	**1955636**
11.6	11.6	142	94	114001160	**1937544**
11.7	11.7	142	94	114001170	**1937545**
11.8	11.8	142	94	114001180	**1937546**
11.9	11.9	151	101	114001190	**1937547**
12	12	151	101	114001200	**1955637**
12.2	12.2	151	101	114001220	**1937549**
12.3	12.3	151	101	114001230	**1937550**
12.4	12.4	151	101	114001240	**1937551**
12.5	12.5	151	101	114001250	**1955638**
12.6	12.6	151	101	114001260	**1937552**
12.7	12.7	151	101	114001270	**1937553**
12.8	12.8	151	101	114001280	**1937554**
12.9	12.9	151	101	114001290	**1937555**
13	13	151	101	114001300	**1955639**
13.5	13.5	160	108	114001350	**1937556**
14	14	160	108	114001400	**1955640**
14.5	14.5	169	114	114001450	**1937557**
15	15	169	114	114001500	**1937558**
15.5	15.5	178	120	114001550	**1937559**
16	16	178	120	114001600	**1937560**
16.5	16.5	184	125	114001650	**1937561**
17	17	184	125	114001700	**1937562**
17.5	17.5	191	130	114001750	**1937563**
18	18	191	130	114001800	**1937564**
18.5	18.5	198	135	114001850	**1937565**
19	19	198	135	114001900	**1937566**
19.5	19.5	205	140	114001950	**1937567**
20	20	205	140	114002000	**1937568**

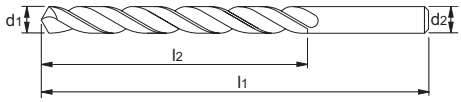
Perçage

Forets ECO PRO HSS

Queue cylindrique, taillé meulé, finition poli.
Affûtage en croix à partir de 3.0 mm.

INTERNATIONAL TOOLS





HSS | DIN 338 | N | 118° | ECO PRO

P 11	P 12	P 13	K 31	K 32	N 41	N 42	N 51	N 61
≤800 N/mm²	≤850 N/mm²	≤1000 N/mm²	GG	GGG GTS-GTW	Alu	Alu Si>10%	Cu	PVC
25-27 F	22-30 F	15-20 E	15-20 E	25-30 E	45-50 E	35-40 G	25-40 D	22-28 D

d1	d2	l1	l2	Réf.fab.	Code
1	1	34	12	114200100	**1955693**
1.1	1.1	36	14	114200110	**1955694**
1.2	1.2	38	16	114200120	**1955695**
1.3	1.3	38	16	114200130	**1955696**
1.4	1.4	40	18	114200140	**1955697**
1.5	1.5	40	18	114200150	**1955698**
1.6	1.6	43	20	114200160	**1955699**
1.7	1.7	43	20	114200170	**1955700**
1.8	1.8	46	22	114200180	**1955701**
1.9	1.9	46	22	114200190	**1955702**
2	2	49	24	114200200	**1955703**
2.1	2.1	49	24	114200210	**1955704**
2.2	2.2	53	27	114200220	**1955705**
2.3	2.3	53	27	114200230	**1955706**
2.4	2.4	57	30	114200240	**1955707**
2.5	2.5	57	30	114200250	**1955708**
2.6	2.6	57	30	114200260	**1955709**
2.7	2.7	61	33	114200270	**1955710**
2.8	2.8	61	33	114200280	**1955711**
2.9	2.9	61	33	114200290	**1955712**
3	3	61	33	114200300	**1955713**
3.1	3.1	65	36	114200310	**1955714**
3.2	3.2	65	36	114200320	**1955715**
3.3	3.3	65	36	114200330	**1955716**
3.4	3.4	70	39	114200340	**1955717**
3.5	3.5	70	39	114200350	**1955718**
3.6	3.6	70	39	114200360	**1955719**
3.7	3.7	70	39	114200370	**1955720**
3.8	3.8	75	43	114200380	**1955721**
3.9	3.9	75	43	114200390	**1955722**
4	4	75	43	114200400	**1955723**
4.1	4.1	75	43	114200410	**1955724**
4.2	4.2	75	43	114200420	**1955725**
4.3	4.3	80	47	114200430	**1955726**
4.4	4.4	80	47	114200440	**1955727**
4.5	4.5	80	47	114200450	**1955728**
4.6	4.6	80	47	114200460	**1955729**
4.7	4.7	80	47	114200470	**1955730**
4.8	4.8	86	52	114200480	**1955731**
4.9	4.9	86	52	114200490	**1955732**
5	5	86	52	114200500	**1955733**
5.1	5.1	86	52	114200510	**1955734**
5.2	5.2	86	52	114200520	**1955735**
5.3	5.3	86	52	114200530	**1955736**
5.4	5.4	93	57	114200540	**1955737**
5.5	5.5	93	57	114200550	**1955738**
5.6	5.6	93	57	114200560	**1955739**
5.7	5.7	93	57	114200570	**1955740**
5.8	5.8	93	57	114200580	**1955741**
5.9	5.9	93	57	114200590	**1955742**
6	6	93	57	114200600	**1955743**
6.1	6.1	101	63	114200610	**1955744**
6.2	6.2	101	63	114200620	**1955745**
6.3	6.3	101	63	114200630	**1955746**
6.4	6.4	101	63	114200640	**1955747**
6.5	6.5	101	63	114200650	**1955748**
6.6	6.6	101	63	114200660	**1955749**
6.7	6.7	101	63	114200670	**1955750**
6.8	6.8	109	69	114200680	**1955751**
6.9	6.9	109	69	114200690	**1955752**

d1	d2	l1	l2	Réf.fab.	Code
7	7	109	69	114200700	**1955753**
7.1	7.1	109	69	114200710	**1955754**
7.2	7.2	109	69	114200720	**1955755**
7.3	7.3	109	69	114200730	**1955756**
7.4	7.4	109	69	114200740	**1955757**
7.5	7.5	109	69	114200750	**1955758**
7.6	7.6	117	75	114200760	**1955759**
7.7	7.7	117	75	114200770	**1955760**
7.8	7.8	117	75	114200780	**1955761**
7.9	7.9	117	75	114200790	**1955762**
8	8	117	75	114200800	**1955763**
8.1	8.1	117	75	114200810	**1955764**
8.2	8.2	117	75	114200820	**1955765**
8.3	8.3	117	75	114200830	**1955766**
8.4	8.4	117	75	114200840	**1955767**
8.5	8.5	117	75	114200850	**1955768**
8.6	8.6	125	81	114200860	**1955769**
8.7	8.7	125	81	114200870	**1955770**
8.8	8.8	125	81	114200880	**1955771**
8.9	8.9	125	81	114200890	**1955772**
9	9	125	81	114200900	**1955773**
9.1	9.1	125	81	114200910	**1955774**
9.2	9.2	125	81	114200920	**1955775**
9.3	9.3	125	81	114200930	**1955776**
9.4	9.4	125	81	114200940	**1955777**
9.5	9.5	125	81	114200950	**1955778**
9.6	9.6	133	87	114200960	**1955779**
9.7	9.7	133	87	114200970	**1955780**
9.8	9.8	133	87	114200980	**1955781**
9.9	9.9	133	87	114200990	**1955782**
10	10	133	87	114201000	**1955783**
10.1	10.1	133	87	114201010	**1955784**
10.2	10.2	133	87	114201020	**1955785**
10.3	10.3	133	87	114201030	**1955786**
10.4	10.4	133	87	114201040	**1955787**
10.5	10.5	133	87	114201050	**1955788**
10.6	10.6	133	87	114201060	**1955789**
10.7	10.7	142	94	114201070	**1955790**
10.8	10.8	142	94	114201080	**1955791**
10.9	10.9	142	94	114201090	**1955792**
11	11	142	94	114201100	**1955793**
11.1	11.1	142	94	114201110	**1955794**
11.2	11.2	142	94	114201120	**1955795**
11.3	11.3	142	94	114201130	**1955796**
11.4	11.4	142	94	114201140	**1955797**
11.5	11.5	142	94	114201150	**1955798**
11.6	11.6	142	94	114201160	**1955799**
11.7	11.7	142	94	114201170	**1955800**
11.8	11.8	142	94	114201180	**1955801**
11.9	11.9	151	101	114201190	**1955802**
12	12	151	101	114201200	**1955803**
12.1	12.1	151	101	114201210	**1955804**
12.2	12.2	151	101	114201220	**1955805**
12.3	12.3	151	101	114201230	**1955806**
12.4	12.4	151	101	114201240	**1955807**
12.5	12.5	151	101	114201250	**1955808**
12.6	12.6	151	101	114201260	**1955809**
12.7	12.7	151	101	114201270	**1955810**
12.8	12.8	151	101	114201280	**1955811**
12.9	12.9	151	101	114201290	**1955812**
13	13	151	101	114201300	**1955813**

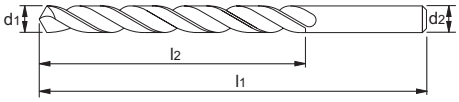
Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabéo direct www.mabeo-direct.com

Forets ECO PRO HSS



Queue cylindrique, taillé meulé, finition poli.
Affûtage en croix à partir de 3.0 mm.

INTERNATIONAL TOOLS



HSS | DIN 338 | N | >3 | 118° | ECO PRO

P 11	P 12	P 13	K 31	K 32	N 42	N 51	N 61
≤600 N/mm²	≤850 N/mm²	≤1000 N/mm²	GG	GGG GTS-GTW	Alu Si>10%	Cu	PVC
25-27 F	22-30 F	15-20 E	15-20 E	25-30 E	35-40 G	25-40 D	22-28 D

d1	d2	l1	l2	Réf.fab.	Code
1	1	34	12	114300100	**1955843**
1.1	1.1	36	14	114300110	**1955844**
1.2	1.2	38	16	114300120	**1955845**
1.3	1.3	38	16	114300130	**1955846**
1.4	1.4	40	18	114300140	**1955847**
1.5	1.5	40	18	114300150	**1955848**
1.6	1.6	43	20	114300160	**1955849**
1.7	1.7	43	20	114300170	**1955850**
1.8	1.8	46	22	114300180	**1955851**
1.9	1.9	46	22	114300190	**1955852**
2	2	49	24	114300200	**1955853**
2.1	2.1	49	24	114300210	**1955854**
2.2	2.2	53	27	114300220	**1955855**
2.3	2.3	53	27	114300230	**1955856**
2.4	2.4	57	30	114300240	**1955857**
2.5	2.5	57	30	114300250	**1955858**
2.6	2.6	57	30	114300260	**1955859**
2.7	2.7	61	33	114300270	**1955860**
2.8	2.8	61	33	114300280	**1955861**
2.9	2.9	61	33	114300290	**1955862**
3	3	61	33	114300300	**1955863**
3.1	3.1	65	36	114300310	**1955864**
3.2	3.2	65	36	114300320	**1955865**
3.3	3.3	65	36	114300330	**1955866**
3.4	3.4	70	39	114300340	**1955867**
3.5	3.5	70	39	114300350	**1955868**
3.6	3.6	70	39	114300360	**1955869**
3.7	3.7	70	39	114300370	**1955870**
3.8	3.8	75	43	114300380	**1955871**
3.9	3.9	75	43	114300390	**1955872**
4	4	75	43	114300400	**1955873**
4.1	4.1	75	43	114300410	**1955874**
4.2	4.2	75	43	114300420	**1955875**
4.3	4.3	80	47	114300430	**1955876**
4.4	4.4	80	47	114300440	**1955877**
4.5	4.5	80	47	114300450	**1955878**
4.6	4.6	80	47	114300460	**1955879**
4.7	4.7	80	47	114300470	**1955880**
4.8	4.8	86	52	114300480	**1955881**
4.9	4.9	86	52	114300490	**1955882**
5	5	86	52	114300500	**1955883**
5.1	5.1	86	52	114300510	**1955884**
5.2	5.2	86	52	114300520	**1955885**
5.3	5.3	86	52	114300530	**1955886**
5.4	5.4	93	57	114300540	**1955887**
5.5	5.5	93	57	114300550	**1955888**
5.6	5.6	93	57	114300560	**1955889**
5.7	5.7	93	57	114300570	**1955890**
5.8	5.8	93	57	114300580	**1955891**
5.9	5.9	93	57	114300590	**1955892**
6	6	93	57	114300600	**1955893**
6.1	6.1	101	63	114300610	**1955894**
6.2	6.2	101	63	114300620	**1955895**
6.3	6.3	101	63	114300630	**1955896**
6.4	6.4	101	63	114300640	**1955897**
6.5	6.5	101	63	114300650	**1955898**
6.6	6.6	101	63	114300660	**1955899**
6.7	6.7	101	63	114300670	**1955900**
6.8	6.8	109	69	114300680	**1955901**
6.9	6.9	109	69	114300690	**1955902**

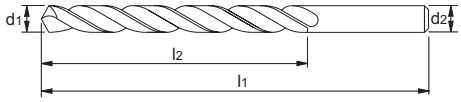
d1	d2	l1	l2	Réf.fab.	Code
7	7	109	69	114300700	**1955903**
7.1	7.1	109	69	114300710	**1955904**
7.2	7.2	109	69	114300720	**1955905**
7.3	7.3	109	69	114300730	**1955906**
7.4	7.4	109	69	114300740	**1955907**
7.5	7.5	109	69	114300750	**1955908**
7.6	7.6	117	75	114300760	**1955909**
7.7	7.7	117	75	114300770	**1955910**
7.8	7.8	117	75	114300780	**1955911**
7.9	7.9	117	75	114300790	**1955912**
8	8	117	75	114300800	**1955913**
8.1	8.1	117	75	114300810	**1955914**
8.2	8.2	117	75	114300820	**1955915**
8.3	8.3	117	75	114300830	**1955916**
8.4	8.4	117	75	114300840	**1955917**
8.5	8.5	117	75	114300850	**1955918**
8.6	8.6	125	81	114300860	**1955919**
8.7	8.7	125	81	114300870	**1955920**
8.8	8.8	125	81	114300880	**1955921**
8.9	8.9	125	81	114300890	**1955922**
9	9	125	81	114300900	**1955923**
9.1	9.1	125	81	114300910	**1955924**
9.2	9.2	125	81	114300920	**1955925**
9.3	9.3	125	81	114300930	**1955926**
9.4	9.4	125	81	114300940	**1955927**
9.5	9.5	125	81	114300950	**1955928**
9.6	9.6	133	87	114300960	**1955929**
9.7	9.7	133	87	114300970	**1955930**
9.8	9.8	133	87	114300980	**1955931**
9.9	9.9	133	87	114300990	**1955932**
10	10	133	87	114301000	**1955933**
10.1	10.1	133	87	114301010	**1955934**
10.2	10.2	133	87	114301020	**1955935**
10.3	10.3	133	87	114301030	**1955936**
10.4	10.4	133	87	114301040	**1955937**
10.5	10.5	133	87	114301050	**1955938**
10.6	10.6	133	87	114301060	**1955939**
10.7	10.7	142	94	114301070	**1955940**
10.8	10.8	142	94	114301080	**1955941**
10.9	10.9	142	94	114301090	**1955942**
11	11	142	94	114301100	**1955943**
11.2	11.2	142	94	114301120	**1955944**
11.5	11.5	142	94	114301150	**1955945**
11.8	11.8	142	94	114301180	**1955946**
12	12	151	101	114301200	**1955947**
12.2	12.2	151	101	114301220	**1955948**
12.5	12.5	151	101	114301250	**1955949**
12.8	12.8	151	101	114301280	**1955950**
13	13	151	101	114301300	**1955951**

Perçage

Forets HSS

Queue cylindrique, taillé meulé.
Affûtage en croix à partir de 1.0 mm.





HSS | DIN 338 | N | ≥1 | 118°

P 11	P 12	P 13	M 21	K 31	K 32	N 42	N 51	N 61
≤600 N/mm²	≤850 N/mm²	≤1000 N/mm²	INOX ≤850N/mm²	GG	GGG GTS-GTW	Alu Si>10%	Cu	PVC
25-27 F	22-30 F	15-20 E	8-12 D	15-20 E	25-30 E	45-50 G	25-40 D	22-28 D

d1	d2	l1	l2	Réf.fab.	Code
0.2	0.2	19	2.5	114500020	**1955952**
0.25	0.25	19	3	114500025	**1955953**
0.3	0.3	19	3	114500030	**1955954**
0.35	0.35	19	4	114500035	**1955955**
0.4	0.4	20	5	114500040	**1955956**
0.45	0.45	20	5	114500045	**1955957**
0.5	0.5	22	6	114500050	**1955958**
0.55	0.55	24	7	114500055	**1955959**
0.6	0.6	24	7	114500060	**1955960**
0.65	0.65	26	8	114500065	**1955961**
0.7	0.7	28	9	114500070	**1955962**
0.75	0.75	28	9	114500075	**1955963**
0.8	0.8	30	10	114500080	**1955964**
0.85	0.85	30	10	114500085	**1955965**
0.9	0.9	32	11	114500090	**1955966**
0.95	0.95	32	11	114500095	**1955967**
1	1	34	12	114500100	**1955968**
1.05	1.05	34	12	114500105	**1955969**
1.1	1.1	36	14	114500110	**1955970**
1.15	1.15	36	14	114500115	**1955971**
1.2	1.2	38	16	114500120	**1955972**
1.25	1.25	38	16	114500125	**1955973**
1.3	1.3	38	16	114500130	**1955974**
1.35	1.35	40	18	114500135	**1955975**
1.4	1.4	40	18	114500140	**1955976**
1.45	1.45	40	18	114500145	**1955977**
1.5	1.5	40	18	114500150	**1955978**
1.55	1.55	43	20	114500155	**1955979**
1.6	1.6	43	20	114500160	**1955980**
1.65	1.65	43	20	114500165	**1955981**
1.7	1.7	43	20	114500170	**1955982**
1.75	1.75	46	22	114500175	**1955983**
1.8	1.8	46	22	114500180	**1955984**
1.85	1.85	46	22	114500185	**1955985**
1.9	1.9	46	22	114500190	**1955986**
1.95	1.95	49	24	114500195	**1955987**
2	2	49	24	114500200	**1955988**
2.05	2.05	49	24	114500205	**1955989**
2.1	2.1	49	24	114500210	**1955990**
2.15	2.15	53	27	114500215	**1955991**
2.2	2.2	53	27	114500220	**1955992**
2.25	2.25	53	27	114500225	**1955993**
2.3	2.3	53	27	114500230	**1955994**
2.35	2.35	53	27	114500235	**1955995**
2.4	2.4	57	30	114500240	**1955996**
2.45	2.45	57	30	114500245	**1955997**
2.5	2.5	57	30	114500250	**1955998**
2.55	2.55	57	30	114500255	**1955999**
2.6	2.6	57	30	114500260	**1956000**
2.65	2.65	57	30	114500265	**1956001**
2.7	2.7	61	33	114500270	**1956002**
2.75	2.75	61	33	114500275	**1956003**
2.8	2.8	61	33	114500280	**1956004**
2.85	2.85	61	33	114500285	**1956005**
2.9	2.9	61	33	114500290	**1956006**
2.95	2.95	61	33	114500295	**1956007**
3	3	61	33	114500300	**1956008**
3.05	3.05	65	36	114500305	**1956009**
3.1	3.1	65	36	114500310	**1956010**
3.15	3.15	65	36	114500315	**1956011**

d1	d2	l1	l2	Réf.fab.	Code
3.2	3.2	65	36	114500320	**1956012**
3.25	3.25	65	36	114500325	**1956013**
3.3	3.3	65	36	114500330	**1956014**
3.35	3.35	65	36	114500335	**1956015**
3.4	3.4	70	39	114500340	**1956016**
3.45	3.45	70	39	114500345	**1956017**
3.5	3.5	70	39	114500350	**1956018**
3.55	3.55	70	39	114500355	**1956019**
3.6	3.6	70	39	114500360	**1956020**
3.65	3.65	70	39	114500365	**1956021**
3.7	3.7	70	39	114500370	**1956022**
3.75	3.75	70	39	114500375	**1956023**
3.8	3.8	75	43	114500380	**1956024**
3.85	3.85	75	43	114500385	**1956025**
3.9	3.9	75	43	114500390	**1956026**
3.95	3.95	75	43	114500395	**1956027**
4	4	75	43	114500400	**1956028**
4.05	4.05	75	43	114500405	**1956029**
4.1	4.1	75	43	114500410	**1956030**
4.15	4.15	75	43	114500415	**1956031**
4.2	4.2	75	43	114500420	**1956032**
4.25	4.25	75	43	114500425	**1956033**
4.3	4.3	80	47	114500430	**1956034**
4.35	4.35	80	47	114500435	**1956035**
4.4	4.4	80	47	114500440	**1956036**
4.45	4.45	80	47	114500445	**1956037**
4.5	4.5	80	47	114500450	**1956038**
4.55	4.55	80	47	114500455	**1956039**
4.6	4.6	80	47	114500460	**1956040**
4.65	4.65	80	47	114500465	**1956041**
4.7	4.7	80	47	114500470	**1956042**
4.75	4.75	80	47	114500475	**1956043**
4.8	4.8	86	52	114500480	**1956044**
4.85	4.85	86	52	114500485	**1956045**
4.9	4.9	86	52	114500490	**1956046**
4.95	4.95	86	52	114500495	**1956047**
5	5	86	52	114500500	**1956048**
5.1	5.1	86	52	114500510	**1956049**
5.2	5.2	86	52	114500520	**1956050**
5.25	5.25	86	52	114500525	**1956051**
5.3	5.3	86	52	114500530	**1956052**
5.4	5.4	93	57	114500540	**1956053**
5.5	5.5	93	57	114500550	**1956054**
5.6	5.6	93	57	114500560	**1956055**
5.7	5.7	93	57	114500570	**1956056**
5.75	5.75	93	57	114500575	**1956057**
5.8	5.8	93	57	114500580	**1956058**
5.9	5.9	93	57	114500590	**1956059**
6	6	93	57	114500600	**1956060**
6.1	6.1	101	63	114500610	**1956061**
6.2	6.2	101	63	114500620	**1956062**
6.25	6.25	101	63	114500625	**1956063**
6.3	6.3	101	63	114500630	**1956064**
6.35	6.35	101	63	114500635	**1956065**
6.4	6.4	101	63	114500640	**1956066**
6.5	6.5	101	63	114500650	**1956067**
6.6	6.6	101	63	114500660	**1956068**
6.7	6.7	101	63	114500670	**1956069**
6.75	6.75	109	69	114500675	**1956070**
6.8	6.8	109	69	114500680	**1956071**
6.9	6.9	109	69	114500690	**1956072**
7	7	109	69	114500700	**1956073**
7.1	7.1	109	69	114500710	**1956074**
7.2	7.2	109	69	114500720	**1956075**
7.25	7.25	109	69	114500725	**1956076**

d1	d2	l1	l2	Réf.fab.	Code
7.3	7.3	109	69	114500730	**1956077**
7.4	7.4	109	69	114500740	**1956078**
7.5	7.5	109	69	114500750	**1956079**
7.6	7.6	117	75	114500760	**1956080**
7.7	7.7	117	75	114500770	**1956081**
7.75	7.75	117	75	114500775	**1956082**
7.8	7.8	117	75	114500780	**1956083**
7.9	7.9	117	75	114500790	**1956084**
8	8	117	75	114500800	**1956085**
8.1	8.1	117	75	114500810	**1956086**
8.2	8.2	117	75	114500820	**1956087**
8.25	8.25	117	75	114500825	**1956088**
8.3	8.3	117	75	114500830	**1956089**
8.4	8.4	117	75	114500840	**1956090**
8.5	8.5	117	75	114500850	**1956091**
8.6	8.6	125	81	114500860	**1956092**
8.7	8.7	125	81	114500870	**1956093**
8.75	8.75	125	81	114500875	**1956094**
8.8	8.8	125	81	114500880	**1956095**
8.9	8.9	125	81	114500890	**1956096**
9	9	125	81	114500900	**1956097**
9.1	9.1	125	81	114500910	**1956098**
9.2	9.2	125	81	114500920	**1956099**
9.25	9.25	125	81	114500925	**1956100**
9.3	9.3	125	81	114500930	**1956101**
9.4	9.4	125	81	114500940	**1956102**
9.5	9.5	125	81	114500950	**1956103**
9.6	9.6	133	87	114500960	**1956104**
9.7	9.7	133	87	114500970	**1956105**
9.75	9.75	133	87	114500975	**1956106**
9.8	9.8	133	87	114500980	**1956107**
9.9	9.9	133	87	114500990	**1956108**
10	10	133	87	114501000	**1956109**
10.1	10.1	133	87	114501010	**1956110**
10.2	10.2	133	87	114501020	**1956111**
10.25	10.25	133	87	114501025	**1956112**
10.3	10.3	133	87	114501030	**1956113**
10.4	10.4	133	87	114501040	**1956114**
10.5	10.5	133	87	114501050	**1956115**
10.6	10.6	133	87	114501060	**1956116**
10.7	10.7	142	94	114501070	**1956117**
10.75	10.75	142	94	114501075	**1956118**
10.8	10.8	142	94	114501080	**1956119**
10.9	10.9	142	94	114501090	**1956120**
11	11	142	94	114501100	**1956121**
11.1	11.1	142	94	114501110	**1956122**
11.2	11.2	142	94	114501120	**1956123**
11.25	11.25	142	94	114501125	**1956124**
11.3	11.3	142	94	114501130	**1956125**
11.4	11.4	142	94	114501140	**1956126**
11.5	11.5	142	94	114501150	**1956127**
11.6	11.6	142	94	114501160	**1956128**
11.7	11.7	142	94	114501170	**1956129**
11.75	11.75	142	94	114501175	**1956130**
11.8	11.8	142	94	114501180	**1956131**
11.9	11.9	151	101	114501190	**1956132**
12	12	151	101	114501200	**1956133**
12.1	12.1	151	101	114501210	**1956134**
12.2	12.2	151	101	114501220	**1956135**
12.25	12.25	151	101	114501225	**1956136**
12.3	12.3	151	101	114501230	**1956137**
12.4	12.4	151	101	114501240	**1956138**
12.5	12.5	151	101	114501250	**1956139**
12.6	12.6	151	101	114501260	**1956140**
12.7	12.7	151	101	114501270	**1956141**
12.75	12.75	151	101	114501275	**1956142**
12.8	12.8	151	101	114501280	**1956143**
12.9	12.9	151	101	114501290	**1956144**
13	13	151	101	114501300	**1956145**
13.1	13.1	151	101	114501310	**1956146**
13.2	13.2	151	101	114501320	**1956147**
13.25	13.25	160	108	114501325	**1956148**
13.3	13.3	160	108	114501330	**1956149**
13.4	13.4	160	108	114501340	**1956150**
13.5	13.5	160	108	114501350	**1956151**
13.6	13.6	160	108	114501360	**1956152**
13.7	13.7	160	108	114501370	**1956153**
13.75	13.75	160	108	114501375	**1956154**
13.8	13.8	160	108	114501380	**1956155**
13.9	13.9	160	108	114501390	**1956156**
14	14	160	108	114501400	**1956157**
14.25	14.25	169	114	114501425	**1956158**
14.5	14.5	169	114	114501450	**1956159**
14.75	14.75	169	114	114501475	**1956160**
15	15	169	114	114501500	**1956161**
15.25	15.25	178	120	114501525	**1956162**
15.5	15.5	178	120	114501550	**1956163**
15.75	15.75	178	120	114501575	**1956164**
15.8	15.8	178	120	114501580	**1956165**
16	16	178	120	114501600	**1956166**
16.5	16.5	184	125	114501650	**1956167**
17	17	184	125	114501700	**1956168**
17.5	17.5	191	130	114501750	**1956169**
18	18	191	130	114501800	**1956170**
18.5	18.5	198	135	114501850	**1956171**
19	19	198	135	114501900	**1956172**
19.5	19.5	205	140	114501950	**1956173**
20	20	205	140	114502000	**1956174**

Forets HSS laminés en coffret

INTERNATIONAL TOOLS



HSS | DIN 338 | N | 118°

Diamètres	Réf.fab.	Code
1-10 mm x 0,5 mm	19.144.1002	**1939754**
1-13 mm x 0,5 mm	19.144.1302	**1939755**
1-10 mm x 0,5 mm (170x)	19.144.6001	**1939756**
1-13 mm x 0,5 mm + 3,3- 4,2 mm (220x)	19.144.6100	**1939757**

Forets HSS en coffret

INTERNATIONAL TOOLS

Diamètres : 1-13 mm x 0,5 mm + 3,3- 4,2 mm (220x)



HSS | DIN 338 | N | 118°

Réf.fab.	Code
19.143.6100	**1939754**

Forets HSS en coffret *Phantom*



HSS | DIN 338 | N | 118°

Diamètres	Réf.fab.	Code
1-10 mm x 0,5 mm	19.145.1000	**1957250**
1-10,5 mm x 0,5 mm + 3,3 - 4,2 - 6,8 - 10,2	19.145.1150	**1939759**
1-13 mm x 0,5 mm	19.145.1300	**1957251**
1-5,9 mm x 0,1 mm	19.145.1590	**1939760**
6-10 mm x 0,1 mm	19.145.1600	**1939761**
1-10 mm x 0,5 mm (170x)	19.145.6000	**1939762**
1-13 mm x 0,5 mm + 3,3- 4,2 mm (220x)	19.145.6100	**1939763**

Perçage

Forets HSS

HSS taillé meulé, goujure type N à 30°,
affûtage pointe en croix, angle de pointe : 118°.
Perçage des aciers < 950 N/mm² et des fontes.

Norme :
DIN 338



TIVOLY

Diamètre (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. taillée (en mm)	Réf.fab.	Code
1	34	12	11452010100	**1074891**
1,5	40	18	11452010150	**1074892**
2	49	24	11452010200	**1074893**
2,2	53	27	11452010220	**1074894**
2,5	57	30	11452010250	**1074895**
3	61	33	11452010300	**183716A**
3,2	65	36	11452010320	**1074896**
3,3	65	36	11452010330	**1074897**
3,5	70	39	11452010350	**183718W**
4	75	43	11452010400	**183719H**
4,1	75	43	11452010410	**1074898**
4,2	75	43	11452010420	**183720S**
4,5	80	47	11452010450	**183721D**
5	86	52	11452010500	**183722O**
5,1	86	52	11452010510	**183724K**
5,2	86	52	11452010520	**183723Z**
5,5	93	57	11452010550	**1074906**
6	93	57	11452010600	**183725V**

Diamètre (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. taillée (en mm)	Réf.fab.	Code
6,2	101	63	11452010620	**1074907**
6,5	101	63	11452010650	**183726G**
6,8	109	69	11452010680	**1074909**
7	109	69	11452010700	**183727R**
7,2	109	69	11452010720	**1074917**
7,5	109	69	11452010750	**1074918**
8	117	75	11452010800	**183729N**
8,5	117	75	11452010850	**183730Y**
9	125	81	11452010900	**1074919**
10	133	87	11452011000	**183733F**
10,2	133	87	11452011020	**1074921**
10,5	133	87	11452011050	**183734Q**
11	142	94	11452011100	**183735B**
11,5	142	94	11452011150	**1074922**
12	151	101	11452011200	**183737X**
12,5	151	101	11452011250	**1074923**
13	151	101	11452011300	**183739T**

Forets HSS

Coffret de forets HSS, queue cylindrique,
composition par 0.5 mm.
HSS taillé meulé, goujure type N à 30°,
affûtage pointe en croix, angle de pointe : 118°.
Perçage des aciers < 950 N/mm² et des fontes.





Nombre de pièces	Diamètre (en mm)	Réf.fab.	Code
19	1 à 10	11452070015	**1094501**
25	1 à 13	11452070017	**1094503**



Pensez à :
▶ Perceuses magnétiques
P. 196

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabeo direct www.mabeo-direct.com

Forets ALTAÏS

HSS taillés meulés Altaïs,
goujure type N à 30°, affûtage elliptic, «autocentrant».
Perçage des aciers < 950 N/mm² et inox en tôle mince.
Angle de pointe : 118 °.
Réf. fab. 8140031.

Norme :
DIN 338

TIVOLY



FABRICATION FRANÇAISE

Atout produit
Confort et précision.

Diamètre (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. taillée (en mm)	Code
0,3	19	3	**561797J**
0,4	20	5	**561798U**
0,5	22	6	**561799F**
0,6	24	7	**561800Q**
0,8	30	10	**561803X**
0,9	32	11	**561804I**
1	34	12	**561805T**
1,1	36	14	**561806E**
1,2	38	16	**561807P**
1,3	38	16	**561809L**
1,4	40	18	**561811H**
1,5	40	18	**561813D**
1,6	43	20	**561814O**
1,7	43	20	**561817V**
1,8	46	22	**561822Y**
1,9	46	22	**561823J**
2	49	24	**561824U**
2,1	49	24	**561827B**
2,2	53	27	**561829X**
2,25	53	27	**561831T**
2,3	53	27	**561833P**
2,4	57	30	**561835L**
2,5	57	30	**561836W**
2,6	57	30	**561837H**
2,7	61	33	**561838S**
2,75	61	33	**561840O**
2,8	61	33	**561841Z**
2,9	61	33	**561842K**
3	61	33	**561844G**
3,1	65	36	**561845R**
3,2	65	36	**561846C**
3,25	65	36	**561847N**
3,3	65	36	**561848Y**
3,4	70	39	**561849J**
3,5	70	39	**561850U**
3,6	70	39	**561851F**
3,7	70	39	**561852Q**
3,8	75	43	**561854M**
3,9	75	43	**561855X**
4	75	43	**561856I**

Diamètre (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. taillée (en mm)	Code
4,1	75	43	**561857T**
4,2	75	43	**561858E**
4,25	75	43	**561859P**
4,3	80	47	**561860A**
4,4	80	47	**561862W**
4,5	80	47	**561864S**
4,6	80	47	**561865D**
4,7	80	47	**561866O**
4,8	86	52	**561869V**
5	86	52	**561872C**
5,1	86	52	**561873N**
5,2	86	52	**561874Y**
5,4	93	57	**561879B**
5,5	93	57	**561880M**
5,6	93	57	**561882I**
5,7	93	57	**561884E**
5,8	93	57	**561887L**
5,9	93	57	**561888W**
6	93	57	**561889H**
6,1	101	63	**561890S**
6,2	101	63	**561891D**
6,3	101	63	**561893Z**
6,4	101	63	**561894K**
6,5	101	63	**561895V**
6,6	101	63	**561896G**
6,7	101	63	**561897R**
6,75	109	69	**561898C**
6,8	109	69	**561899N**
6,9	109	69	**561900Y**
7	109	69	**561901J**
7,1	109	69	**561902U**
7,2	109	69	**561903F**
7,3	109	69	**561905B**
7,4	109	69	**561906M**
7,5	109	69	**561907X**
7,6	117	75	**561908I**
7,8	117	75	**561911P**
8	117	75	**561913L**
8,1	117	75	**561914W**
8,2	117	75	**561915H**

Diamètre (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. taillée (en mm)	Code
8,3	117	75	**561917D**
8,4	117	75	**561918O**
8,5	117	75	**561919Z**
8,6	125	81	**561920K**
8,7	125	81	**561921V**
8,8	125	81	**561923R**
8,9	125	81	**561924C**
9	125	81	**561925N**
9,1	125	81	**561926Y**
9,2	125	81	**561927J**
9,5	125	81	**561931B**
9,6	133	87	**561932M**
9,7	133	87	**561933X**
9,8	133	87	**561935T**
9,9	133	87	**561936E**
10	133	87	**561937P**
10,1	133	87	**561938A**
10,2	133	87	**561939L**
10,25	133	87	**561940W**
10,3	133	87	**561941H**
10,4	133	87	**561942S**
10,5	133	87	**561943D**
10,8	142	94	**561947V**
11	142	94	**561949R**
11,2	142	94	**561951N**
11,25	142	94	**561952Y**
11,5	142	94	**561955F**
11,9	151	101	**561960I**
12	151	101	**561961T**
12,4	151	101	**561966W**
12,5	151	101	**561967H**
13	151	101	**561973V**
13,5	160	108	**561976C**
14	160	108	**561981F**
14,5	169	114	**561986I**
15	169	114	**561991L**
15,5	178	120	**561992W**
16	178	120	**561993H**

Forets Altaïs

HSS taillés meulés Altaïs, goujure type N à 30°, affûtage elliptic, «autocentrant».
Perçage des aciers < 950 N/mm² et inox en tôle mince.
Coffret de 41 pièce 6 à 10 mm par 0,1.

FABRICATION FRANÇAISE

Norme :
DIN 338



Diamètre (en mm)	Réf.fab.	Code
6 à 10	81400370011	**561998K**

Une offre globale pour un service local
40 agences
330 commerciaux
POUR VOUS CONSEILLER
mabéo INDUSTRIES

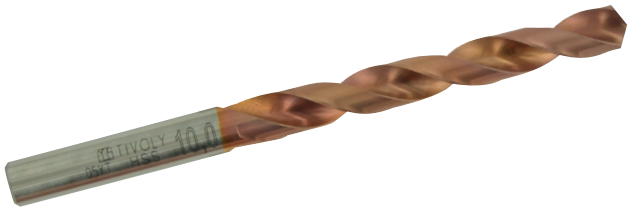
Perçage

Forets FURIUS HSS

Taillés meulés cylindriques courts.
Affûtage pointe en croix revêtu Ti2CN FUSIO.
Percage des aciers < 950 N/mm², des aciers non alliés ou faiblement alliés.
Angle de pointe 135°.

Réf. fab 11445411.

Norme :
DIN 338



Atout produit
Confort, rapidité, stabilité, durabilité.
Une polyvalence de très haut niveau.

Diamètre (en mm)	Long. totale (en mm)	Code
0,5	22	**1250345**
0,6	24	**1250346**
0,7	28	**1250347**
0,8	30	**1250348**
0,9	32	**1250349**
1	34	**1250350**
1,1	36	**1250351**
1,2	38	**1250352**
1,3	38	**1250353**
1,4	40	**1250354**
1,5	40	**1250355**
1,6	43	**1250356**
1,7	43	**1250357**
1,8	46	**1250358**
1,9	46	**1250359**
2	49	**1245638**
2,1	49	**1250360**
2,2	53	**1250361**
2,3	53	**1250362**
2,4	57	**1250363**
2,5	57	**1245639**
2,6	57	**1250364**
2,7	61	**1250365**
2,8	61	**1250366**
2,9	61	**1250367**
3	61	**1245640**
3,1	65	**1250368**
3,2	65	**1245641**
3,25	65	**1250369**
3,3	65	**1250370**
3,4	70	**1250371**
3,5	70	**1245642**
3,6	70	**1250372**
3,7	70	**1250373**
3,8	75	**1250374**
3,9	75	**1250375**
4	75	**1245643**
4,1	75	**1250376**
4,2	75	**1245644**
4,25	75	**1250377**
4,3	80	**1250378**
4,4	80	**1250379**
4,5	80	**1245645**
4,6	80	**1250380**
4,7	80	**1250381**
4,8	86	**1250382**
4,9	86	**1250383**
5	86	**1245646**
5,1	86	**1250384**
5,2	86	**1250385**
5,25	86	**1250386**
5,3	86	**1250387**
5,4	93	**1250388**
5,5	93	**1245647**
5,6	93	**1250389**
5,7	93	**1250390**
5,8	93	**1250391**
5,9	93	**1250392**
6	93	**1245648**
6,1	101	**1250393**
6,2	101	**1250394**
6,3	101	**1250395**
6,4	101	**1250396**
6,5	101	**1245649**
6,6	101	**1250397**
6,7	101	**1250398**
6,75	109	**1250399**
6,8	109	**1250400**
6,9	109	**1250401**
7	109	**1245650**
7,1	109	**1250402**
7,2	109	**1250403**
7,3	109	**1250404**
7,4	109	**1250405**
7,5	109	**1250406**
7,6	117	**1250407**
7,7	117	**1250408**
7,8	117	**1250409**
7,9	117	**1250410**
8	117	**1245651**
8,1	117	**1250411**
8,2	117	**1250412**
8,3	117	**1250413**
8,4	117	**1250414**
8,5	117	**1250415**
8,6	125	**1250416**
8,7	125	**1250417**
8,8	125	**1250418**
8,9	125	**1250419**
9	125	**1250420**
9,1	125	**1250421**
9,2	125	**1250422**
9,3	125	**1250423**
9,4	125	**1250424**
9,5	125	**1250425**
9,6	133	**1250426**
9,7	133	**1250427**
9,8	133	**1250428**
9,9	133	**1250429**
10	133	**1245652**
10,1	133	**1250430**
10,2	133	**1250431**
10,25	133	**1250432**
10,3	133	**1250433**
10,4	133	**1250434**
10,5	133	**1250435**
11	142	**1250436**
11,5	142	**1250437**
12	151	**1245653**
12,5	151	**1250438**
13	151	**1245654**

Forets Furius HSS



Taillés meulés cylindriques courts.
Revetû Ti2CN FUSIO.
Pointe en croix.
Diamètre de 0,5 en 0,5 mm.
Percage des aciers non alliés ou faiblement alliés.
Angle de pointe 135°.

Norme :
DIN 338



Atout produit
Confort, rapidité, stabilité, durabilité.
Une polyvalence de très haut niveau.

Diamètres (en mm)	Contenu	Réf.fab.	Code
1 à 10	25 forets	11454170015	**1245655**

Diamètres (en mm)	Contenu	Réf.fab.	Code
1 à 13	19 forets	11454170017	**1245656**

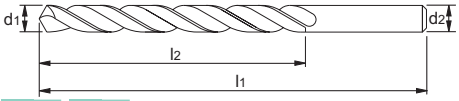
Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabeo direct www.mabeo-direct.com

Forets HP2 UNI HSS-E TiN

Phantom

Queue cylindrique.
Affûtage en croix à 4 facettes.





HSS-E | TiN | DIN 338 | >N | 118° | HP2 UNI

P 11	P 12	P 13	P 14	M 21	M 22	K 31	K 32	N 41	N 42	N 43	N 51	N 52	N 61
≤600 N/mm²	≤850 N/mm²	≤1000 N/mm²	≤1400 N/mm²	INOX ≤850N/mm²	INOX >850N/mm²	GG	GGG GTS-GTW	Alu	Alu Si>10%	Mg	Cu	CuAlFe	PVC
38-42 F	20-44 E	20-40 E	16-22 C	15-20 D	12-18 C	40-45 F	35-40 F	50-70 E	40-60 F	60-80 F	40-44 E	15-20 D	24-28 D

d1	d2	l1	l2	Réf.fab.	Code
1	1	34	12	115680100	**1937652**
1.1	1.1	36	14	115680110	**1937653**
1.2	1.2	38	16	115680120	**1956500**
1.3	1.3	38	16	115680130	**1956501**
1.4	1.4	40	18	115680140	**1956502**
1.5	1.5	40	18	115680150	**1956503**
1.6	1.6	43	20	115680160	**1956504**
1.7	1.7	43	20	115680170	**1956505**
1.8	1.8	46	22	115680180	**1956506**
1.9	1.9	46	22	115680190	**1956507**
2	2	49	24	115680200	**1956508**
2.1	2.1	49	24	115680210	**1956509**
2.2	2.2	53	27	115680220	**1956510**
2.3	2.3	53	27	115680230	**1956511**
2.4	2.4	57	30	115680240	**1956512**
2.5	2.5	57	30	115680250	**1956513**
2.6	2.6	57	30	115680260	**1956514**
2.7	2.7	61	33	115680270	**1956515**
2.8	2.8	61	33	115680280	**1956516**
2.9	2.9	61	33	115680290	**1956517**
3	3	61	33	115680300	**1956518**
3.1	3.1	65	36	115680310	**1956519**
3.2	3.2	65	36	115680320	**1956520**
3.3	3.3	65	36	115680330	**1956521**
3.4	3.4	70	39	115680340	**1956522**
3.5	3.5	70	39	115680350	**1956523**
3.6	3.6	70	39	115680360	**1956524**
3.7	3.7	70	39	115680370	**1956525**
3.8	3.8	75	43	115680380	**1956526**
3.9	3.9	75	43	115680390	**1956527**
4	4	75	43	115680400	**1956528**
4.1	4.1	75	43	115680410	**1956529**
4.2	4.2	75	43	115680420	**1956530**
4.3	4.3	80	47	115680430	**1956531**
4.4	4.4	80	47	115680440	**1956532**
4.5	4.5	80	47	115680450	**1956533**
4.6	4.6	80	47	115680460	**1956534**
4.7	4.7	80	47	115680470	**1956535**
4.8	4.8	86	52	115680480	**1956536**
4.9	4.9	86	52	115680490	**1956537**
5	5	86	52	115680500	**1956538**
5.1	5.1	86	52	115680510	**1956539**
5.2	5.2	86	52	115680520	**1956540**
5.3	5.3	86	52	115680530	**1956541**
5.4	5.4	93	57	115680540	**1956542**
5.5	5.5	93	57	115680550	**1956543**
5.6	5.6	93	57	115680560	**1956544**
5.7	5.7	93	57	115680570	**1956545**
5.8	5.8	93	57	115680580	**1956546**
5.9	5.9	93	57	115680590	**1956547**
6	6	93	57	115680600	**1956548**
6.1	6.1	101	63	115680610	**1956549**
6.2	6.2	101	63	115680620	**1956550**
6.3	6.3	101	63	115680630	**1956551**
6.4	6.4	101	63	115680640	**1956552**
6.5	6.5	101	63	115680650	**1956553**
6.6	6.6	101	63	115680660	**1956554**
6.7	6.7	101	63	115680670	**1956555**
6.8	6.8	109	69	115680680	**1956556**
6.9	6.9	109	69	115680690	**1956557**

d1	d2	l1	l2	Réf.fab.	Code
7	7	109	69	115680700	**1956558**
7.1	7.1	109	69	115680710	**1956559**
7.2	7.2	109	69	115680720	**1956560**
7.3	7.3	109	69	115680730	**1956561**
7.4	7.4	109	69	115680740	**1956562**
7.5	7.5	109	69	115680750	**1956563**
7.6	7.6	117	75	115680760	**1956564**
7.7	7.7	117	75	115680770	**1956565**
7.8	7.8	117	75	115680780	**1956566**
7.9	7.9	117	75	115680790	**1956567**
8	8	117	75	115680800	**1956568**
8.1	8.1	117	75	115680810	**1956569**
8.2	8.2	117	75	115680820	**1956570**
8.3	8.3	117	75	115680830	**1956571**
8.4	8.4	117	75	115680840	**1956572**
8.5	8.5	117	75	115680850	**1956573**
8.6	8.6	125	81	115680860	**1956574**
8.7	8.7	125	81	115680870	**1956575**
8.8	8.8	125	81	115680880	**1956576**
9	9	125	81	115680900	**1956577**
9.1	9.1	125	81	115680910	**1956578**
9.2	9.2	125	81	115680920	**1956579**
9.3	9.3	125	81	115680930	**1956580**
9.4	9.4	125	81	115680940	**1956581**
9.5	9.5	125	81	115680950	**1956582**
9.6	9.6	133	87	115680960	**1956583**
9.7	9.7	133	87	115680970	**1956584**
9.8	9.8	133	87	115680980	**1956585**
9.9	9.9	133	87	115680990	**1956586**
10	10	133	87	115681000	**1956587**
10.1	10.1	133	87	115681010	**1956588**
10.2	10.2	133	87	115681020	**1956589**
10.3	10.3	133	87	115681030	**1956590**
10.4	10.4	133	87	115681040	**1956591**
10.5	10.5	133	87	115681050	**1956592**
11	11	142	94	115681100	**1956593**
11.5	11.5	142	94	115681150	**1956594**
12	12	151	101	115681200	**1956595**
12.3	12.3	151	101	115681230	**1956596**
12.5	12.5	151	101	115681250	**1956597**
13	13	151	101	115681300	**1956598**
13.5	13.5	160	108	115681350	**1956599**
14	14	160	108	115681400	**1956600**

Forets HSS avec revêtement TiN sur la partie utile en coffret

Phantom



Diamètres	Réf.fab.	Code
1-10 mm x 0,5 mm	19.146.1000	**1957252**
1-10,5 mm x 0,5 mm + 3,3 - 4,2 - 6,8 - 10,2	19.146.1150	**1939764**
1-13 mm x 0,5 mm	19.146.1300	**1957253**

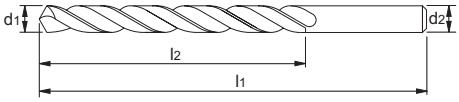
Perçage

Forets HSS aluminium

Queue cylindrique spécial alu, cuivre rouge, thermoplastiques.



Phantom



HSS | DIN 338 | W | 130° | ALU

N 41 Alu | N 42 Alu Si>10% | N 51 Cu | N 61 PVC

50-70 F | 40-60 F | 35-40 E | 18-28 E

d1	l1	l2	Réf.fab.	Code
1	34	12	117100100	**1956604**
1.1	36	14	117100110	**1956605**
1.2	38	16	117100120	**1956606**
1.3	38	16	117100130	**1956607**
1.4	40	18	117100140	**1956608**
1.5	40	18	117100150	**1956609**
1.6	43	20	117100160	**1956610**
1.7	43	20	117100170	**1956611**
1.8	46	22	117100180	**1956612**
1.9	46	22	117100190	**1956613**
2	49	24	117100200	**1956614**
2.1	49	24	117100210	**1956615**
2.2	53	27	117100220	**1956616**
2.3	53	27	117100230	**1956617**
2.4	57	30	117100240	**1956618**
2.5	57	30	117100250	**1956619**
2.6	57	30	117100260	**1956620**
2.7	61	33	117100270	**1956621**
2.8	61	33	117100280	**1956622**
2.9	61	33	117100290	**1956623**
3	61	33	117100300	**1956624**
3.1	65	36	117100310	**1956625**
3.2	65	36	117100320	**1956626**
3.3	65	36	117100330	**1956627**
3.4	70	39	117100340	**1956628**
3.5	70	39	117100350	**1956629**
3.6	70	39	117100360	**1956630**
3.7	70	39	117100370	**1956631**
3.8	75	43	117100380	**1956632**
3.9	75	43	117100390	**1956633**
4	75	43	117100400	**1956634**

d1	l1	l2	Réf.fab.	Code
4.1	75	43	117100410	**1956635**
4.2	75	43	117100420	**1956636**
4.3	80	47	117100430	**1956637**
4.4	80	47	117100440	**1956638**
4.5	80	47	117100450	**1956639**
4.6	80	47	117100460	**1956640**
4.7	80	47	117100470	**1956641**
4.8	86	52	117100480	**1956642**
4.9	86	52	117100490	**1956643**
5	86	52	117100500	**1956644**
5.1	86	52	117100510	**1956645**
5.2	86	52	117100520	**1956646**
5.3	86	52	117100530	**1956647**
5.4	93	57	117100540	**1956648**
5.5	93	57	117100550	**1956649**
5.6	93	57	117100560	**1956650**
5.7	93	57	117100570	**1956651**
5.8	93	57	117100580	**1956652**
5.9	93	57	117100590	**1956653**
6	93	57	117100600	**1956654**
6.1	101	63	117100610	**1956655**
6.2	101	63	117100620	**1956656**
6.3	101	63	117100630	**1956657**
6.4	101	63	117100640	**1956658**
6.5	101	63	117100650	**1956659**
6.6	101	63	117100660	**1956660**
6.7	101	63	117100670	**1956661**
6.8	109	69	117100680	**1956662**
6.9	109	69	117100690	**1956663**
7	109	69	117100700	**1956664**
7.1	109	69	117100710	**1956665**
7.2	109	69	117100720	**1956666**
7.3	109	69	117100730	**1956667**
7.4	109	69	117100740	**1956668**
7.5	109	69	117100750	**1956669**

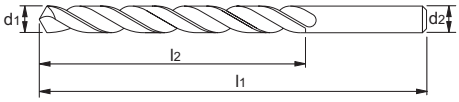
d1	l1	l2	Réf.fab.	Code
7.6	117	75	117100760	**1956670**
7.7	117	75	117100770	**1956671**
7.8	117	75	117100780	**1956672**
7.9	117	75	117100790	**1956673**
8	117	75	117100800	**1956674**
8.1	117	75	117100810	**1956675**
8.2	117	75	117100820	**1956676**
8.3	117	75	117100830	**1956677**
8.4	117	75	117100840	**1956678**
8.5	117	75	117100850	**1956679**
8.6	125	81	117100860	**1956680**
8.7	125	81	117100870	**1956681**
8.8	125	81	117100880	**1956682**
8.9	125	81	117100890	**1956683**
9	125	81	117100900	**1956684**
9.1	125	81	117100910	**1956685**
9.2	125	81	117100920	**1956686**
9.3	125	81	117100930	**1956687**
9.4	125	81	117100940	**1956688**
9.5	125	81	117100950	**1956689**
9.6	133	87	117100960	**1956690**
9.7	133	87	117100970	**1956691**
9.8	133	87	117100980	**1956692**
9.9	133	87	117100990	**1956693**
10	133	87	117101000	**1956694**
10.2	133	87	117101020	**1956695**
10.5	133	87	117101050	**1956696**
11	142	94	117101100	**1956697**
11.5	142	94	117101150	**1956698**
12	151	101	117101200	**1956699**
12.5	151	101	117101250	**1956700**
13	151	101	117101300	**1956701**
14	160	108	117101400	**1956702**
15	169	114	117101500	**1956703**
16	178	120	117101600	**1956704**

Forets HSS-E inox

Affûtage en croix, hélices rapides.



Phantom



HSS-E | DIN 338 | >N | 130° | INOX

P 14 ≤1400 N/mm² | M 21 INOX ≤850N/mm² | M 22 INOX >850N/mm² | S 71 Ni/Co | S 72 Ti

12-16 E | 14-18 D | 12-16 C | 6-8 A | 6-10 B

d1	l1	l2	Réf.fab.	Code
1	34	12	117600100	**1956705**
1.1	36	14	117600110	**1956706**
1.2	38	16	117600120	**1956707**
1.3	38	16	117600130	**1956708**
1.4	40	18	117600140	**1956709**
1.5	40	18	117600150	**1956710**
1.6	43	20	117600160	**1956711**
1.7	43	20	117600170	**1956712**
1.8	46	22	117600180	**1956713**
1.9	46	22	117600190	**1956714**
2	49	24	117600200	**1956715**
2.1	49	24	117600210	**1956716**
2.2	53	27	117600220	**1956717**
2.3	53	27	117600230	**1956718**
2.4	57	30	117600240	**1956719**
2.5	57	30	117600250	**1956720**
2.6	57	30	117600260	**1956721**

d1	l1	l2	Réf.fab.	Code
2.7	61	33	117600270	**1956721**
2.8	61	33	117600280	**1956721**
2.9	61	33	117600290	**1956721**
3	61	33	117600300	**1956721**
3.1	65	36	117600310	**1956721**
3.2	65	36	117600320	**1956721**
3.3	65	36	117600330	**1956721**
3.4	70	39	117600340	**1956721**
3.5	70	39	117600350	**1956721**
3.6	70	39	117600360	**1956721**
3.7	70	39	117600370	**1956721**
3.8	75	43	117600380	**1956721**
3.9	75	43	117600390	**1956721**
4	75	43	117600400	**1956721**
4.1	75	43	117600410	**1956721**
4.2	75	43	117600420	**1956721**
4.3	80	47	117600430	**1956721**
4.4	80	47	117600440	**1956721**
4.5	80	47	117600450	**1956721**
4.6	80	47	117600460	**1956721**
4.7	80	47	117600470	**1956721**

d1	l1	l2	Réf.fab.	Code
4.8	86	52	117600480	**1956743**
4.9	86	52	117600490	**1956744**
5	86	52	117600500	**1956745**
5.1	86	52	117600510	**1956746**
5.2	86	52	117600520	**1956747**
5.3	86	52	117600530	**1956748**
5.4	93	57	117600540	**1956749**
5.5	93	57	117600550	**1956750**
5.6	93	57	117600560	**1956751**
5.7	93	57	117600570	**1956752**
5.8	93	57	117600580	**1956753**
5.9	93	57	117600590	**1956754**
6	93	57	117600600	**1956755**
6.1	101	63	117600610	**1956756**
6.2	101	63	117600620	**1956757**
6.3	101	63	117600630	**1956758**
6.4	101	63	117600640	**1956759**
6.5	101	63	117600650	**1956760**
6.6	101	63	117600660	**1956761**
6.7	101	63	117600670	**1956762**
6.8	109	69	117600680	**1956763**

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabéo direct www.mabeo-direct.com

d1	l1	l2	Réf.fab.	Code
6.9	109	69	117600690	**1956764**
7	109	69	117600700	**1956765**
7.1	109	69	117600710	**1956766**
7.2	109	69	117600720	**1956767**
7.3	109	69	117600730	**1956768**
7.4	109	69	117600740	**1956769**
7.5	109	69	117600750	**1956770**
7.6	117	75	117600760	**1956771**
7.7	117	75	117600770	**1956772**
7.8	117	75	117600780	**1956773**
7.9	117	75	117600790	**1956774**
8	117	75	117600800	**1956775**
8.1	117	75	117600810	**1956776**
8.2	117	75	117600820	**1956777**
8.3	117	75	117600830	**1956778**
8.4	117	75	117600840	**1956779**
8.5	117	75	117600850	**1956780**
8.6	125	81	117600860	**1956781**

d1	l1	l2	Réf.fab.	Code
8.7	125	81	117600870	**1956782**
8.8	125	81	117600880	**1956783**
8.9	125	81	117600890	**1956784**
9	125	81	117600900	**1956785**
9.1	125	81	117600910	**1956786**
9.2	125	81	117600920	**1956787**
9.3	125	81	117600930	**1956788**
9.4	125	81	117600940	**1956789**
9.5	125	81	117600950	**1956790**
9.6	133	87	117600960	**1956791**
9.7	133	87	117600970	**1956792**
9.8	133	87	117600980	**1956793**
9.9	133	87	117600990	**1956794**
10	133	87	117601000	**1956795**
10.2	133	87	117601020	**1956796**
10.4	133	87	117601040	**1956797**
10.5	133	87	117601050	**1956798**
10.7	142	94	117601070	**1956799**

d1	l1	l2	Réf.fab.	Code
11	142	94	117601100	**1956800**
11.2	142	94	117601120	**1956801**
11.5	142	94	117601150	**1956802**
12	151	101	117601200	**1956803**
12.1	151	101	117601210	**1956804**
12.3	151	101	117601230	**1956805**
12.5	151	101	117601250	**1956806**
13	151	101	117601300	**1956807**
13.5	160	108	117601350	**1956808**
14	160	108	117601400	**1956809**
14.5	169	114	117601450	**1956810**
15	169	114	117601500	**1956811**
15.5	178	120	117601550	**1956812**
16	178	120	117601600	**1956813**
17	184	125	117601700	**1956814**
18	191	130	117601800	**1956815**
19	198	135	117601900	**1956816**
20	205	140	117602000	**1956817**

Forets HSS laminés

Queue cylindrique version longue.

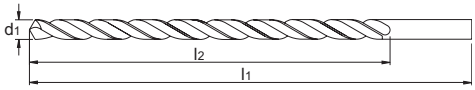
INTERNATIONAL TOOLS



HSS | DIN 340 | N | 118°

P 11 ≤600 N/mm² | P 12 ≤850 N/mm² | P 13 ≤1000 N/mm² | K 31 GG | K 32 GGG GTS-GTW

20-25 E | 20-25 E | 15-20 D | 15-20 E | 25-30 E



d1	l1	l2	Réf.fab.	Code
2	85	56	118100200	**1938030**
2.1	85	56	118100210	**1938031**
2.2	90	59	118100220	**1938032**
2.3	90	59	118100230	**1938033**
2.4	95	62	118100240	**1938034**
2.5	95	62	118100250	**1938035**
2.6	95	62	118100260	**1938036**
2.7	100	66	118100270	**1938037**
2.8	100	66	118100280	**1938038**
2.9	100	66	118100290	**1938039**
3	100	66	118100300	**1956919**
3.1	106	69	118100310	**1938040**
3.2	106	69	118100320	**1938041**
3.3	106	69	118100330	**1938042**
3.4	112	73	118100340	**1938043**
3.5	112	73	118100350	**1956920**

d1	l1	l2	Réf.fab.	Code
3.6	112	73	118100360	**1938044**
3.7	112	73	118100370	**1938045**
3.8	119	78	118100380	**1938046**
3.9	119	78	118100390	**1938047**
4	119	78	118100400	**1956921**
4.1	119	78	118100410	**1938048**
4.2	119	78	118100420	**1956922**
4.3	126	82	118100430	**1938049**
4.4	126	82	118100440	**1938050**
4.5	126	82	118100450	**1938051**
4.6	126	82	118100460	**1938052**
4.7	126	82	118100470	**1938053**
4.8	132	87	118100480	**1938054**
4.9	132	87	118100490	**1938055**
5	132	87	118100500	**1956923**
5.1	132	87	118100510	**1938056**
5.2	132	87	118100520	**1938057**
5.3	132	87	118100530	**1938058**
5.4	139	91	118100540	**1938059**
5.5	139	91	118100550	**1938060**

d1	l1	l2	Réf.fab.	Code
5.6	139	91	118100560	**1938061**
5.7	139	91	118100570	**1938062**
5.8	139	91	118100580	**1938063**
5.9	139	91	118100590	**1938064**
6	139	91	118100600	**1956924**
6.5	148	97	118100650	**1938065**
6.8	156	102	118100680	**1938066**
7	156	102	118100700	**1938067**
7.5	156	102	118100750	**1938068**
8	165	109	118100800	**1956925**
8.5	165	109	118100850	**1938069**
9	175	115	118100900	**1938070**
9.5	175	115	118100950	**1938071**
10	184	121	118101000	**1956926**
10.5	184	121	118101050	**1938072**
11	195	128	118101100	**1938073**
11.5	195	128	118101150	**1938074**
12	205	134	118101200	**1938075**
12.5	205	134	118101250	**1938076**
13	205	134	118101300	**1938077**

Forets HSS-E Inox

Queue cylindrique version longue.
Affûtage en croix.

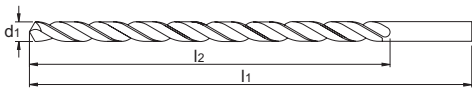


Phantom

HSS-E | DIN 340 | >N | 130° | INOX

P 14 ≤1400 N/mm² | M 21 INOX ≤850N/mm² | M 22 INOX >850N/mm² | S 71 Ni/Co | S 72 Ti

12-16 E | 14-18 D | 12-16 C | 6-8 A | 6-10 B



d1	l1	l2	Réf.fab.	Code
1	56	33	118200100	**1956997**
1.5	70	45	118200150	**1956998**
2	85	56	118200200	**1956999**
2.5	95	62	118200250	**1957000**
3	100	66	118200300	**1957001**
3.1	106	69	118200310	**1957002**
3.2	106	69	118200320	**1957003**
3.5	112	73	118200350	**1957004**
4	119	78	118200400	**1957005**
4.1	119	78	118200410	**1957006**

d1	l1	l2	Réf.fab.	Code
4.2	119	78	118200420	**1957007**
4.5	126	82	118200450	**1957008**
5	132	87	118200500	**1957009**
5.1	132	87	118200510	**1957010**
5.2	132	87	118200520	**1957011**
5.5	139	91	118200550	**1957012**
6	139	91	118200600	**1957013**
6.5	148	97	118200650	**1957014**
6.7	148	97	118200670	**1957015**
6.8	156	102	118200680	**1957016**
7	156	102	118200700	**1957017**
7.5	156	102	118200750	**1957018**

d1	l1	l2	Réf.fab.	Code
8	165	109	118200800	**1957019**
8.5	165	109	118200850	**1957020**
9	175	115	118200900	**1957021**
9.5	175	115	118200950	**1957022**
10	184	121	118201000	**1957023**
10.5	184	121	118201050	**1957024**
11	195	128	118201100	**1957025**
11.1	195	128	118201110	**1957026**
11.5	195	128	118201150	**1957027**
12	205	134	118201200	**1957028**
12.5	205	134	118201250	**1957029**
13	205	134	118201300	**1957030**

Perçage

Forets TBX 4F HSS cobalt

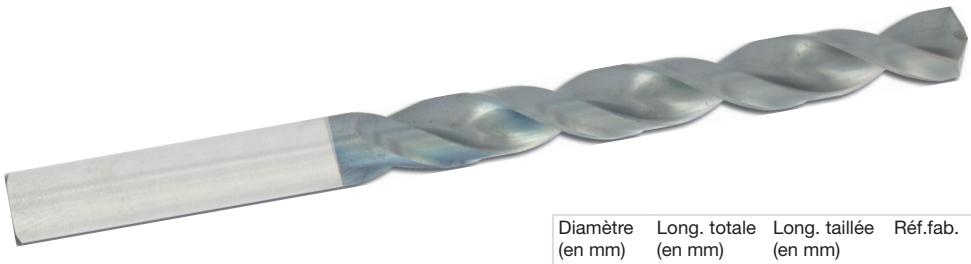
HSSE, taillés meulés, revêtus BLADE (TiALN + TiCN), goujure type NFO à 35°, affûtage 4 faces, autocentrants, angle de pointe 135°.
Perçage des aciers inoxydables et aciers résistants.

Norme :
DIN 338

TIVOLY

FABRICATION FRANÇAISE

Atout produit
Pour inox.



Diamètre (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. taillée (en mm)	Réf.fab.	Code
1	34	12	11456010100	**1083668**
1,3	38	16	11456010130	**1083669**
1,4	40	18	11456010140	**1083670**
1,5	40	18	11456010150	**1083677**
1,6	43	20	11456010160	**1083678**
1,7	43	20	11456010170	**1083679**
1,8	46	22	11456010180	**1083680**
1,9	46	22	11456010190	**1083685**
2	49	24	11456010200	**1083686**
2,2	53	27	11456010220	**1083687**
2,4	57	30	11456010240	**1083688**
2,5	57	30	11456010250	**1083690**
2,8	61	33	11456010280	**1083691**
3	61	33	11456010300	**1083708**
3,1	65	36	11456010310	**1083709**
3,2	65	36	11456010320	**1083710**
3,3	65	36	11456010330	**1083711**
3,5	70	39	11456010350	**1083712**
3,6	70	39	11456010360	**1083713**
3,7	70	39	11456010370	**1083714**
3,8	70	39	11456010380	**1083715**
4	75	43	11456010400	**1083716**
4,1	75	43	11456010410	**1083717**
4,2	75	43	11456010420	**1083718**
4,5	80	47	11456010450	**1083719**
4,6	80	47	11456010460	**1083720**
4,7	80	47	11456010470	**1083721**
4,9	86	52	11456010490	**1083722**
5	86	52	11456010500	**1083723**
5,1	86	52	11456010510	**1083724**
5,2	86	52	11456010520	**1083725**
5,3	86	52	11456010530	**1083726**
5,5	93	57	11456010550	**1083727**
5,9	93	57	11456010590	**1083728**
6	93	57	11456010600	**1083729**
6,4	101	63	11456010640	**1083730**
6,5	101	63	11456010650	**1083731**
6,8	109	69	11456010680	**1083732**
7	109	69	11456010700	**1083733**
7,5	109	69	11456010750	**1083734**
8	117	75	11456010800	**1083735**
9	125	81	11456010900	**1083737**
9,1	125	81	11456010910	**1083738**
9,2	125	81	11456010920	**1083739**
9,5	125	81	11456010950	**1083740**
10	133	87	11456011000	**1083741**
10,2	133	87	11456011020	**1083742**
10,5	133	87	11456011050	**1083743**
11	142	94	11456011100	**1083744**
11,5	142	94	11456011150	**1083745**
12	151	101	11456011200	**1083746**
12,5	151	101	11456011250	**1083747**
13	151	101	11456011300	**1083748**

Pensez à :
► Perceuses sur colonne
P. 21

Forets TBX 4F HSS cobalt

Coffrets de forets HSSE, taillés meulés, revêtus BLADE, goujure type NFO à 35°, affûtage 4 faces, autocentrants, angle de pointe 135°.
Perçage des aciers inoxydables et aciers résistants.
Diamètre de 0,5 en 0,5 mm.

FABRICATION FRANÇAISE

Norme :
DIN 338



Diamètre (en mm)	Contenu	Réf.fab.	Code
1 à 13	25 forets	11456170007	**1217899**

Atout produit
Pour inox.

Forets HSS métal en coffret de 25

Forets HSS rectifié auto-centrant.
Composition : 1 à 13 mm x 0,5 mm.
En coffret en ABS.
Pour le perçage des aciers.

Norme :
DIN 338



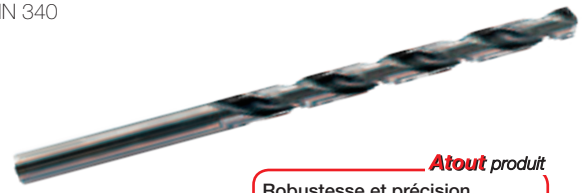
Diamètre (en mm)	Contenu	Réf.fab.	Code
1 à 13	25 forets	11451070017	**1215359**

Pensez à :
► Suif
P. 476

Forets HSS série longue

HSS taillés meulés, revêtus STEAM.
Goujure type N à 30°, affûtage dépouille conique, angle de pointe 118°.
Perçage des aciers < 950 N/mm² et des fontes.

Norme :
DIN 340



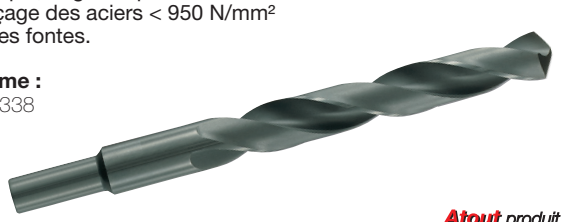
Atout produit
Robustesse et précision.

Diamètre (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. taillée (en mm)	Réf.fab.	Code
1	56	33	11403310100	**155960C**
2	85	56	11403310200	**155970I**
2,5	95	62	11403310250	**155975L**
3	100	66	11403310300	**155981Z**
3,3	106	69	11403310330	**155984G**
3,5	112	73	11403310350	**155986C**
4	119	78	11403310400	**155990U**
4,2	119	78	11403310420	**155992Q**
5	132	87	11403310500	**155998E**
5,5	139	91	11403310550	**156006O**
6	139	91	11403310600	**156009V**
6,5	156	97	11403310650	**156013N**
7	156	102	11403310700	**156016U**
7,5	156	102	11403310750	**156019B**
8	165	109	11403310800	**492118U**
8,5	165	109	11403310850	**156026A**
9	175	115	11403310900	**156030S**
9,5	175	115	11403310950	**156033Z**
10	184	121	11403311000	**156036G**
10,5	184	121	11403311050	**156038C**
11	195	128	11403311100	**156040Y**
11,5	195	128	11403311150	**156041J**
12	205	134	11403311200	**156042U**
12,5	205	134	11403311250	**156043F**
13	205	134	11403311300	**156044Q**
14	214	140	11403311400	**156045B**

Forets HSS queue cylindrique rectifiée

Décolletés, HSS, taillés meulés, Steam.
Goujure type N à 30°, affûtage dépouille conique, angle de pointe 118°.
Perçage des aciers < 950 N/mm²
et des fontes.

Norme :
DIN 338



Atout produit
Robustesse et précision.

Diamètre (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. taillée (en mm)	Diamètre queue	Réf.fab.	Code
13	101	151	10	11400411300	**477822M**
13,5	108	160	12	11400411350	**478148K**
14	108	160	12	11400411400	**467368Q**
14,5	114	169	12	11400411450	**477823X**
15	114	169	12	11400411500	**467369B**
15,5	120	178	12	11400411550	**478254G**
16	120	178	12	11400411600	**467370M**
17	125	184	12	11400411700	**467371X**
18	130	191	12	11400411800	**467372I**
19	135	198	12	11400411900	**473800W**
20	205	205	12	11400412000	**462150A**
24	220	220	12	11400412400	**480830C**

Forets HSS queue conique

HSS taillés meulés.
Goujure type N à 30°, affûtage dépouille conique, pointe 118°.
Perçage des aciers < 950 N/mm², des inox et des fontes.

Norme :
DIN 345



Atout produit
Robustesse et précision.

Diamètre (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. taillée (en mm)	Cone morse	Réf.fab.	Code
9,5	162	81	CM1	11409810950	**156048I**
10	168	87	CM1	11409811000	**156049T**
12	182	101	CM1	11409811200	**156056S**
12,5	182	101	CM1	11409811250	**156058O**
13	182	101	CM1	11409811300	**156060K**
13,5	189	108	CM1	11409811350	**156061V**
14	189	108	CM1	11409811400	**156063R**
14,25	212	114	CM2	11409811425	**156064C**
14,5	212	114	CM2	11409811450	**156065N**
15	212	114	CM2	11409811500	**156066Y**
15,5	218	120	CM2	11409811550	**156067J**
16	218	120	CM2	11409811600	**156069F**
16,5	223	125	CM2	11409811650	**156070Q**
17	223	125	CM2	11409811700	**156071B**
17,5	228	130	CM2	11409811750	**156072M**
18	228	130	CM2	11409811800	**156073X**
18,5	233	135	CM2	11409811850	**156074I**
19,5	238	140	CM2	11409811950	**156076E**
20	238	140	CM2	11409812000	**156078A**
20,5	243	145	CM2	11409812050	**156079L**
21	243	145	CM2	11409812100	**156081H**
21,5	248	150	CM2	11409812150	**156082S**
22	248	150	CM2	11409812200	**156083D**
22,5	253	155	CM2	11409812250	**156084O**
23	253	155	CM2	11409812300	**156085Z**
23,5	276	155	CM3	11409812350	**156086K**
24	281	160	CM3	11409812400	**156087V**
24,5	281	160	CM3	11409812450	**156088G**
25	281	160	CM3	11409812500	**156089R**
25,5	286	165	CM3	11409812550	**156090C**
26	286	165	CM3	11409812600	**156091N**
26,5	286	165	CM3	11409812650	**156092Y**
27	291	170	CM3	11409812700	**156093J**
27,5	291	170	CM3	11409812750	**156094U**
28	291	170	CM3	11409812800	**156095F**
28,5	296	175	CM3	11409812850	**156096Q**
29	296	175	CM3	11409812900	**156097B**
29,5	296	175	CM3	11409812950	**156098M**
30	296	175	CM3	11409813000	**156099X**
30,5	301	180	CM3	11409813050	**156101T**
31	301	180	CM3	11409813100	**156102E**
32	334	185	CM3	11409813200	**156103P**
33	334	185	CM4	11409813300	**156104A**
34	339	190	CM4	11409813400	**156105L**
35	339	190	CM4	11409813500	**156106W**
36	344	195	CM4	11409813600	**156107H**
40	349	200	CM4	11409814000	**156110O**

Perçage

Forets queue cylindrique extra court

TIVOLY

HSSE, taillé, meulé, goujoures type S.
Affûtage 1/3 2/3, angle de pointe à 130°.
Perçage de précision des aciers jusqu'à 950 N/mm², des inox, des fontes, des aluminiums.



Diamètre (en mm)	Longueur totale (en mm)	Réf.fab.	Code
3	46	81402910300	**542216C**
3.5	52	81402910350	**542217N**
4	55	81402910400	**542219J**
4.2	55	81402910420	**542222Q**
4.5	58	81402910450	**542224M**
5	62	81402910500	**542227T**
5.5	66	81402910550	**542229P**
6	66	81402910600	**542232W**
6.5	70	81402910650	**542234S**
7	74	81402910700	**542235D**
7.5	74	81402910750	**542236O**
8	79	81402910800	**542237Z**
8.5	79	81402910850	**542238K**
9	84	81402910900	**542239V**

Forets à centrer

HSS taillés meulés à 60°, forme A.

TIVOLY

FABRICATION FRANÇAISE

Norme :
DIN 333A



Diamètre (en mm)	Long. totale (en mm)	Réf.fab.	Code
3.15x0.5	25	8140811050315	**156114G**
3.15x1	31	8140811100315	**156116C**
3.15x1.25	31	8140811125315	**156117N**
4x1	35	8140811100400	**156119J**
4x1.6	35	8140811160400	**156120U**
5x1.5	40	8140811150500	**156121F**
5x2	40	8140811200500	**156122Q**
6x2	45	8140811200600	**156123B**
8x2.5	50	8140811250800	**156125X**
8x3	50	8140811300800	**156126I**
8x3.15	50	8140811315800	**156127T**
10x3	55	8140811300100	**156128E**
10x4	55	8140811400100	**156129P**
12x4	63	8140811400120	**156130A**
12x5	63	8140811500120	**156378Y**

Forets à centrer HSS 60°

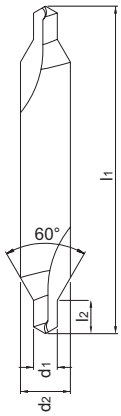
Phantom



HSS | 60° | DIN 333-A | NFE 66051-A

P 11	P 12	P 13	K 31	K 32	N 41	N 42	N 43	N 51	N 61
≤600 N/mm²	≤850 N/mm²	≤1000 N/mm²	GG	GGG GTS-GTW	Alu	Alu Si>10%	Mg	Cu	PVC
20-25 E	15-25 E	16-22 F	25-30 E	20-25 D	50-60 E	60-70 E	45-50 E	25-40 E	18-28 E

d1	d2	l1	l2	Réf.fab.	Code
0.5	3.15	25	0,9	151000531	**1957189**
0.75	3.5	35	1,3	151000735	**1957190**
0.8	3.15	25	1,3	151000831	**1957191**
1	3.15	31	1,7	151001031	**1957192**
1	4	35	1,7	151001040	**1957193**
1.25	3.15	31	2,0	151001231	**1957194**
1.25	4	35	2,0	151001240	**1957195**
1.5	5	40	2,6	151001550	**1957196**
1.6	4	35	2,6	151001640	**1957197**
1.6	5	40	2,6	151001650	**1957198**
2	5	40	3,1	151002050	**1957199**
2	6	45	3,1	151002060	**1957200**
2	6.3	45	3,1	151002063	**1957201**
2.5	6.3	45	3,8	151002563	**1957202**
2.5	8	50	3,8	151002580	**1957203**
3	10	55	4,6	151003090	**1957204**
3.15	8	50	4,6	151003180	**1957205**
3.15	10	55	4,6	151003190	**1957206**
3.5	10	55	4,5	151003590	**1957207**
4	10	55	5,9	151004010	**1957208**
4	12	63	5,9	151004012	**1957209**
4	12.5	63	5,9	151004013	**1957210**
5	12.5	63	7,2	151005013	**1957211**
5	14	69	7,2	151005014	**1957212**
5	16	71	7,2	151005016	**1957213**
6	18	77	8,9	151006018	**1957214**
6.3	16	71	8,9	151006316	**1957215**
6.3	20	80	8,9	151006320	**1957216**
8	20	80	11,1	151008020	**1957217**
10	25	100	13,8	151009025	**1957218**
12.5	31.5	125	17,5	151009531	**1957219**



Alésoirs à main

Façon paris, HSS.
Pour acier < 950 N/mm² K7.

TIVOLY

FABRICATION FRANÇAISE

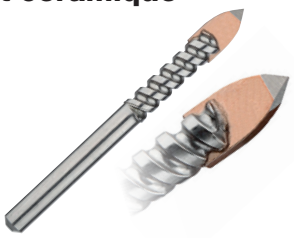
Norme :
NFE 74112

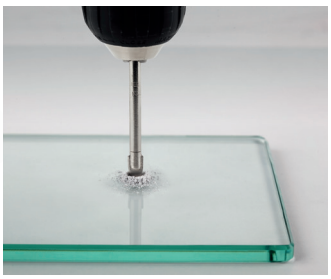


Diamètre (en mm)	Long. totale (en mm)	Réf.fab.	Code
4	100	10400110400	**479476G**
5	112	10400110500	**479478C**
6	118	10400110600	**479481J**
7,5	132	10400110750	**467892I**
8	140	10400110800	**476558S**
10	160	10400111000	**478438C**
11,5	170	10400111150	**467893T**
12	180	10400111200	**478439N**
13	180	10400111300	**467894E**
13,5	190	10400111350	**467895P**
14	190	10400111400	**464106O**
19	212	10400111900	**467896A**
19,5	224	10400111950	**467897L**
21,5	236	10400112150	**467898W**
24	250	10400112400	**467899H**

Foret pour verre, porcelaine et céramique

Queue cylindrique.
Refroidissement par eau recommandé.





LENOX

Diamètre (en mm)	Réf.fab.	Code
6	10507905	**1256533**
8	10507907	**1256534**
10	10507909	**1256535**

Forets coniques étagés queue cylindrique

TIVOLY

HSS taillés meulés, revêtus TiAlN, goujure hélicoïdale.
Perçage des tôles et plastiques résistants.
Pour aciers jusqu'à 950 N/mm².
Queue à 3 méplats.



Diamètre (en mm)	Longueur totale (en mm)	Réf.fab.	Code
4 à 12	65	11438710412	**492171F**
4 à 20	75	11438710420	**492175X**
4 à 30	100	11438710430	**492185D**
6 à 37	100	11438710637	**492186O**

Foret HSS conique étagé

TIVOLY

Perçage de tôles et plastiques.
Goujures hélicoidales.
Queue à 3 méplats.



Diamètre (en mm)	Réf.fab.	Code
4 à 12	11448520412	**1245634**
4 à 20	11448520420	**1245635**
4 à 30	11448520430	**1245636**
6 à 37	11448520637	**1245637**

Forets conique étagés HSS cobalt queue cylindrique

TIVOLY

HSS E5 taillés meulés, revêtus TiAlN, goujure hélicoïdale.
Perçage des aciers inoxydables et matériaux résistants.
Queue à 3 méplats.



Diamètre (en mm)	Long. totale (en mm)	Réf.fab.	Code
4 à 12	65	11448720412	**747797R**
4 à 20	75	11448720420	**747796G**
4 à 30	100	11448720430	**747795V**
6 à 37	100	11448720637	**563846G**

Forets étagés en coffret

TIVOLY

HSS taillé meulé, goujure type N à 30°, affûtage dépouille conique, angle de pointe : 118°.
Perçage des aciers < 950 N / mm² et des fontes.
Queue à 3 méplats.
Coffret de 3 : 4-12, 4-20 et 4-30.



Réf.fab.	Code
11438770001	**492489T**

Forets étagés HSS vaporisé en coffret

Phantom



HSS OX.

P 11 ≤600 N/mm² | P 12 ≤850 N/mm² | P 13 ≤1000 N/mm² | M 21 INOX ≤850N/mm² | K 31 GG | K 32 GGG GTS-GTW | N 42 Alu Si>10% | N 51 Cu | N 61 PVC

25-27 | 22-30 | 15-20 | 8-12 | 15-20 | 25-30 | 45-50 | 25-40 | 22-28

Type	Diamètres (en mm)	Réf.fab.	Code
M412	4-5-6-7-8-9-10-11-12	441000100	**1944053**
M625	6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-25	441000200	**1958009**
M618	6-8-10-12-14-16-18	441000300	**1958010**
M834	8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-34	441000400	**1958011**
PGD21	8-10-12,5-15,2-18,6-20,4-22,5-25,5-28,3	441000500	**1944054**
PGK21	7-9-11,4-14-17,25-19-21,25-24-26,75	441000600	**1944055**

Retrouvez tous ces produits
sur notre site marchand
www.mabeo-direct.com
mabeo direct
mabeo INDUSTRIES

Perçage

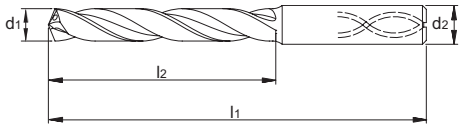
Forets Carbure MG 5xD à trou d´huile, TiAlN, Inox



Phantom

MG HM | TiAlN | DIN 6537-L | 5xD | h6 | DIN 6535-HA | 140° | m7 | INOX

P 11	P 12	P 13	P 14	M 21	M 22	S 72
≤600 N/mm²	≤850 N/mm²	≤1000 N/mm²	≤1400 N/mm²	INOX ≤850N/mm²	INOX >850N/mm²	Ti
130-145 G	80-125 F	65-145 F	60-105 C	72-80 C	60-80 C	30-35 B

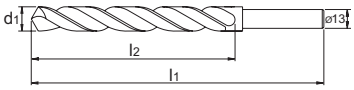


d1	d2	l1	l2	Réf.fab.	Code
2	4	57	21	112820200	**1955524**
2.5	4	57	21	112820250	**1955525**
3	6	66	28	112820300	**1955526**
3.1	6	66	28	112820310	**1955527**
3.2	6	66	28	112820320	**1955528**
3.3	6	66	28	112820330	**1955529**
3.4	6	66	28	112820340	**1955530**
3.5	6	66	28	112820350	**1955531**
3.6	6	66	28	112820360	**1955532**
3.7	6	66	28	112820370	**1955533**
3.8	6	74	36	112820380	**1955534**
3.9	6	74	36	112820390	**1955535**
4	6	74	36	112820400	**1955536**
4.1	6	74	36	112820410	**1955537**
4.2	6	74	36	112820420	**1955538**
4.3	6	74	36	112820430	**1955539**
4.4	6	74	36	112820440	**1955540**
4.5	6	74	36	112820450	**1955541**
4.6	6	74	36	112820460	**1955542**
4.7	6	74	36	112820470	**1955543**
4.8	6	82	44	112820480	**1955544**
4.9	6	82	44	112820490	**1955545**
5	6	82	44	112820500	**1955546**
5.1	6	82	44	112820510	**1955547**
5.2	6	82	44	112820520	**1955548**
5.3	6	82	44	112820530	**1955549**
5.4	6	82	44	112820540	**1955550**
5.5	6	82	44	112820550	**1955551**
5.6	6	82	44	112820560	**1955552**
5.7	6	82	44	112820570	**1955553**
5.8	6	82	44	112820580	**1955554**
5.9	6	82	44	112820590	**1955555**
6	6	82	44	112820600	**1955556**
6.2	8	91	53	112820620	**1955557**
6.3	8	91	53	112820630	**1955558**
6.5	8	91	53	112820650	**1955559**
6.7	8	91	53	112820670	**1955560**
6.8	8	91	53	112820680	**1955561**
6.9	8	91	53	112820690	**1955562**
7	8	91	53	112820700	**1955563**
7.5	8	91	53	112820750	**1955564**
7.8	8	91	53	112820780	**1955565**
8	8	91	53	112820800	**1955566**
8.5	10	103	61	112820850	**1955567**
8.6	10	103	61	112820860	**1955568**
8.8	10	103	61	112820880	**1955569**
9	10	103	61	112820900	**1955570**
9.2	10	103	61	112820920	**1955571**
9.5	10	103	61	112820950	**1955572**
9.8	10	103	61	112820980	**1955573**
10	10	103	61	112821000	**1955574**
10.2	12	118	71	112821020	**1955575**
10.5	12	118	71	112821050	**1955576**
10.8	12	118	71	112821080	**1955577**
11	12	118	71	112821100	**1955578**
11.2	12	118	71	112821120	**1955579**
11.5	12	118	71	112821150	**1955580**
11.8	12	118	71	112821180	**1955581**
12	12	118	71	112821200	**1955582**
12.5	14	124	77	112821250	**1955583**
13	14	124	77	112821300	**1955584**
13.5	14	124	77	112821350	**1955585**
14	14	124	77	112821400	**1955586**
14.5	16	133	83	112821450	**1955587**
15	16	133	83	112821500	**1955588**
15.5	16	133	83	112821550	**1955589**
16	16	133	83	112821600	**1955590**
16.5	18	143	93	112821650	**1955591**
17	18	143	93	112821700	**1955592**
17.5	18	143	93	112821750	**1955593**
18	18	143	93	112821800	**1955594**
18.5	20	153	101	112821850	**1955595**
19	20	153	101	112821900	**1955596**
19.5	20	153	101	112821950	**1955597**
20	20	153	101	112822000	**1955598**

Forets HSS laminés, queue 13 mm



INTERNATIONAL TOOLS



HSS | Ø13 | 118°

P 11	P 12	P 13	K 31	K 32
≤600 N/mm²	≤850 N/mm²	≤1000 N/mm²	GG	GGG GTS-GTW
20-25 E	20-25 E	15-20 D	15-20 E	25-30 E

d1	d2	l1	l2	Réf.fab.	Code
13.5	13.5	160	108	114131350	**1937588**
14	14	160	108	114131400	**1955642**
14.5	14.5	169	114	114131450	**1937589**
15	15	169	114	114131500	**1955643**
15.5	15.5	178	120	114131550	**1937590**
16	16	178	120	114131600	**1955644**
16.5	16.5	184	125	114131650	**1937591**
17	17	184	125	114131700	**1955645**
17.5	17.5	191	130	114131750	**1937592**
18	18	191	130	114131800	**1955646**
18.5	18.5	198	135	114131850	**1937593**
19	19	198	135	114131900	**1937594**
19.5	19.5	205	140	114131950	**1937595**
20	20	205	140	114132000	**1955647**
21	21	208	145	114132100	**1955648**
22	22	208	150	114132200	**1937596**
23	23	213	155	114132300	**1937597**
24	24	222	160	114132400	**1937598**
25	25	222	160	114132500	**1937599**
26	26	227	165	114132600	**1937600**
27	27	232	170	114132700	**1937601**
28	28	232	170	114132800	**1937602**
29	29	237	175	114132900	**1937603**
30	30	237	175	114133000	**1937604**

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabeo direct www.mabeo-direct.com

Forets HSS cône morse

Phantom

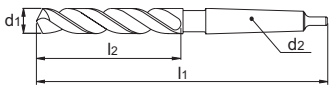


HSS | DIN 345 | N | DIN 228-B | ≥14 | 118°

P 11	P 12	P 13	M 21	K 31	K 32	N 42	N 51	N 61
≤600 N/mm²	≤850 N/mm²	≤1000 N/mm²	INOX ≤850N/mm²	GG	GGG GTS-GTW	Alu Si>10%	Cu	PVC
25-27 F	22-30 F	15-20 E	8-12 D	15-20 E	25-30 E	45-50 G	25-40 D	22-28 D

d1	CM	l1	l2	Réf.fab.	Code
3.25	1	117	36	124400325	**1938564**
3.75	1	120	39	124400375	**1957032**
4.75	1	128	47	124400475	**1957034**
5	1	133	52	124400500	**1957035**
5.5	1	138	57	124400550	**1957036**
6	1	138	57	124400600	**1957037**
6.25	1	144	63	124400625	**1957038**
6.5	1	144	63	124400650	**1957039**
6.75	1	150	69	124400675	**1957040**
7	1	150	69	124400700	**1957041**
7.25	1	150	69	124400725	**1957042**
7.5	1	150	69	124400750	**1957043**
7.75	1	156	75	124400775	**1957044**
8	1	156	75	124400800	**1957045**
8.25	1	156	75	124400825	**1957046**
8.5	1	156	75	124400850	**1957047**
8.75	1	162	81	124400875	**1957048**
9	1	162	81	124400900	**1957049**
9.25	1	162	81	124400925	**1957050**
9.5	1	162	81	124400950	**1957051**
9.75	1	168	87	124400975	**1957052**
10	1	168	87	124401000	**1957053**
10.25	1	168	87	124401025	**1957054**
10.5	1	168	87	124401050	**1957055**
10.75	1	175	94	124401075	**1957056**
11	1	175	94	124401100	**1957057**
11.25	1	175	94	124401125	**1957058**
11.5	1	175	94	124401150	**1957059**
11.75	1	175	94	124401175	**1957060**
12	1	182	101	124401200	**1957061**
12.25	1	182	101	124401225	**1957062**
12.5	1	182	101	124401250	**1957063**
12.75	1	182	101	124401275	**1957064**
13	1	182	101	124401300	**1957065**
13.25	1	189	108	124401325	**1957066**
13.5	1	189	108	124401350	**1957067**
13.75	1	189	108	124401375	**1957068**
14	1	189	108	124401400	**1957069**
14.25	2	212	114	124401425	**1957070**
14.5	2	212	114	124401450	**1957071**
14.75	2	212	114	124401475	**1957072**
15	2	212	114	124401500	**1957073**
15.25	2	218	120	124401525	**1957074**
15.5	2	218	120	124401550	**1957075**
15.75	2	218	120	124401575	**1957076**
16	2	218	120	124401600	**1957077**
16.25	2	223	125	124401625	**1957078**
16.5	2	223	125	124401650	**1957079**
16.75	2	223	125	124401675	**1957080**
17	2	223	125	124401700	**1957081**
17.25	2	228	130	124401725	**1957082**
17.5	2	228	130	124401750	**1957083**
17.75	2	228	130	124401775	**1957084**
18	2	228	130	124401800	**1957085**
18.25	2	233	135	124401825	**1957086**
18.5	2	233	135	124401850	**1957087**
18.75	2	233	135	124401875	**1957088**
19	2	233	135	124401900	**1957089**
19.25	2	238	140	124401925	**1957090**

d1	CM	l1	l2	Réf.fab.	Code
19.5	2	238	140	124401950	**1957091**
19.75	2	238	140	124401975	**1957092**
20	2	238	140	124402000	**1957093**
20.25	2	243	145	124402025	**1957094**
20.5	2	243	145	124402050	**1957095**
20.75	2	243	145	124402075	**1957096**
21	2	243	145	124402100	**1957097**
21.25	2	248	150	124402125	**1957098**
21.5	2	248	150	124402150	**1957099**
21.75	2	248	150	124402175	**1957100**
22	2	248	150	124402200	**1957101**
22.25	2	248	150	124402225	**1957102**
22.5	2	253	155	124402250	**1957103**
22.75	2	253	155	124402275	**1957104**
23	2	253	155	124402300	**1957105**
23.25	3	276	155	124402325	**1957106**
23.5	3	276	155	124402350	**1957107**
23.75	3	281	160	124402375	**1957108**
24	3	281	160	124402400	**1957109**
24.25	3	281	160	124402425	**1957110**
24.5	3	281	160	124402450	**1957111**
24.75	3	281	160	124402475	**1957112**
25	3	281	160	124402500	**1957113**
25.25	3	286	165	124402525	**1957114**
25.5	3	286	165	124402550	**1957115**
25.75	3	286	165	124402575	**1957116**
26	3	286	165	124402600	**1957117**
26.25	3	286	165	124402625	**1957118**
26.5	3	286	165	124402650	**1957119**
26.75	3	291	170	124402675	**1957120**
27	3	291	170	124402700	**1957121**
27.25	3	291	170	124402725	**1957122**
27.5	3	291	170	124402750	**1957123**
27.75	3	291	170	124402775	**1957124**
28	3	291	170	124402800	**1957125**
28.25	3	296	175	124402825	**1957126**
28.5	3	296	175	124402850	**1957127**
28.75	3	296	175	124402875	**1957128**
29	3	296	175	124402900	**1957129**
29.25	3	296	175	124402925	**1957130**
29.5	3	296	175	124402950	**1957131**
29.75	3	296	175	124402975	**1957132**
30	3	296	175	124403000	**1957133**
30.25	3	301	180	124403025	**1957134**
30.5	3	301	180	124403050	**1957135**
30.75	3	301	180	124403075	**1957136**
31	3	301	180	124403100	**1957137**
31.25	3	301	180	124403125	**1957138**
31.5	3	301	180	124403150	**1957139**
32	4	334	185	124403200	**1957140**
32.5	4	334	185	124403250	**1957141**
33	4	334	185	124403300	**1957142**
33.5	4	334	185	124403350	**1957143**
34	4	339	190	124403400	**1957144**
34.5	4	339	190	124403450	**1957145**
35	4	339	190	124403500	**1957146**
35.5	4	339	190	124403550	**1957147**
36	4	344	195	124403600	**1957148**
36.5	4	344	195	124403650	**1957149**



d1	CM	l1	l2	Réf.fab.	Code
37	4	344	195	124403700	**1957150**
37.5	4	344	195	124403750	**1957151**
38	4	349	200	124403800	**1957152**
38.5	4	349	200	124403850	**1957153**
39	4	349	200	124403900	**1957154**
39.5	4	349	200	124403950	**1957155**
40	4	349	200	124404000	**1957156**
40.5	4	354	205	124404050	**1957157**
41	4	354	205	124404100	**1957158**
41.5	4	354	205	124404150	**1957159**
42	4	354	205	124404200	**1957160**
42.5	4	354	205	124404250	**1957161**
43	4	359	210	124404300	**1957162**
43.5	4	359	210	124404350	**1957163**
44	4	359	210	124404400	**1957164**
44.5	4	359	210	124404450	**1957165**
45	4	359	210	124404500	**1957166**
45.5	4	364	215	124404550	**1957167**
46	4	364	215	124404600	**1957168**
46.5	4	364	215	124404650	**1957169**
47	4	364	215	124404700	**1957170**
47.5	4	364	215	124404750	**1957171**
48	4	369	220	124404800	**1957172**
48.5	4	369	220	124404850	**1957173**
49	4	369	220	124404900	**1957174**
49.5	4	369	220	124404950	**1957175**
50	4	369	220	124405000	**1957176**
51	5	412	225	124405100	**1957177**
52	5	412	225	124405200	**1957178**
53	5	412	225	124405300	**1957179**
54	5	417	230	124405400	**1957180**
55	5	417	230	124405500	**1957181**
56	5	417	230	124405600	**1957182**
57	5	422	235	124405700	**1957183**
58	5	422	235	124405800	**1957184**
59	5	422	235	124405900	**1957185**
60	5	422	235	124406000	**1957186**
85	5	519	265	124408500	**1957187**
90	5	524	270	124409000	**1957188**

Taraudage

Coffret mixtes forets et tarauds

Tarauds, forets, assortiment en coffret SGX, 7 tarauds HSS GUN DIN 371/376, M3/M4/M5/M6/M8/M10/M12 + 7 forets HSS, queue cylindrique, revêtement FUSIO, diamètres 2,5/3,3/4,2/5/6,8/8,5/10,2 mm.

Atout produit
Multi-applications



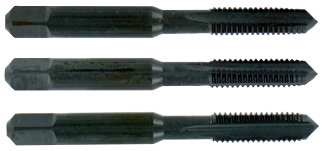
TIVOLY

Réf.fab.	Code
11900170030	**473982W**

Tarauds main HSS ISO métriques jeu de 3 pièces

HSS STEAM, goujure droite, forme C, 6H.
Taraudage manuel multiapplication.
Tarauds ébauche, intermédiaire et finition.
Pour aciers, inox, fonte, alu et composite plastique.

Norme :
ISO 529



Diamètre (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. taillée (en mm)	Réf.fab.	Code
2x40	42	8,5	1050031020040	**470261P**
3x50	48	15	1050031030050	**182148Q**
3,5x60	50	20,5	1050031035060	**476818S**
4x70	53	12,5	1050031040070	**182149B**
5x80	58	15,5	1050031050080	**182150M**
6x100	66	19	1050031060100	**182151X**
7x100	66	18,5	1050031070100	**182152I**
8x125	72	22	1050031080125	**182153T**
10x100	76	20	1050031100100	**488552C**
10x150	80	23	1050031100150	**161850A**
12x175	89	29	1050031120175	**492361P**
14x200	95	30	1050031140200	**492362A**
16x200	102	32	1050031160200	**492363L**
18x150	104	29	1050031180150	**488553N**
18x250	112	37	1050031180250	**182157L**
20x250	112	37	1050031200250	**182158W**

Tarauds machine HSS ISO métrique

HSS STEAM.
Goujure droite, entrée Gun, forme B, 6H.
Taraudage machine multiapplication.
Pour aciers, inox, fonte et alliage aluminium.

Norme :
ISO 529



Atout produit
Pour trous débouchants.

Diamètre (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. taillée (en mm)	Réf.fab.	Code
3x50	48	23	1050071030050	**156434Q**
4x70	53	10	1050071040070	**156435B**
5x80	58	11	1050071050080	**156436M**
6x100	66	14	1050071060100	**156437X**
7x100	66	18,5	1050071070100	**466203T**
8x100	69	17,5	1050071080100	**477605R**
8x125	72	17,5	1050071080125	**156438I**
9x125	72	22	1050071090125	**492367D**
10x150	80	21	1050071100150	**156439T**
12x100	84	24	1050071120100	**477069X**
12x175	89	29	1050071120175	**156440E**
14x125	90	25	1050071140125	**475207D**
14x200	95	30	1050071140200	**182108S**
16x200	102	32	1050071160200	**182109D**
18x250	112	37	1050071180250	**182173F**
20x250	112	37	1050071200250	**1821100**

Tarauds machine HSS ISO métriques

HSS STEAM, goujure hélicoïdale 35°, entrée forme C, 6H.
Taraudage machine multiapplication.
Pour aciers, inox, fonte, alliage aluminium et composite plastique.

Norme :
ISO 529



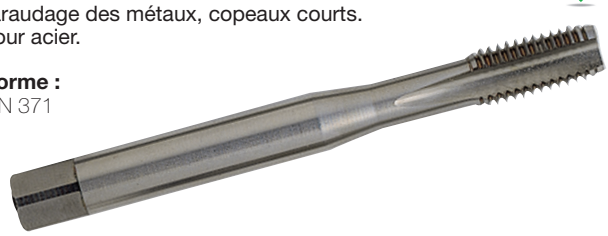
Atout produit
Pour trous borgnes.

Diamètre (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. taillée (en mm)	Réf.fab.	Code
3x50	48	14,5	1050121030050	**492382M**
4x70	53	13	1050121040070	**182089R**
5x80	58	16	1050121050080	**182090C**
6x100	66	19	1050121060100	**182091N**
8x125	72	22	1050121080125	**182092Y**
10x150	80	24	1050121100150	**492389L**
12x175	89	29	1050121120175	**492390W**

Tarauds machine HSSE DIN métriques

HSSE cobalt goujure droite, entrée forme C, 6H.
Taraudage des métaux, copeaux courts.
Pour acier.

Norme :
DIN 371



Atout produit
Pour trous débouchants.

Diamètre (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. taillée (en mm)	Réf.fab.	Code
4x70	63	12	960201100400070	**1084290**
5x80	70	14	960201100500080	**1084291**
6x100	80	16	960201100600100	**1084292**
8x125	90	18	960201100800125	**1084293**
10x150	100	20	960201101000150	**1084294**

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabeo direct www.mabeo-direct.com

Tarauds HSSE Cobalt DIN métriques

HSSE, STEAM, goujure droite,
entrée Gun forme B, conicité arrière 6H.
Taraudage machine multi applications.
Pour aciers, inox, fonte, alliage aluminium
et composite plastique.

Norme :
DIN 371



Atout produit
Pour trous débouchants.

Diamètre (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. taillée (en mm)	Réf.fab.	Code
2x40	45	10	960202100200040	**156567X**
3x50	56	7	960202100300050	**156568I**
4x70	63	10	960202100400070	**156569T**
5x80	70	11,2	960202100500080	**156570E**
6x100	80	14	960202100600100	**156571P**
8x125	90	18	960202100800125	**156572A**
10x150	100	21	960202101000150	**156573L**

Tarauds machine HSSE Cobalt DIN métriques

TIVOLY

HSSE, STEAM, goujure hélicoïdale 35°,
entrée forme C, conicité arière, 6H.
Taraudage machine multi application.
Pour acier, inox, fonte, alliage
aluminium et composite plastique.

Norme :
DIN 371



Atout produit
Pour trous borgnes.

Diamètre (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. taillée (en mm)	Réf.fab.	Code
3x50	56	5	960205100300050	**156577D**
4x70	63	7	960205100400070	**156578O**
5x80	70	9	960205100500080	**156579Z**
6x100	80	10	960205100600100	**156580K**
8x125	90	12	960205100800125	**156582G**
10x150	100	14	960205101000150	**156583R**

Tarauds longs machine HSSE DIN Métrique

HSS E, STEAM, goujure droite, conicité entière
entrée Gun forme B 6H.
Taraudage machine multiapplication,

Norme :
DIN 374/376



Atout produit
Pour trous débouchants.

Diamètre (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. taillée (en mm)	Réf.fab.	Code
4x70	63	12	960302100400070	**1084315**
5x80	70	14	960302100500080	**1084316**
6x100	80	16	960302100600100	**1084318**
8x125	90	18	960302100800125	**1084319**
10x150	100	20	960302101000150	**1084320**
12x150	110	22	960302101200150	**019195Z**
12x175	110	22	960302101200175	**156574W**
14x150	110	25	960302101400150	**159603J**
14x200	110	25	960302101400200	**156575H**
16x200	110	28	960302101600200	**156576S**
18x150	125	32	960302101800150	**159605F**
18x250	125	32	960302101800250	**227668C**
20x250	140	32	960302102000250	**227669N**
22x250	140	32	960302102200250	**1084327**
24x300	160	32	960302102400300	**1084328**

Tarauds longs machine HSSE, DIN métriques

HSSE STEAM, goujure hélicoïdale 35°, entrée forme C, conicité arrière, 6H.
Taraudage machine multiapplication.

Norme :
DIN 374/376



Atout produit
Pour trous borgnes.

Diamètre (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. taillée (en mm)	Réf.fab.	Code
6x100	80	10	960305100600100	**191335L**
8x125	90	12	960305100800125	**191334A**
12x175	110	16	960305101200175	**156584C**
14x200	110	18	960305101400200	**156585N**
16x200	110	18	960305101600200	**156586Y**
27x300	160	30	960305102700300	**161520K**
30x350	180	35	960305103000350	**161518O**

Tarauds machine HSSE, DIN, BSP Gaz

Goujure droite, entrée forme C.
Taraudage des métaux, copeaux courts.

Norme :
DIN 5156 Gaz



Diamètre (en ")	Long. totale (en mm)	Long. taillée (en mm)	Réf.fab.	Code
1/2	125	25	963301100120140	**1084355**
1/4	100	22	963301100140190	**1084356**
1/8	90	18	963301100180280	**1084505**
3/8	100	25	963301100380190	**1084507**
1	160	36	963301110000110	**182165V**

Tourne à gauche

Tourne à gauche réglables,
corps et manche en acier.



N°	Capacité	Réf.fab.	Code
1	M3 à M8	11100110010	**156471H**
2	M4 à M14	11100110020	**156472S**
3	M6 à M20	11100110030	**156473D**
4	M9 à M27	11100110040	**156474O**

Porte-tarauds réversibles à cliquet



Capacité (en mm)	Réf. fab.	Code
De 2 à 5	11100310001	**492481J**
De 4,5 à 6,5	11100310002	**492483F**

Taraudage

Tarauds machine UNI HSS-E métrique

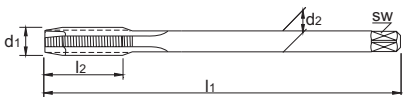
Phantom

HSS-E | M | 60° | DIN 376 | 3xD | Form B | 4-5 | ISO 2 6H | UNI

P 11 ≤600 N/mm² | P 12 ≤850 N/mm² | P 13 ≤1000 N/mm² | M 21 INOX ≤850N/mm² | K 31 GG | K 32 GGG GTS-GTW | N 41 Alu | N 42 Alu Si>10% | N 51 Cu | S 71 Ni/Co | S 72 Ti

15-20 | 10-20 | 6-10 | 7-10 | 10-15 | 10-15 | 25-35 | 10-20 | 15-35 | 2-8 | 2-8

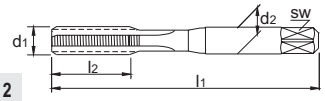


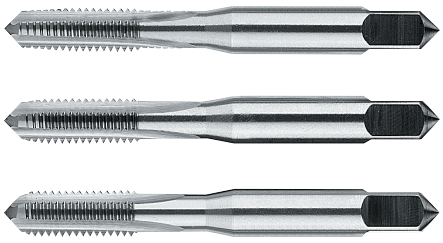


d1	PAS	l1	l2	Réf.fab.	Code
2.2	3	56	13	222010300	**1957429**
2.8	4	63	13	222010400	**1957430**
3.5	5	70	16	222010500	**1957431**
4.5	6	80	19	222010600	**1957432**
6	8	90	22	222010800	**1957433**
7	9	90	22	222010900	**1957434**
7	10	100	24	222011000	**1957435**
9	12	110	29	222011200	**1957436**
11	14	110	30	222011400	**1957437**
12	16	110	32	222011600	**1957438**
14	18	125	34	222011800	**1957439**

d1	PAS	l1	l2	Réf.fab.	Code
16	20	140	34	222012000	**1957440**
18	22	140	34	222012200	**1957441**
18	24	160	38	222012400	**1957442**
20	27	160	38	222012700	**1957443**
22	30	180	45	222013000	**1957444**
25	33	180	50	222013300	**1957445**
28	36	200	56	222013600	**1957446**
32	39	200	60	222013900	**1957447**
32	42	200	60	222014200	**1957448**
36	45	220	65	222014500	**1957449**
36	48	250	70	222014800	**1957450**
40	52	250	70	222015200	**1957451**

Tarauds à main HSS Métrique





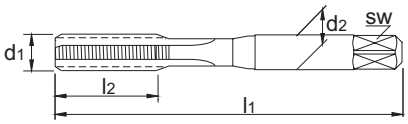
HSS | M | 60° | NFE 66103 | ISO 529 | ISO 2 6H

P 11 ≤600 N/mm² | P 12 ≤850 N/mm² | P 13 ≤1000 N/mm² | M 21 INOX ≤850N/mm² | K 31 GG | K 32 GGG GTS-GTW | N 41 Alu | N 51 Cu

d1	PAS	l1	l2	Réf.fab.	Code
3	0.35	28	9	211000160	**1957266**
2.5	0.4	41	8	211000200	**1957267**
2.8	0.45	44.5	8	211000220	**1957268**
2.8	0.45	44.5	9.5	211000250	**1957270**
2.8	0.45	44.5	9.5	211000260	**1957271**
3.15	0.5	48	11	211000300	**1957272**
3.55	0.6	50	13	211000350	**1957273**
4	0.7	53	13	211000400	**1957274**
4	0.75	53	13	211000450	**1957275**
5	0.8	58	16	211000500	**1957276**
5	0.9	58	16	211000550	**1957277**
6.3	1	66	19	211000600	**1957278**
7.1	1	66	19	211000700	**1957279**
8	1.25	72	22	211000800	**1957280**
9	1.25	72	22	211000900	**1957281**
10	1.5	80	24	211001000	**1957282**
8	1.5	85	25	211001100	**1957283**
9	1.75	89	29	211001200	**1957284**

d1	PAS	l1	l2	Réf.fab.	Code
11.2	2	95	30	211001400	**1957285**
12.5	2	102	32	211001600	**1957286**
14	2.5	112	37	211001800	**1957287**
14	2.5	112	37	211002000	**1957288**
16	2.5	118	38	211002200	**1957289**
18	3	130	45	211002400	**1957290**
20	3	135	45	211002700	**1957291**
20	3.5	138	48	211003000	**1957292**
22.4	3.5	151	51	211003300	**1957293**
25	4	162	57	211003600	**1957294**
28	4	170	60	211003900	**1957295**
28	4.5	170	60	211004200	**1957296**
31.5	4.5	187	67	211004500	**1957297**
31.5	5	187	67	211004800	**1957298**
35.5	5	200	70	211005200	**1957299**

Tarauds à main HSS BSP (pas gaz)





HSS | BSP G | 55° | Phantom

P 11 ≤600 N/mm² | P 12 ≤850 N/mm² | P 13 ≤1000 N/mm² | M 21 INOX ≤850N/mm² | K 31 GG | K 32 GGG GTS-GTW | N 41 Alu | N 51 Cu

d1	PAS	l1	l2	Réf.fab.	Code
11	1/4	67	19	214001316	**1957384**
12.5	3/8	75	21	214001666	**1957385**
16	1/2	87	26	214002096	**1957386**
18	5/8	91	26	214002291	**1957387**
20	3/4	96	28	214002644	**1957388**

d1	PAS	l1	l2	Réf.fab.	Code
22.4	7/8	102	29	214003020	**1957389**
25	1	109	33	214003325	**1957390**
31.5	1,1/4	119	39	214004191	**1957391**
35.5	1,1/2	125	37	214004780	**1957392**
35.5	1,3/4	132	39	214005375	**1957393**
40	2	140	41	214005961	**1957394**

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabeo direct www.mabeo-direct.com

Porte-outils à cliquet courts 830A

FACOM

Largeur du carré maxi : 5 mm et 8 mm.
Pour tarauds M6 et M12.
Position de blocage.
Finition : chromée, polie.



Longueur (en mm)	Réf. fab.	Code
85	830A.5	**006151J**
105	830A.10	**006152U**

Porte-outils à cliquet longs 830A

FACOM

Largeur du carré maxi : 5 mm et 8 mm.
Pour tarauds M6 et M12.



Longueur (en mm)	Réf. fab.	Code
250	830A.5L	**086563V**
300	830A.10L	**006153F**

Tourne à gauche 831

FACOM

Corps en zamak moulé sous pression, mâchoires rectifiées et traitées.
Finition : laquée gris martelé.



Longueur (en mm)	Réf. fab.	Code
180	831.1	**038721Z**
300	831.2	**038722K**
385	831.3	**043496E**

Filetage

Coffrets mixtes tarauds filières

TIVOLY

Tarauds, assortiment en coffret.
Contient :
6 jeux de 2 tarauds HSS DIN 352 + 6 filières HSS ISO 25,4 M3 à M10 + 1 TàG N°1,5 + 1 PF 25,4 MTF20.



Diamètre (en mm)	Réf.fab.	Code
3 à 10	11900870004	**1082725**

Coffrets mixtes forets tarauds filières

TIVOLY

Tarauds, forets, assortiment en coffret 7 jeux.
Contient :
2 tarauds HSS DIN 352 + 7 filières HSS ISO 25,4 M3 à M12 + 1 TàG N°1,5 + 1 PF 25,4 + 7 forets HSS FUSIO MTF31.



Diamètre (en mm)	Réf.fab.	Code
3 à 12	11900870003	**488166U**

Mallette tarauds/filières de 39 pièces

TIVOLY

Contient :
17 tarauds M3 à M12 +
17 filières M3 à M12
+ 1 jauge de filetage + 1 tournevis + 2 porte-tarauds + 1 porte-filières.



Réf.fab.	Code
11900970014	**1245631**

Portes filières

Corps et manche en acier.



Diamètre (en mm)	Réf.fab.	Code
25,4	11100410254	**156475Z**
38,1	11100410381	**156476K**
50,8	11100410508	**447217F**
63,5	11100410635	**156484U**

Extracteurs de vis cassée set de 5 pièces

DIAGER

Convient pour des vis de diamètre allant jusqu'à 6 mm.
Les embouts se fixent sur votre perceuse et vous permettent de retirer facilement les vis défectueuses.



Diamètre (en mm)	Réf.fab.	Code
1-8	U5050183	**1249718**
1-6	U5050164	**1249717**
1-5	U5050153	**1249717**

Filetage

Filières HSS, ISO métriques

Entrée forme C, diamètre 25.4.
Filetage multi applications.

TIVOLY

Norme :
NFE 74001

Diamètre (en mm)	Réf.fab.	Code
2x40	1100031020040	**156450K**
3x50	1100031030050	**156451V**
3x60	1100031030060	**466200M**
4x70	1100031040070	**156452G**
4x75	1100031040075	**466201X**
5x80	1100031050080	**156453R**
5x90	1100031050090	**466202I**
6x100	1100031060100	**156454C**
7x100	1100031070100	**492423V**
8x125	1100031080125	**156455N**
10x100	1100031100100	**159865F**
10x150	1100031100150	**156456Y**
12x175	1100031120175	**182268K**

Filières HSS, ISO métriques

Entrée forme C, diamètre 50.8.
Filetage multiapplication.

Norme :
NFE 74001

Diamètre (en mm)	Réf.fab.	Code
22x250	1100051220250	**476843H**
24x300	1100051240300	**477550K**
30x350	1100061300350	**476163P**

Filières HSS, ISO métriques

Entrée forme C, diamètre 38.1.
Filetage multi applications.

TIVOLY

Norme :
NFE 74001

Diamètre (en mm)	Réf.fab.	Code
8x125	1100041080125	**156457J**
10x100	1100041100100	**182280M**
10x150	1100041100150	**156458U**
12x125	1100041120125	**182279B**
12x175	1100041120175	**156459F**
14x200	1100041140200	**156460Q**
16x150	1100041160150	**483705L**
16x200	1100041160200	**156461B**
18x150	1100041180150	**182281X**
18x250	1100041180250	**156462M**



Filières HSS, BSP Gaz

Entrée forme B.
Filetage multiapplication.

Norme :
DIN EN24231

Diamètre (en “)	Diamètre extérieur (en mm)	Réf.fab.	Code
1/2	45	11004910102	**1083602**
1/4	38	11004910104	**1083603**
1/8	30	11004910108	**1083606**
3/8	45	11004910308	**1083608**

Filières en coffret

Phantom



Contenu	Réf.fab.	Code
M3-4-5-6-8-10-12-14-16-20	29.280.1000	**1957683**
M3-4-5-6-8-10-12-14-16-20	29.280.2000	**1941538**

Filières rondes HSS métriques fin, coupe gun

Phantom

HSS | MF | 60° | DIN EN 22568 | | 6g

P 11	P 12	P 13	M 21	N 41
≤600 N/mm²	≤850 N/mm²	≤1000 N/mm²	INOX ≤850N/mm²	Alu
10-14	6-10	5-8	4-6	15-25



Diamètre (en mm)	Réf.fab.	Code
3X0,35	272200303	**1940926**
4X0,35	272200403	**1940927**
4X0,5	272200405	**1940928**
5X0,5	272200505	**1940929**
6X0,5	272200605	**1940930**
6X0,75	272200607	**1940931**
7X0,75	272200707	**1940932**
8X0,5	272200805	**1940933**
8X0,75	272200807	**1940934**
8X1	272200810	**1940935**
9X0,75	272200907	**1940936**
9X1	272200910	**1940937**
10X0,5	272201005	**1940938**

Diamètre (en mm)	Réf.fab.	Code
10X0,75	272201007	**1940939**
10X1	272201010	**1940940**
10X1,25	272201012	**1940941**
11X1	272201110	**1940942**
12X0,5	272201205	**1940943**
12X0,75	272201207	**1940944**
12X1	272201210	**1940945**
12X1,25	272201212	**1940946**
12X1,5	272201215	**1940947**
13X1	272201310	**1940948**
14X0,5	272201405	**1940949**
14X0,75	272201407	**1940950**
14X1	272201410	**1940951**
14X1,25	272201412	**1940952**
14X1,5	272201415	**1940953**
15X1	272201510	**1940954**
15X1,5	272201515	**1940955**
16X0,75	272201607	**1940956**
16X1	272201610	**1940957**
16X1,25	272201612	**1940958**
16X1,5	272201615	**1940959**
18X1	272201810	**1940960**
18X1,25	272201812	**1940961**
18X1,5	272201815	**1940962**
18X2	272201820	**1940963**
20X1	272202010	**1940964**
20X1,5	272202015	**1940965**
20X2	272202020	**1940966**

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabéo direct www.mabeo-direct.com

Fraises à carotter HSS profondeur de coupe 25 mm

Phantom



HSS | 0,5-25 mm | Ø19 WELDON | Ø19 QUICK

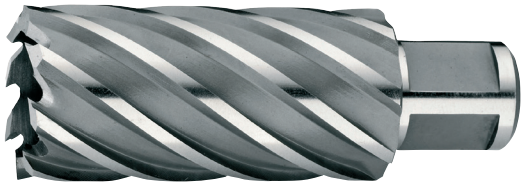
P 11	P 12	P 13	K 31	N 41	N 42	N 51	N 61
≤600 N/mm²	≤850 N/mm²	≤1000 N/mm²	GG	Alu	Alu Si>10%	Cu	PVC
25	20	13	18	38	32	22	17

Diamètre (en mm)	Réf.fab.	Code
12	621001200	**1958019**
13	621001300	**1958020**
14	621001400	**1958021**
15	621001500	**1958022**
16	621001600	**1958023**
17	621001700	**1958024**
18	621001800	**1958025**
19	621001900	**1958026**
20	621002000	**1958027**
21	621002100	**1958028**
22	621002200	**1958029**
23	621002300	**1958030**
24	621002400	**1958031**
25	621002500	**1958032**
26	621002600	**1958033**
27	621002700	**1958034**
28	621002800	**1958035**
29	621002900	**1958036**

Diamètre (en mm)	Réf.fab.	Code
30	621003000	**1958037**
31	621003100	**1958038**
32	621003200	**1958039**
33	621003300	**1958040**
34	621003400	**1958041**
35	621003500	**1958042**
36	621003600	**1958043**
37	621003700	**1958044**
38	621003800	**1958045**
39	621003900	**1958046**
40	621004000	**1958047**
41	621004100	**1958048**
42	621004200	**1958049**
43	621004300	**1958050**
44	621004400	**1958051**
45	621004500	**1958052**
46	621004600	**1958053**
47	621004700	**1958054**

Diamètre (en mm)	Réf.fab.	Code
48	621004800	**1958055**
49	621004900	**1958056**
50	621005000	**1958057**
51	621005100	**1958058**
52	621005200	**1958059**
53	621005300	**1958060**
54	621005400	**1958061**
55	621005500	**1958062**
56	621005600	**1958063**
57	621005700	**1958064**
58	621005800	**1958065**
59	621005900	**1958066**
60	621006000	**1958067**
61	621006100	**1958068**
62	621006200	**1958069**
63	621006300	**1958070**
64	621006400	**1958071**
65	621006500	**1958072**

Fraises à carotter HSS profondeur de coupe 50 mm



HSS | 0,5-50 mm | Ø19 WELDON | Ø19 QUICK

P 11	P 12	P 13	K 31	N 41	N 42	N 51	N 61
≤600 N/mm²	≤850 N/mm²	≤1000 N/mm²	GG	Alu	Alu Si>10%	Cu	PVC
25	20	13	18	38	32	22	17

Diamètre (en mm)	Réf.fab.	Code
12	621501200	**1958127**
13	621501300	**1958128**
14	621501400	**1958129**
15	621501500	**1958130**
16	621501600	**1958131**
17	621501700	**1958132**
18	621501800	**1958133**
19	621501900	**1958134**
20	621502000	**1958135**
21	621502100	**1958136**
22	621502200	**1958137**
23	621502300	**1958138**
24	621502400	**1958139**
25	621502500	**1958140**
26	621502600	**1958141**
27	621502700	**1958142**
28	621502800	**1958143**
29	621502900	**1958144**
30	621503000	**1958145**
31	621503100	**1958146**
32	621503200	**1958147**
33	621503300	**1958148**
34	621503400	**1958149**
35	621503500	**1958150**
36	621503600	**1958151**
37	621503700	**1958152**
38	621503800	**1958153**

Diamètre (en mm)	Réf.fab.	Code
39	621503900	**1958154**
40	621504000	**1958155**
41	621504100	**1958156**
42	621504200	**1958157**
43	621504300	**1958158**
44	621504400	**1958159**
45	621504500	**1958160**
46	621504600	**1958161**
47	621504700	**1958162**
48	621504800	**1958163**
49	621504900	**1958164**
50	621505000	**1958165**
51	621505100	**1958166**
52	621505200	**1958167**
53	621505300	**1958168**
54	621505400	**1958169**
55	621505500	**1958170**
56	621505600	**1958171**
57	621505700	**1958172**
58	621505800	**1958173**
59	621505900	**1958174**
60	621506000	**1958175**
61	621506100	**1958176**
62	621506200	**1958177**
63	621506300	**1958178**
64	621506400	**1958179**
65	621506500	**1958180**

Fraisage

Fraises à carotter HSS

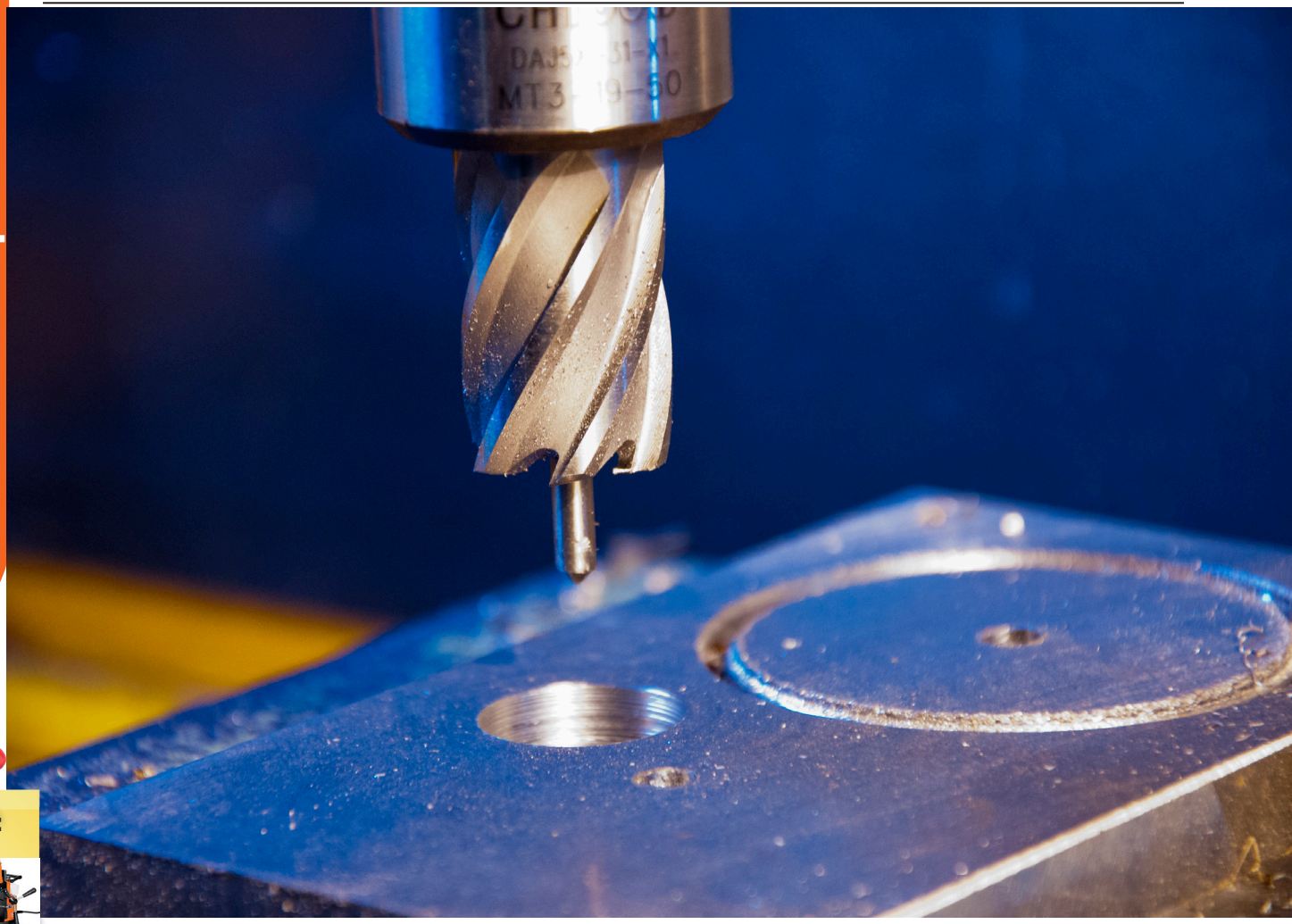
Queue Weldon, HSS, revêtu TiALN.
Perçage des aciers et inox.
Série longue.



FABRICATION FRANÇAISE

TIVOLY

Diamètre (en mm)	Longueur totale (en mm)	Nombre de dents	Réf.fab.	Code
12 - 14 - 18 - 22	Coffret	3-4-5-6	10370070001	**537690G**
14	87	4	10370111400	**537753X**
16	87	5	10370111600	**537754I**
18	87	5	10370111800	**537755T**
20	87	5	10370112000	**537756E**
22	87	6	10370112200	**537757P**



Pensez à :
▶ Perceuses magnétiques



P. 165

Pensez à :
▶ Lunettes de protection



P. 1409

Fraises à lamer 180° HSSE5

Usage polyvalent dans les aciers résistants, en acier inoxydables et aluminium.
Emmanchement cylindrique.

FABRICATION FRANÇAISE

Norme :
DIN 373



Diamètre (en mm)	Réf.fab.	Code
6-8-10-11-15-18	10310370002	**433687Z**

Fraises à lamer 180° HSSE5

Usage polyvalent dans les aciers résistants, acier inoxydables et aluminium.
Emmanchement cylindrique

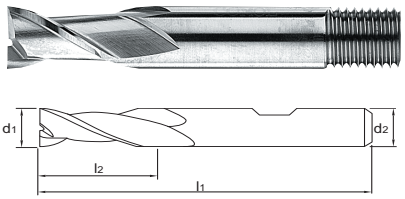
FABRICATION FRANÇAISE

Norme :
DIN 373



Diamètre extérieur (en mm)	Diamètre guide (en mm)	Long. totale (en mm)	Réf.fab.	Code
5	2,5	56	1031031052025	**476634W**
6	3,2	71	1031031060032	**1253657**
8	4,3	100	1031031080043	**159706Y**
10	5,3	80	1031031100053	**479374C**
10,2	5	80	1031031102050	**157833N**
10,2	6	80	1031031102060	**481043F**
11	6,4	80	1031031110064	**165924Q**
16,2	8	100	1031031162080	**477130S**
16,2	10	100	1031031162100	**469213F**
18	10,5	100	1031031180105	**165926M**
20	13	100	1031031200130	**165927X**

Fraises à rainurer 2 dents HSS-E



HSS-E 8% | DIN 327-B | 30° | DIN 1835-B

P 11 ≤600 N/mm² | P 12 ≤850 N/mm² | P 13 ≤1000 N/mm² | P 14 ≤1400 N/mm² | N 41 Alu

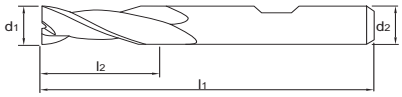
30-35 J | 28-32 I | 20-25 J | 15-20 I | 75-105 K

d1	d2	l1	l2	Réf.fab.	Code
2	6	48	4	322200200	**1957684**
2.5	6	49	5	322200250	**1957685**
3	6	49	5	322200300	**1957686**
3.5	6	50	6	322200350	**1957687**
4	6	51	7	322200400	**1957688**
4.5	6	51	7	322200450	**1957689**
5	6	52	8	322200500	**1957690**
5.5	6	52	8	322200550	**1957691**
6	6	52	8	322200600	**1957692**
6.5	10	60	10	322200650	**1957693**
7	10	60	10	322200700	**1957694**
7.5	10	60	10	322200750	**1957695**
8	10	61	11	322200800	**1957696**
8.5	10	61	11	322200850	**1957697**
9	10	61	11	322200900	**1957698**
9.5	10	61	11	322200950	**1957699**
10	10	63	13	322201000	**1957700**
10.5	12	70	13	322201050	**1957701**
11	12	70	13	322201100	**1957702**
12	12	73	16	322201200	**1957703**
12.5	12	73	16	322201250	**1957704**
13	12	73	16	322201300	**1957705**
14	12	73	16	322201400	**1957706**
15	12	73	16	322201500	**1957707**
16	16	79	19	322201600	**1957708**
17	16	79	19	322201700	**1957709**
18	16	79	19	322201800	**1957710**
19	16	79	19	322201900	**1957711**
20	20	82	22	322202000	**1957712**
21	20	88	22	322202100	**1957713**
22	20	88	22	322202200	**1957714**
24	25	102	26	322202400	**1957715**
25	25	102	26	322202500	**1957716**
26	25	102	26	322202600	**1957717**
28	25	102	26	322202800	**1957718**
30	25	102	26	322203000	**1957719**
32	32	112	32	322203200	**1957720**
34	32	112	32	322203400	**1957721**
35	32	112	32	322203500	**1957722**
36	32	112	32	322203600	**1957723**
38	32	118	38	322203800	**1957724**
40	32	118	38	322204000	**1957725**

Fraises à rainurer 2 dents HSS-E

En aluminium.





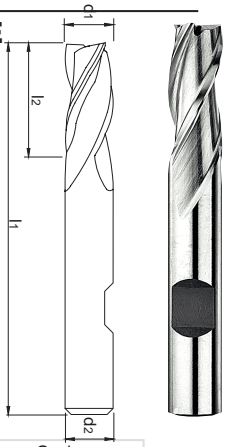
HSS-E 8% | DIN 844-B | 42° | DIN 1835-B

P 11 ≤600 N/mm² | N 41 Alu | N 42 Alu Si>10%

30-35 J | 75-130 Q | 70-90 P

d1	d2	l1	l2	Réf.fab.	Code
2	6	51	7	32.320.0200	**1942060**
3	6	52	8	32.320.0300	**1942061**
4	6	55	11	32.320.0400	**1942062**
5	6	57	13	32.320.0500	**1942063**
6	6	57	13	32.320.0600	**1942064**
7	10	66	16	32.320.0700	**1942065**
8	10	69	19	32.320.0800	**1942066**
9	10	69	19	32.320.0900	**1942067**
10	10	72	22	32.320.1000	**1942068**
11	12	79	22	32.320.1100	**1942069**
12	12	83	26	32.320.1200	**1942070**
13	12	83	26	32.320.1300	**1942071**
14	12	83	26	32.320.1400	**1942072**
15	12	83	26	32.320.1500	**1942073**
16	16	92	32	32.320.1600	**1942074**
18	16	92	32	32.320.1800	**1942075**
20	20	104	38	32.320.2000	**1942076**

Fraises universelles HSS-E



HSS-E 8% | DIN 844-B | 30° | DIN 1835-B

P 11 ≤600 N/mm² | P 12 ≤850 N/mm² | P 13 ≤1000 N/mm² | P 14 ≤1400 N/mm² | N 41 Alu

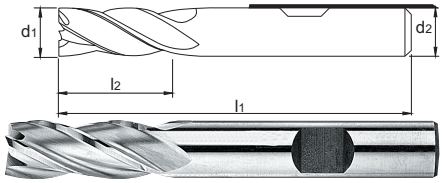
30-35 J | 28-32 I | 20-25 J | 15-20 I | 75-105 K

d1	d2	l1	l2	Réf.fab.	Code
1	6	47	3	332200100	**1957726**
1.5	6	51	7	332200150	**1957727**
2	6	51	7	332200200	**1957728**
2.5	6	52	8	332200250	**1957729**
3	6	52	8	332200300	**1957730**
3.5	6	54	10	332200350	**1957731**
4	6	55	11	332200400	**1957732**
4.5	6	55	11	332200450	**1957733**
5	6	57	13	332200500	**1957734**
5.5	6	57	13	332200550	**1957735**
6	6	57	13	332200600	**1957736**
6.5	10	66	16	332200650	**1957737**
7	10	66	16	332200700	**1957738**
8	10	69	19	332200800	**1957739**
9	10	69	19	332200900	**1957740**
10	10	72	22	332201000	**1957741**
12	12	83	26	332201200	**1957742**
14	12	83	26	332201400	**1957743**
15	12	83	26	332201500	**1957744**
16	16	92	32	332201600	**1957745**
18	16	92	32	332201800	**1957746**
20	20	104	38	332202000	**1957747**
22	20	104	38	332202200	**1957748**
24	25	121	45	332202400	**1957749**
25	25	121	45	332202500	**1957750**

Fraisage

Fraises standards HSS-E

Phantom



HSS-E 8% | DIN 844-B | 30° | DIN 1835-B

P 11 ≤600 N/mm² | P 12 ≤850 N/mm² | P 13 ≤1000 N/mm² | P 14 ≤1400 N/mm² | N 41 Alu

30-35 J | 28-32 I | 20-25 J | 15-20 I | 75-105 K

d1	d2	l1	l2	Réf.fab.	Code
2	6	51	7	342200200	**1957751**
3	6	52	8	342200300	**1957752**
4	6	55	11	342200400	**1957753**
5	6	57	13	342200500	**1957754**
6	6	57	13	342200600	**1957755**
7	10	66	16	342200700	**1957756**
8	10	69	19	342200800	**1957757**
9	10	69	19	342200900	**1957758**
10	10	72	22	342201000	**1957759**
11	12	79	22	342201100	**1957760**
12	12	83	26	342201200	**1957761**
13	12	83	26	342201300	**1957762**
14	12	83	26	342201400	**1957763**
15	12	83	26	342201500	**1957764**
16	16	92	32	342201600	**1957765**
17	16	92	32	342201700	**1957766**
18	16	92	32	342201800	**1957767**
19	16	92	32	342201900	**1957768**
20	20	104	38	342202000	**1957769**
22	20	104	38	342202200	**1957770**
24	25	121	45	342202400	**1957771**
25	25	121	45	342202500	**1957772**
26	25	121	45	342202600	**1957773**
28	25	121	45	342202800	**1957774**
30	25	121	45	342203000	**1957775**
32	32	133	53	342203200	**1957776**
34	32	133	53	342203400	**1957777**
35	32	133	53	342203500	**1957778**
36	32	133	53	342203600	**1957779**
38	32	143	63	342203800	**1957780**
40	32	143	63	342204000	**1957781**
48	50	177	75	342204800	**1957782**

Pensez à :
▶ Meuleuse droite

P. 177

Fraises HSSE, 2 tailles

TIVOLY

Queue Weldon, angle d'hélice 45°.
Pour fraisage des aluminiums et alliages, matériaux à copeaux longs.
8 % cobalt.

Norme :
DIN 844BK



FABRICATION FRANÇAISE

Diamètre (en mm)	Long. totale (en mm)	Nombre de dents	Long. taillée (en mm)	Réf.fab.	Code
3	52	2	8	80302610300	**156235L**
4	55	2	11	80302610400	**156236W**
5	57	2	13	80302610500	**156237H**
6	57	2	13	80302610600	**156238S**
8	69	3	19	80302610800	**156239D**
10	72	3	22	80302611000	**156240O**
12	83	3	26	80302611200	**156241Z**
14	83	3	26	80302611400	**156242K**
16	92	3	32	80302611600	**156243V**
18	92	3	32	80302611800	**156244G**
20	104	3	38	80302612000	**156245R**

Pensez à :
▶ Casque antibruit

P. 1427

Fraises HSSE, 2 tailles

TIVOLY

2 dents, queue Weldon, angle d'hélice 30°, e8.
Fraises à rainurer, usage polyvalent sur acier, inox, bronze.
8 % cobalt.

Norme :
DIN 327D



FABRICATION FRANÇAISE

Diamètre (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. taillée (en mm)	Réf.fab.	Code
2	48	4	80300310200	**009081Z**
3	49	5	80300310300	**009082K**
4	51	7	80300310400	**009083V**
5	52	8	80300310500	**036428W**
5,5	52	8	80300310550	**165234S**
6,5	60	10	80300310650	**165235D**
7	60	10	80300310700	**036430S**
8	61	11	80300310800	**036431D**
12	73	16	80300311200	**036434K**
16	79	19	80300311600	**036437R**
20	88	22	80300312000	**036440Y**

Fraises HSSE8, 2 tailles

TIVOLY

3 dents, queue Weldon, angle d'hélice 35°, e8.
Usage polyvalent sur les aciers et inox.
8 % cobalt.

Norme :
DIN 327D



FABRICATION FRANÇAISE

Diamètre (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. taillée (en mm)	Réf.fab.	Code
2	48	4	80301110200	**088667Z**
3	49	5	80301110300	**088654M**
4	51	7	80301110400	**088655X**
5	52	8	80301110500	**088656I**
6	52	10	80301110600	**088657T**
8	61	11	80301110800	**088658E**
10	63	13	80301111000	**088660A**
12	73	16	80301111200	**088661L**
14	73	16	80301111400	**088663H**
18	79	19	80301111800	**088665D**

Fraises limes forme cylindrique coupe en bout

TIVOLY

Fraises limes carbure, denture normale, brise copeaux, forme cylindrique en bout.
Pour acier, fonte et alliage cuivreux.
Diamètre de tige 6 mm.



Diamètre (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. taillée (en mm)	Réf.fab.	Code
6	50	16	10316310600	**492394O**
8	65	20	10316310800	**492397V**
10	65	20	10316311000	**492399R**
12	70	25	10316311200	**492403J**

Fraises limes forme cylindrique

TIVOLY

Fraises limes rotatives carbure, denture normale, brise copeaux, forme cylindrique.
Pour acier, fonte et alliage cuivreux.
Diamètre de tige 6 mm.



Diamètre (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. taillée (en mm)	Réf.fab.	Code
6	50	16	10316110600	**470643F**
8	65	20	10316110800	**470644Q**
10	65	20	10316111000	**470624E**
12	70	25	10316111200	**470625P**

Fraises limes forme conique pointue

Fraises limes rotatives carbure, forme cylindrique, pointue, denture normale, brise copeaux.
Pour acier, fonte et alliage cuivreux.
Diamètre de tige 6 mm.



Diamètre (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. taillée (en mm)	Réf.fab.	Code
6	50	16	10317110600	**492421Z**
8	63	18	10317110800	**492414A**
10	65	20	10317111000	**492415L**
12	70	25	10317111200	**492416W**

Fraises limes forme conique bout hémisphérique

TIVOLY

Fraises limes rotatives carbure, forme conique, bout hémisphérique, denture normale, brise copeaux.
Pour acier, fonte et alliage cuivreux.
Diamètre de tige 6 mm.



Diamètre (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. taillée (en mm)	Réf.fab.	Code
6	50	20	10317710600	**183883R**
8	65	20	10317710800	**492417H**
10	65	20	10317711000	**492418S**
12	70	25	10317711200	**470605D**

Fraises limes forme sphérique

Fraises limes rotatives carbure, forme sphérique, denture normale, brise copeaux.
Pour acier, fonte et alliage cuivreux.
Diamètre de tige 6 mm.



Diamètre (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. taillée (en mm)	Réf.fab.	Code
6	50	5	10318510600	**492450G**
8	52	7	10318510800	**492451R**
10	54	9	10318511000	**492452C**
12	55	10	10318511200	**492453N**

Fraises limes forme flamme bout pointu

Fraises limes rotatives carbure, forme flamme, bout pointu, denture normale, brise copeaux.
Pour acier, fonte et alliage cuivreux.
Diamètre de tige 6 mm.



Diamètre (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. taillée (en mm)	Réf.fab.	Code
6	50	18	10317910600	**492424G**
8	63	18	10317910800	**492430U**
10	65	20	10317911000	**492433B**
12	70	25	10317911200	**492435X**

Fraises limes forme ogive bout rond

Fraises limes rotatives carbure, forme ovale, bout rond, denture normale, brise copeaux.
Pour acier, fonte et alliage cuivreux.
Diamètre de tige 6 mm.



Diamètre (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. taillée (en mm)	Réf.fab.	Code
6	50	10	10318110600	**492437T**
8	58	13	10318110800	**492440A**
10	61	16	10318111000	**492443H**
12	65	20	10318111200	**492445D**

Fraises limes forme ogive bout hémisphérique

Fraises limes rotatives carbure, forme ogive, bout hémisphérique, denture normale, brise copeaux.
Pour acier, fonte et alliage cuivreux.
Diamètre de tige 6 mm.



Diamètre (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. taillée (en mm)	Réf.fab.	Code
6	50	18	10318310600	**492446O**
8	63	18	10318310800	**492447Z**
10	65	20	10318311000	**492448K**
12	70	25	10318311200	**492449V**

Fraises limes rotatives carbure en coffret

Assortiment de fraises limes carbure.
Pour acier, fonte et alliage cuivreux.



Diamètre de queue (mm)	Nombre de pièces	Diamètre de fraise (en mm)	Réf.fab.	Code
6	5	12	10316070002	**433694Y**
3	10	3	10316070003	**1094508**

Fraises limes rotatives forme cylindrique bout hémisphérique

Carbure, forme cylindrique, bout hémisphérique, denture normale, brise copeaux.
Pour acier, fonte et alliage cuivreux.
Diamètre de tige 6 mm.



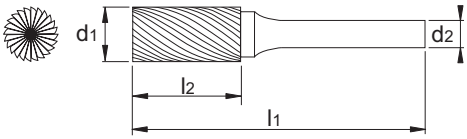
Diamètre (en mm)	Long. totale (en mm)	Long. taillée (en mm)	Réf.fab.	Code
6	50	16	10316510600	**492405F**
8	65	20	10316510800	**492409X**
10	65	20	10316511000	**492412E**
12	70	25	10316511200	**492413P**

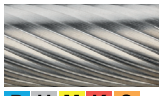
Fraisage

Fraises limes Carbure forme B, cylindrique avec denture en bout



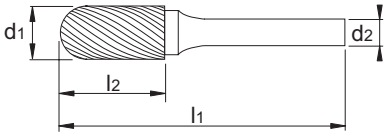
Phantom



1-ALU	3-FINE	4-DIAMOND	6-UNI	8-STEEL	9-INOX
 N	 P H M K S	 P M S	 P H M K S	 P K	 M

				ALUMINIUM		FINE		DIAMANT		UNI		STEEL	
d1	d2	l1	l2	Réf.fab.	Code	Réf.fab.	Code	Réf.fab.	Code	Réf.fab.	Code	Réf.fab.	Code
6	3	50	18	415200601	**1957823**	415200603	**1957824**	415200604	**1957825**	415200606	**1957826**	415200608	**1957827**
8	3	64	19	415200801	**1957828**	415200803	**1957829**	415200804	**1957830**	415200806	**1957831**	415200808	**1957832**
9.5	3	64	19	415201001	**1957833**	415201003	**1957834**	415201004	**1957835**	415201006	**1957836**	415201008	**1957837**
12.7	6	70	25	415201201	**1957838**	415201203	**1957839**	415201204	**1957840**	415201206	**1957841**	415201208	**1957842**
16	6	70	25			415201603	**1957843**			415201606	**1957845**		
19	6	70	25							415202006	**1957848**		

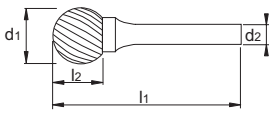
Fraises limes Carbure forme C, cylindrique à bout arrondi





				ALUMINIUM		FINE		DIAMANT		UNI		STEEL		INOX	
d1	d2	l1	l2	Réf.fab.	Code	Réf.fab.	Code	Réf.fab.	Code	Réf.fab.	Code	Réf.fab.	Code		
6	6	50	18	415300601	**1957852**	415300603	**1957853**	415300604	**1957854**	415300606	**1957855**	415300608	**1957856**	415300609	**1957857**
8	6	64	19	415300801	**1957858**	415300803	**1957859**	415300804	**1957860**	415300806	**1957861**	415300808	**1957862**	415300809	**1957863**
9.5	6	64	19	415301001	**1957864**	415301003	**1957865**	415301004	**1957866**	415301006	**1957867**	415301008	**1957868**	415301009	**1957869**
12.7	6	70	25	415301201	**1957870**	415301203	**1957871**	415301204	**1957872**	415301206	**1957874**	415301208	**1957875**	415301209	**1957876**
16	6	70	25	415301601	**1957877**	415301603	**1957878**	415301604	**1957879**	415301606	**1957881**				
19	6	70	25							415302006	**1957883**				

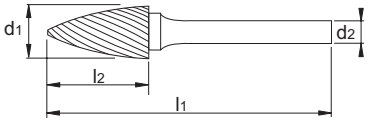
Fraises limes Carbure forme C, cylindrique à bout arrondi





				ALUMINIUM		FINE		DIAMANT		UNI		STEEL		INOX	
d1	d2	l1	l2	Réf.fab.	Code	Réf.fab.	Code	Réf.fab.	Code	Réf.fab.	Code	Réf.fab.	Code	Réf.fab.	Code
6	3	50	5	415400601	**1957885**	415400603	**1957886**	415400604	**1957887**	415400606	**1957888**	415400608	**1957889**	415400609	**1957890**
8	6	50	6.4	415400801	**1957892**	415400803	**1957893**	415400804	**1957894**	415400806	**1957895**	415400808	**1957896**	415400809	**1957897**
9.5	6	52	8	415401001	**1957898**	415401003	**1957899**	415401004	**1957900**	415401006	**1957901**	415401008	**1957902**	415401009	**1957903**
12.7	6	55	11	415401201	**1957904**	415401203	**1957905**	415401204	**1957906**	415401206	**1957907**	415401208	**1957908**	415401209	**1957909**
16	6	58	14	415401601	**1957910**					415401606	**1957912**				
19	6	62	16							415402006	**1957914**				

Fraises limes Carbure forme G, forme ogive



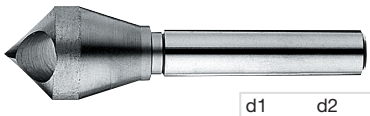


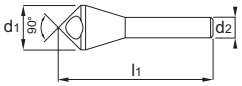
				ALUMINIUM		FINE		DIAMANT		UNI		STEEL		INOX	
d1	d2	l1	l2	Réf.fab.	Code	Réf.fab.	Code	Réf.fab.	Code	Réf.fab.	Code	Réf.fab.	Code	Réf.fab.	Code
6	3	50	18	415700601	**1957952**	415700603	**1957953**	415700604	**1957954**	415700606	**1957956**	415700608	**1957957**	415700609	**1957958**
8	6	64	19	415700801	**1957959**	415700803	**1957960**	415700804	**1957961**	415700806	**1957962**	415700808	**1957963**	415700809	**1957964**
9.5	6	64	19	415701001	**1957965**	415701003	**1957966**	415701004	**1957967**	415701006	**1957969**	415701008	**1957970**	415701009	**1957971**
12.7	6	70	25	415701201	**1957973**	415701203	**1957974**	415701204	**1957975**	415701206	**1957976**	415701208	**1957977**	415701209	**1957978**
16	6	70	25	415701601	**1957980**	415701603	**1957981**	415701604	**1957982**	415701606	**1957984**				

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabéo direct www.mabeo-direct.com

Fraises à chanfreiner HSS-E 90°, à trou

Phantom





HSS-E | 90°

P 11	P 12	P 13	K 31	K 32	N 41	N 42	N 51	N 52	N 61
≤600 N/mm²	≤850 N/mm²	≤1000 N/mm²	GG	GGG GTS-GTW	Alu	Alu Si>10%	Cu	CuAlFe	PVC
35-45 C	20-30 D	15-20 C	20-30 C	30-40 D	55-65 I	30-40 F	20-30 E	30-40 D	50-100 I

d1	d2	l1	Réf.fab.	Code
10	6	45	425000500	**1943828**
10	6	45	425001000	**1957990**
15	8	55	425001500	**1957991**
20	10	65	425002000	**1943829**
25	12	78	425002500	**1943830**
28	12	86	425002800	**1943831**
30	12	88	425003000	**1943832**
35	16	116	425003500	**1943833**
40	16	132	425004000	**1943834**
50	16	136	425005000	**1943835**

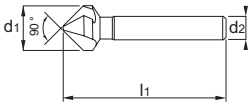
Fraises à chanfreiner HSS-E 90°, 3 taillants

Phantom



HSS-E | DIN 335-C | 3 | 3 | 90°

P 11	P 12	P 13	P 14	M 21	M 22	K 31	K 32	N 41	N 42	N 51	N 52	N 61
≤600 N/mm²	≤850 N/mm²	≤1000 N/mm²	≤1400 N/mm²	INOX ≤850N/mm²	INOX >850N/mm²	GG	GGG GTS-GTW	Alu	Alu Si>10%	Cu	CuAlFe	PVC
17-22 C	10-15 C	8-12 B	4-8 A	8-12 B	6-10 A	15-20 C	20-25 C	35-45 D	30-40 C	15-25 D	20-30 C	35-70 I



d1	d2	l1	Réf.fab.	Code
4.3	4	40	425400430	**1957992**
5.3	4	40	425400530	**1957993**
6.3	5	45	425400630	**1957994**
7.3	6	50	425400730	**1957995**
8.3	6	50	425400830	**1957996**
9.4	6	50	425400940	**1957997**
10.4	6	50	425401040	**1957998**
12.4	8	56	425401240	**1957999**
14.4	8	56	425401440	**1958000**

d1	d2	l1	Réf.fab.	Code
16.5	10	60	425401650	**1958001**
20.5	10	63	425402050	**1958002**
25	10	67	425402500	**1958003**
28	12	71	425402800	**1958004**
31	12	71	425403100	**1958005**
35	16	107	425403500	**1958006**
40	16	111	425404000	**1958007**
50	16	120	425405000	**1958008**

Fraises limes Carbure en coffret

Phantom

VHM SC | Ø6



Contenu	Réf.fab.	Code
Formes B, C, D, F, G - Ø 9,5 - 1-ALU	491500101	**1958012**
Formes B, C, D, F, G - Ø 9,5 - 3-FINE	491500103	**1958013**
Formes B, C, D, F, G - Ø 9,5 - 4-DIAMOND	491500104	**1958014**
Formes B, C, D, F, G - Ø 9,5 - 6-UNI	491500106	**1958015**
Formes B, C, D, F, G - Ø 9,5 - 8-STEEL	491500108	**1944168**
Formes B, C, D, F, G - Ø 9,5 - 9-INOX	491500109	**1944169**

Fraises à noyer 90° en coffret

TIVOLY

Coffret de 5 fraises à noyer HSS.
Diamètres 10,4, 16,5, 20,5, 25, 31.

Norme :
DIN 335C



Diamètre (en mm)	Réf.fab.	Code
10,4-16,5-20, 5-25-31	10331670002	**445916U**

Fraises à noyer 90° HSS Cobalt

TIVOLY

HSSE5, queue cylindrique.
Usage polyvalent, multimatière.
Pour acier, inox et aluminium.

Norme :
DIN 335C



Diamètre (en mm)	Long. totale (en mm)	Nombre de dents	Réf.fab.	Code
6,3	45	3	10331610630	**287915F**
8,3	50	3	10331610830	**030161L**
10,4	50	3	10331611040	**030162W**
12,4	56	3	10331611240	**030163H**
16,5	60	3	10331621650	**492196U**
20,5	63	3	10331612050	**030164S**
25	67	3	10331612500	**030165D**
31	71	3	10331613100	**030166O**

Fraises 90° HSS cobalt queue cylindrique à ébavurer à trou

TIVOLY

Usage polyvalent, multimatière.
Pour acier, inox et aluminium.



Diamètre (en mm)	Long. totale (en mm)	Réf.fab.	Code
2-5	45	10361320205	**492188K**
5-10	48	10361320510	**492189V**
10-15	65	10361321015	**492192C**
15-20	85	10361321520	**492193N**

Accessoires

Mandrins de perçage 3 mors serrage à clé

Livrés avec une clé de serrage.



Capacité (en mm)	Fixation	Diamètre (en mm)	Type	Réf.fab.	Code
1/10	3/8 - 24	37	PRIMA 10M	208881	**038550Q**
3/16	M18 x 2,5	50	PRIMA 10S	1196033	**410250I**
1/10	J2	42,8	PRIMA 10	072693	**410243J**
1,5/13	1/2 - 20	42,8	PRIMA 13S	064530	**411435R**
1,5/13	3/8 - 24	42,8	PRIMA 13S	064527	**410241N**
1/13	B16	42,8	PRIMA 13S	072800	**410244U**
3/16	B18	56,5	PRIMA 16	072825	**009318G**
3/16	B16	50	PRIMA 16M	227152	**016577J**

Mandrins de perçage 3 mors autoserrants



Capacité (en mm)	Diamètre (en mm)	Fixation	Type	Réf.fab.	Code
0/6,5	32	B10	SUPRA 6	871022	**389329D**
0/6,5	32	3/8 - 24	SUPRA 6	071025	**410240C**
0/10	40,2	B16	SUPRA 10	871041	**009312S**
0/10	40,2	3/8 - 24	SUPRA 10	871044	**198529B**
1/13	46	B16	SUPRA 13	871051	**009314O**
1/13	42,8	B12	SUPRA 13FK	305221	**198517Z**
1/13	40,2	3/8 - 24	SUPRA 13S	871049	**083077Z**
1/13	40,2	B16	SUPRA 13S	871047	**391584E**
3/16	51	B18	SUPRA 16	871065	**039938W**
3/16	51	B16	SUPRA 16	871064	**009315Z**
3/16	46	B16	SUPRA 16S	871057	**233455L**
3/16	46	B18	SUPRA 16S	871058	**410239R**

Douilles de réduction

Cônes de réduction CM ROHM RH261.
Cônes extérieurs rectifiés.



Capacité	Long. totale (en mm)	Réf.fab.	Code
CM2/CM1	92	017003	**037748I**
CM3/CM1	99	017001	**037749T**
CM3/CM2	112	017004	**037750E**
CM4/CM1	124	017005	**037751P**
CM4/CM2	124	017006	**037752A**
CM4/CM3	140	017007	**037753L**
CM5/CM4	171	017011	**037757D**

Clés pour mandrin de perçage

Adaptables pour toute marque de mandrin.



Type	Diamètre du téton guide (en mm)	Long. totale (en mm)	Réf.fab.	Code
S1	4	36	026411	**159070W**
S2A	6	41	205989	**032236I**
S3	8	50	025835	**056283B**
S4	9	75	025839	**410236K**

Satisfaction client avant tout !

Livrer le bon produit
Au bon endroit
Dans les bonnes quantités
Dans les délais fixés
Au prix fixé

Arbres de montage

Arbres de fixation coniques KD236 avec cône pour mandrin de perçage DIN238.
Entièrement rectifié et renforcé.



Cône de montage	Cône du mandrin de perçage	Long. totale (en mm)	Réf.fab.	Code
CM1	B12	89	014898	**174794I**
CM1	B16	97	014899	**009322Y**
CM1	B18	106	014900	**009323J**
CM1	J6	95	014974	**410224I**
CM2	B12	106,5	014905	**410237V**
CM2	B16	110,5	014906	**009325F**
CM2	B18	117,5	014907	**009326Q**
CM2	J2	106,5	014977	**410225T**
CM3	B12	125	014911	**174797P**
CM3	B16	134	014912	**009328M**
CM3	B18	141	014913	**009329X**
CM3	J2	126	014983	**410231H**
CM4	B18	168	014917	**410233D**

Chasse-cônes



Capacité	Long. totale (en mm)	Réf.fab.	Code
CM1 + 2	140	017076	**009335L**
CM3	190	017077	**009336W**
CM4	225	017078	**009337H**
CM5 + 6	265	017079	**009338S**

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabéo direct www.mabeo-direct.com

Meules de tronçonnage métal

Meules plates pour acier/inox.
Pour machines électriques ou pneumatiques.
Gamme économique.
Alésage : 22,2 mm.



Diamètre (en mm)	Épaisseur (en mm)	Grain	Réf.fab.	Code
115	1,6	46	66252828873	**882984E**
125	1	60	66252828875	**996963B**
125	1,6	60	66252828876	**757507T**
230	2,5	30	66252828882	**776594A**

Meules de tronçonnage matériaux

Pour briques, béton, parpaings, pierre.
Moyeu déporté.
Pour machines électriques ou pneumatiques.
Gamme économique.
Alésage : 22,2 mm.
Épaisseur : 3 mm.



Diamètre (en mm)	Réf.fab.	Code
115	66252828900	**776598S**
125	66252828901	**776597H**
230	66252828903	**776596W**

Meules d'ébarbage métal

Pour aciers, moyeu déporté.
Pour machines électriques ou pneumatiques.
Gamme économique.
Alésage : 22,2 mm.
Épaisseur : 6 mm.





Diamètre (en mm)	Réf.fab.	Code
115	66252828866	**776593P**
125	66252828867	**757508E**
230	66252828870	**776592E**

Disques à tronçonner

Vitesse périphérique maximale : 80 m/s.
Moyeu plat.
Pour acier/inox.

Norme :
EN 12413



Dimensions (en mm)	Type	Réf.fab.	Code
125 x 1.0	A60	262937	**1881309**
125 x 1.6	A46R	222954	**1418213**
125 x 1.6	A46TZ	187171	**1418210**
230 x 1.9	A46TZ	265044	**1692869**
230 x 2.5	A36 R	123833	**1881311**

Disque à ébarber A24 Extra

Pour métal universel.
Pour une utilisation universelle dans le métal.
Excellents résultats sur toutes les meuleuses d'angle.

Norme :
EN 12413



Dimensions (en mm)	Réf.fab.	Code
230 x 6	13447	**1881312**

Meules Gemini métal

Pour acier et inox sur machines électriques ou pneumatiques.
Gamme économique.
Alésage : 22,2 mm.



Diamètre (en mm)	Épaisseur (en mm)	Forme	Réf.fab.	Code
115	1,6	Plat	66253370105	**994968A**
125	1,6	Plat	66253370107	**971515P**
125	3,2	Déporté	66253370114	**971521D**
125	6,4	Déporté	66253370122	**971522O**
230	3,2	Déporté	66253370116	**971523Z**

Activez la touche eco

Ce picto indique notre meilleur rapport qualité/prix

Ce picto indique les produits à faible impact environnemental

Tronçonnage et ébarbage

Meules BDX métal

Pour acier et inox sur machines électriques ou pneumatiques.
Gamme standard.





Diamètre (en mm)	Épaisseur (en mm)	Forme	Alésage (en mm)	Réf.fab.	Code
115	1,6	Plat	22,23	66252831451	**036029B**
115	3,2	Déporté	22,23	66252831508	**099331R**
125	1,6	Plat	22,23	66252831460	**036030M**
125	2,5	Déporté	22,23	66252831513	**111005R**
125	3,2	Déporté	22,23	66252831517	**088101N**
125	6,5	Déporté	22,23	66252831415	**109937V**
180	3,2	Déporté	22,23	66252831525	**088103J**
230	2,5	Déporté	22,23	66252831494	**099330G**
230	3,2	Déporté	22,23	66252829430	**088105F**
230	6,5	Déporté	22,23	66252828136	**109938G**
300	3,5	Plat	25,4	66252831483	**109943J**
350	4,5	Plat	25,4	66252831489	**109944U**

Meules Super Bleue 4 métal

Pour acier et inox sur machines électriques ou pneumatiques.
Gamme hautes performances.



Atout produit
Amélioration des performances . Rendement et longévité boostés de 35 %.

Diamètre (en mm)	Épaisseur (en mm)	Forme	Alésage (en mm)	Réf.fab.	Code
115	1,6	Plat	22,23	66252833158	**156737V**
115	3,2	Déporté	22,23	66252833162	**013858A**
125	1	Plat	22,23	66252833167	**073093Z**
125	1,6	Plat	22,23	66252833168	**090300W**
125	2	Plat	22,23	66252833171	**164603T**
125	2,5	Déporté	22,23	66252833172	**100968G**
125	3,2	Déporté	22,23	6625283317	**013860W**
180	7	Déporté	22,23	66252833192	**013866K**
230	2,5	Déporté	22,23	66252833197	**046010U**
230	3,2	Déporté	22,23	66252833200	**013867V**
230	7	Déporté	22,23	66252833206	**013868G**
250	3,5	Plat	25,4	66252833210	**175380G**
300	3,5	Plat	25,4	66252833214	**172423F**
350	4,5	Plat	25,4	66252833218	**013871N**
400	4,5	Plat	25,4	66252833220	**013872Y**

Pensez à :
▶ Meuleuses



P. 564

Meules BDX matériaux

Pour briques, béton, parpaings, pierre.
Moyeu déporté.
Pour machines électriques ou pneumatiques.
Gamme technique.
Alésage : 22,2 mm.
Épaisseur : 3,2 mm.



Diamètre (en mm)	Réf.fab.	Code
115	66252831509	**137021L**
125	66252831518	**137022W**
230	66252831496	**109936K**

Meules Mega-Line métal

Meules plates pour acier et inox pour machines électriques et pneumatiques.
Gamme hautes performances.
Alésage : 22,2 mm.



Diamètre (en mm)	Épaisseur (en mm)	Réf.fab.	Code
115	1,6	66252832920	**494461B**
125	1	66252832599	**746937V**
125	1,6	66252919145	**746936K**

Meules de tronçonnage acier

Acier sur machines électriques ou pneumatiques.
Gamme standard.
Alésage : 22,2 mm.



Diamètre (en mm)	Épaisseur (en mm)	Forme	Spécificités	Réf.fab.	Code
125	1	41R	A30S	66252829285	**494459F**
125	2	41R	A24	66252829287	**493635P**
125	2,5	41R	A30S	66252920476	**494457J**
125	3,4	42	C30T	66252833003	**493620G**
230	2	41R	A30V	66252829290	**493621R**
230	2	42	A30S	66252950740	**494424K**
230	2	41R	A24V	66252832614	**493636A**
230	2,5	42	A30V	66252831080	**493622C**
230	2,4	42	C30T	6625283199	**493623N**

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabéo direct www.mabeo-direct.com

Disques d'ébarbage céramique Cubitron™ II

3M CUBITRON II

Les grains céramiques triangulaires calibrés et orientés permettent d'atteindre des niveaux de performance inégalés.
Niveau de coupe largement supérieur et durent plus longtemps que les disques à ébarber standards.
Moyeux déporté.
Alésage : 22,2 mm.



Dimensions (en mm)	Réf.fab.	Code
125 x 1.6	65455	**1237877**
125 x 7	65509	**1237731**
230 x 7	65494	**1237732**

Disque carbure carbide Multiconstruction 76 mm

BOSCH Des technologies pour la vie

Disque multiusage au carbure de tungstène.
Disques à tronçonner Multi Wheel pour meuleuses d'angle, avec un revêtement en carbure sur le bord pour une coupe rapide.
Convient pour le bois, le bois avec clous, le plastique, les matériaux de construction secs et le cuivre.
Vitesse périphérique maximale : 80 m/s selon la vitesse et le diamètre du disque.



Réf.fab.	Code
2608623011	**1835724**

Disque à tronçonner expert pour inox D76

BOSCH Des technologies pour la vie

Coupe nette et rapide, permettant une meilleure autonomie de la machine, spécialement optimisés pour la meuleuse angulaire sans fil GWS 10,8 -76 V.
Garanti des performances de coupe et une durée de vie optimales.
Convient pour meuleuse angulaire sans fil GWS 10,8 -76 V avec embout 10 mm.
Vitesse périphérique maximale: 80 m/s, selon la vitesse et le diamètre du disque.



Réf.fab.	Code
2608602665	**1835722**

Disque céramique 76 mm

BOSCH Des technologies pour la vie

Idéal pour les matériaux les plus durs, tels que la faïence et le carrelage.
Pour meuleuse angulaire sans fil GWS 10,8 -76 V, avec embout 10 mm.
Vitesse périphérique maximale : 80 m/s selon la vitesse et le diamètre du disque.

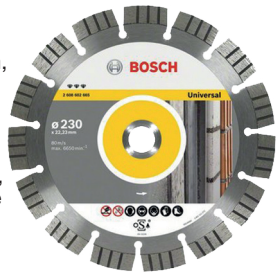


Réf.fab.	Code
2608615020	**1835723**

Disque diamant UP 230mm Universal

BOSCH Des technologies pour la vie

Très haut de gamme pour exigences extrêmes.
Hauteur de segment jusqu'à 15 mm, largeur 2.4 mm.
Grande longévité.
Idéals pour les matériaux de construction les plus courants, notamment le béton, la maçonnerie, la tuile, le granit, les tuyaux en fonte et les métaux.
Alésage : 22,2 mm.



Diamètre (en mm)	Réf.fab.	Code
230	2608602665	**1163515**

Disques diamant

ATLAS

Adaptés à la coupe de tous les matériaux de construction.
Pour machines électriques et pneumatiques.
Alésage : 22,2 mm.

Norme :
EN13226



Diamètre (en mm)	Réf.fab.	Code
125	70184614168	**1237722**
230	70184614170	**1255306**

Disques diamant

flexovit

Pour machines électriques et pneumatiques.
Alésage : 22,2 mm.



Diamètre (en mm)	Applications	Réf.fab.	Code
125	Universel béton/brique/tuiles	70184623388	**191340O**
125	Spécial carrelage/ardoise	70184623391	**191341Z**
150	Universel béton/brique/tuiles	70184626412	**1013262**
230	Universel béton/brique/tuiles	70184602129	**1145183**

Disque à tronçonner diamantés

Pour meuleuses d'angle pour matériaux de construction, béton, universel.
Bonne performance de coupe.



Diamètre (en mm)	Réf.fab.	Code
125	325346	**1881314**
230	325348	**1881315**

Plateaux diamantés

Pour meuleuses d'angle pour béton, chape, matériaux de construction.
Plateau professionnel à double rangée de segments destiné au traitement du béton et des matériaux abrasifs.
Bonne évacuation de la poussière.
Puissance de meulage agressive.
Durée de vie élevée.



Diamètre (en mm)	Réf.fab.	Code
125	325362	**1881316**
180	325363	**1881317**

Ponçage

Disque à lamelles 125 mm

Plateau en fibres de verre.
Diamètre : 125 mm.
Nature du grain : Corindon au zircon 80.



	Disque bombé		Disque plat	
Grain	Réf.fab.	Code	Réf.fab.	Code
40	322772	**1449481**	322796	**1449482**
60	322774	**1449480**	322798	**1449486**
80	322775	**1449479**	322799	**1449478**

Plateaux à lamelles plat SMT 324

Diamètre 125 x 22,23 mm.
Grain Corindon au zircon.
Plateau en fibres de verre.



Grain	Réf.fab.	Code
40	321646	**1881306**
60	321648	**1881307**
80	321650	**1881308**

Disque à lamelles 125 mm

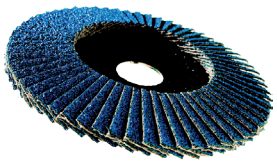
Grain oxyde de zirconium.
Gamme technique.
Support en fibres de verre.
Pour meulage intense.
Applications : arasage des cordons de soudure sur acier inoxydable ou aluminium.



	Disque bombé		Disque plat	
Grain	Réf.fab.	Code	Réf.fab.	Code
40	63642517981	**525823P**	63642517991	**752431F**
60	63642519304	**525824A**	63642517992	**513509X**
80	63642517982	**525825L**	63642517993	**790612S**

Disques à lamelles 566A

Support fibre de verre,
oxyde de zirconium.
Ébarbage, ébavurage
et finition tous métaux.
Alésage : 22,2 mm.
Gamme technique.



Diamètre (en mm)	Forme	Grain	Réf.fab.	Code
115	Bombé	60	65026	**930158K**
115	Bombé	80	65027	**930159V**
125	Bombé	40	65033	**930160G**
125	Bombé	60	65034	**930161R**
125	Bombé	80	65035	**930162C**
115	Plat	40	65029	**930163N**
115	Plat	60	65030	**930164Y**
125	Plat	40	65037	**930166U**
125	Plat	60	65038	**930167F**
125	Plat	80	65039	**930168Q**

Disques à lamelles céramique Cubitron™ II 967A

Polyvalents et très efficaces pour
vos applications d'ébarbage mais aussi de finition.
Ils offrent une durée de vie jusqu'à 4 fois supérieure aux produits du marché et une vitesse de coupe jusqu'à 2 fois supérieure.
Dimensions : 125 mm.
Forme : plat.
Gamme très hautes performances.



Grain	Réf.fab.	Code
40	65069	**1237733**
60	65070	**1237734**
80	65071	**1237735**

Disques à lamelles Norline

Support fibre de verre, toile polycoton.
Grains céramiques.
Traitement antiéchaufement.
Idéal pour ébarber rapidement l'acier inoxydable et les métaux durs .
Arasage, ébavurage et finition tous métaux.
Alésage : 22,23 mm.
Gamme technique.





Diamètre (en mm)	Forme	Grain	Réf.fab.	Code
125	Bombé	40	66261139813	**1009199**
125	Bombé	60	66261139817	**1009105**
125	Bombé	80	66261139819	**996695R**
125	Bombé	120	66261139823	**1136140**
125	Plat	40	66261139758	**1009106**
125	Plat	60	66261139761	**1094487**
125	Plat	80	66261139762	**1094488**

Pensez à :
▶ Tourets
P. 22

Disques à lamelles Norton BDX

NORTON SAINT-GOBAIN

En zirconium, support fibre de verre, diamètre 125.
Toile coton.
Gamme standard.





Forme	Grain	Réf.fab.	Code
Bombé	40	63642501378	**844171H**
Bombé	60	63642501379	**547046O**
Bombé	80	63642501380	**844172S**
Bombé	120	63642501382	**971506U**
Plat	40	63642501367	**971510M**
Plat	60	63642501368	**971511X**
Plat	80	63642501370	**971512I**

Disques à lamelles bombés

ATLAS

Disques à lamelles bombés, support fibre de verre, oxyde de zirconium.
diamètre 125 mm.
Gamme économique.

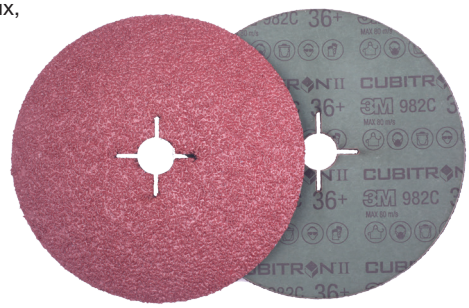


Grain	Réf.fab.	Code
40	66623326468	**1218009**
60	66623326469	**1218010**
80	66623326471	**1218011**

Disques fibre Cubitron™ II

CUBITRON II 3M

Support fibre, grain céramique profilé et calibré.
Arasage, enlèvement de matière, ébarbage, chanfreinage sur aciers doux, fonte et aluminium.
Disques hautes performances : durée de vie et coupe exceptionnelles.
Diamètre : 125 mm.
Alésage : 22,2 mm.



Grain	Spécificités	Matière enlevée	Réf.fab.	Code
36	982C	Acier	P27401	**1163270**
60	982C	Acier	P27624	**1163271**
80	982C	Acier	P27628	**1163272**
60	987C	Inox	P27646	**1163274**
80	987C	Inox	P27650	**1163275**



Ponçage

Disques fibre 125X22 FS 964 ACT

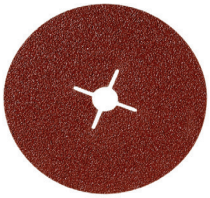
Liant en résine synthétique.
Nature du grain : corindon céramique 24.
Poudrage serré.



Grain	Réf.fab.	Code
24	07903	**1881286**
36	07904	**1881287**
40	12306	**1881288**
50	12255	**1881289**
60	12256	**1881290**
80	12250	**1881291**
120	12253	**1881291**

Disques fibre

Support fibre, oxyde d'aluminium.
Ébarbage, ébavurage, surfaçage des métaux.
Gamme standard.



Diamètre (en mm)	Grain	Réf.fab.	Code
125	36	63642547906	**091951J**
125	50	63642547905	**091952U**
125	60	63642547904	**091953F**
125	80	63642547903	**091954Q**
178	24	63642533108	**562534E**
178	36	63642533107	**444300C**
178	60	63642533105	**525734Y**
178	80	63642533104	**525735J**
178	100	63642533103	**070691T**

Disques fibre 127 mm FX370

Support fibre souple, oxyde d'aluminium.
Ébavurage, arasement de soudure, polissage sur toutes surfaces métalliques.
Alésage 22,2.



Grain	Réf.fab.	Code
24	63642585522	**517189T**
36	63642585523	**141333T**
60	63642585532	**517192A**
80	63642585534	**191343V**

Disques fibre 127 mm FX672

Support fibre, oxyde de zirconium.
Ébavurage, arasement de soudure sur toutes surfaces e acier inoxydable.
Alésage 22,2 mm.



Grain	Réf.fab.	Code
36	63642585575	**530558W**
50	63642585581	**525740M**
60	63642585582	**106493T**
80	63642585583	**106494E**
100	63642585584	**525741X**

Support pour disque fibre ST 358 A

Diamètre 125.
Alésage filetage M14.
Coupe à froid.



Réf.fab.	Code
126347	**1881293**

Plateau de ponçage

Avec filetage de broche M 14, vitesse maxi 12 500 tr/min.
Pour meuleuse d'angle diamètres 125 et 180 mm.
Pour disques fibres.



Diamètre (en mm)	Réf.fab.	Code
125	1608601033	**079236Y**
180	1608601006	**048327B**

Disques abrasifs 150 mm auto-agrippants

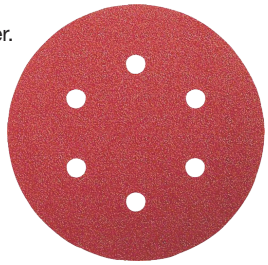
Oxyde d'aluminium sur support papier.
Non perforés, P64E.
Diamètre 150 mm.
Polissage des bois et métaux divers sur surface plane.
Boite de 50 pièces.



Grain	Réf.fab.	Code
40	63642535364	**141324Y**
80	63642535367	**141326U**
120	63642588518	**141327F**
180	63642588520	**141328Q**

Disques abrasifs 150 mm auto-agrippants

Oxyde d'aluminium sur support papier.
6 trous + 1, P64E.
Diamètre 150 mm.
Polissage des bois et métaux divers, sur surface plane.
Boite de 50 pièces.



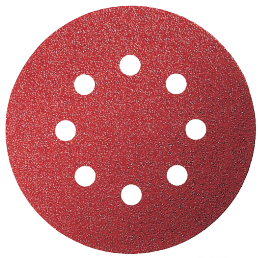
Grain	Spécificités	Réf.fab.	Code
40	P64E	63642585780	**525786Y**
80	P64E	63642585787	**525787J**
120	P64E	63642585791	**525788U**
180	P64E	63642585816	**525789F**

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabéo direct www.mabeo-direct.com

Disques abrasifs 125 mm auto-agrippants

BOSCH Des technologies pour la vie

Best for Wood, 8 trous.
Conviennent pour tous types de bois (durs, agglomérés, panneaux...) et métaux.
Pour les ponceuses excentriques Bosch, AEG, DeWalt, Makita, Metabo, Festool, Flex, Hilti, Hitachi, etc...
Diamètre 125 mm.
Pochette de 5 pièces.



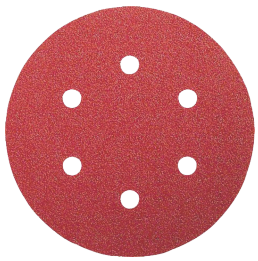


Grain	Réf.fab.	Code
40	2608605067	**547464K**
60	2608605068	**547465V**
80	2608605069	**547466G**
100	2608605070	**547467R**
120	2608605071	**547468C**
180	2608605072	**547469N**
240	2608605073	**547470Y**
320	2608605074	**547471J**
400	2608605075	**547472U**

Disques abrasifs 150 mm auto-agrippants

BOSCH Des technologies pour la vie

Conviennent pour tous types de bois (durs, agglomérés, panneaux...) et métaux.
Disques abrasifs pour ponceuses excentriques, Expert for Wood, 6 trous.
Pour les ponceuses excentriques Bosch, AEG, DeWalt, Makita, Metabo, Festool, Flex, Hilti, Hitachi, etc...
Diamètre 150 mm.
Pochette de 5 pièces.

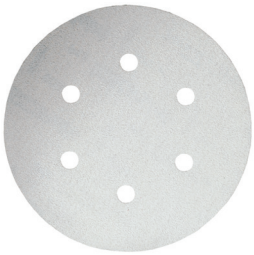


Grain	Réf.fab.	Code
40	2608605085	**547475B**
60	2608605086	**547477X**
80	2608605087	**547480E**
100	2608605088	**547483L**
120	2608605089	**547486S**
180	2608605090	**547490K**
240	2608605091	**547491V**
400	2608605093	**547493R**

Disques abrasifs 150 mm auto-agrippants

BOSCH Des technologies pour la vie

Best for Paint, 6 trous.
Conviennent pour le ponçage des peintures, des vernis et des mastics.
Pour les ponceuses excentriques Bosch, AEG, DeWalt, Makita, Metabo, Festool, Flex, Hilti, Hitachi, etc...
Diamètre 150 mm.
Pochette de 5 pièces.



Grain	Réf.fab.	Code
60	2608607994	**488518S**
80	2608607995	**488519D**
120	2608607997	**488520O**

Disque papier auto-agrippant diamètre 150 8 trous

Liant en résine synthétique.
Nature du grain : corindon.
Poudrage semi-espacé.

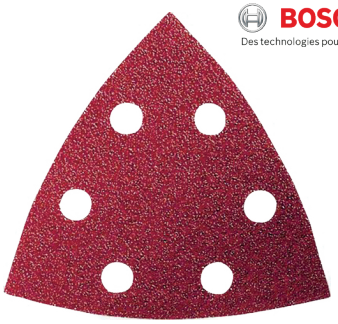


Grain	Réf.fab.	Code
40	89181	**1881294**
60	86634	**1881295**
80	86635	**1881296**
100	97072	**1881297**
120	86636	**1881298**
150	86637	**1881299**
180	87528	**1881300**
220	100157	**1881301**
240	97778	**1881302**
320	97779	**1881303**
400	128356	**1881304**

Feuilles abrasives 93 mm, 6 trous

Pour ponceuses Delta, Expert for Wood, 93 mm, 6 trous.
Pour les ponceuses Delta Bosch, Casals, Makita, Metabo, Skil.





BOSCH Des technologies pour la vie

Grain	Réf.fab.	Code
40	2608605599	**063195J**
60	2608605600	**063203T**
80	2608605601	**063204E**

Plateaux de ponçage

BOSCH Des technologies pour la vie

Pour ponceuses excentriques.
Pour disques auto-agrippants.



Diamètre (en mm)	Type de plateau	Réf.fab.	Code
125	Mi-dur	2608601062	**119827B**
150	Mi-dur	2608601052	**201143Z**
150	Souple	2608601115	**881923H**

Support disque auto-agrippant diamètre 150

Très bonne adhérence des disques auto-agrippants.
Pour toutes les perforations standards de même que pour les disques multi-trous ou similaires.
Compatible avec toutes les ponçeuses orbitales standards.



Diamètre (en mm)	Réf.fab.	Code
150	320489	**1881305**

Ponçage

Feuilles abrasives 734

Support papier imperméable à l'eau
pour ponçage manuel sur métal peinture et apprêt.
230 x 280 mm.
Excellente résistance du support et du grain
en utilisation à l'eau.
Qualité de finition très uniforme.
Très bonnes performances et longévité sur métal,
verre et matériaux durs.

Grain	Réf.fab.	Code
100	16160	**159243B**
120	16161	**159244M**
150	16145	**159245X**
180	16146	**153164E**
220	16147	**159246I**
240	16150	**159247T**
320	16152	**159249P**
400	16154	**153165P**
600	16156	**153166A**
800	16157	**153167L**
1000	16148	**159250A**
1200	16149	**153168W**



Feuilles abrasives A213

230 x 280 mm.
Support papier, oxyde d'aluminiuim
pour ponçage bois, apprêts, peintures.

Grain	Réf.fab.	Code
40	63642536385	**057705R**
50	63642536386	**057706C**
60	63642536387	**057707N**
80	69957360388	**057708Y**
100	69957360389	**092001N**
120	69957360390	**057699D**
180	63642531774	**092004U**
220	63642536411	**057701Z**



Feuilles abrasives PA891

Support papier latex, carbure de silicium.
Pour mécanique, tôlerie, laque, peinture, métal, verre, pierre,
marbre, matière plastique.
Finition à l'eau.
Dimensions : 230 x 280 mm.

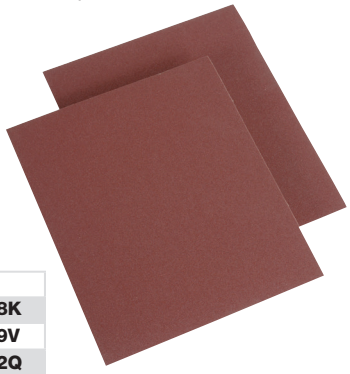
Grain	Réf.fab.	Code
100	63642585224	**525744E**
120	63642585226	**525745P**
150	63642585227	**525746A**
180	63642585179	**525747L**
220	63642585182	**525748W**
240	63642585183	**525750S**
280	63642585185	**525751D**
320	63642585187	**881893P**
360	63642585188	**525765B**
400	63642585189	**525766M**
600	63642585192	**525767X**



Feuilles abrasives toile R222

Support toile coton souple, oxyde d'aluminium.
Ébavurage, dérouillage, polissage
à sec et à l'huile.
230 x 280 mm.
Gamme technique.
Pour métaux ferreux et non ferreux, peinture,
vernis, bois durs et tendres.

Grain	Réf.fab.	Code
60	63642531778	**063318K**
80	63642531779	**063319V**
100	63642531780	**063302Q**
120	63642531781	**063312W**
180	63642531783	**063314S**
220	63642531785	**063315D**
240	63642531786	**063316O**
320	63642531789	**063317Z**



Rouleaux d'atelier 314D

Toile souple oxyde d'aluminium.
Ponçage, polissage bois et tous métaux.
Longueur 25 mètres.
Facile à utiliser, découpe simple
et nette dans les 2 directions.
Haute performance :
grand pouvoir de coupe
et durée de vie élevée.



Grain	Largeur (en mm)	Réf.fab.	Code
60	38	62872	**988925J**
80	38	62873	**988926U**
100	38	62874	**988928Q**
120	38	62875	**988929B**
150	38	62876	**988931X**
180	38	62877	**988932I**
240	38	62879	**988933T**
320	38	62880	**988934E**
400	38	62881	**988935P**

Rouleaux d'atelier KF271

Support toile souple pour ponçage
bois et métaux, ébavurage, dérouillage,
polissage.
Largeur : 38 mm.
Longueur : 25 mètres.



Grain	Réf.fab.	Code
40	63642570216	**517133B**
60	63642515525	**141434M**
80	63642512992	**141435X**
100	63642512993	**141436I**
120	63642512994	**141437T**
150	63642512995	**141438E**
180	63642512996	**141439P**
220	63642512997	**029885R**
240	63642512998	**141440A**
400	63642570213	**029888Y**

Pensez à :
▶ Gants de protection



P. 1462

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabéo direct www.mabeo-direct.com

Rouleaux d'atelier R222

Support toile souple oxyde d'aluminium.
Ponçage bois, métal, ébavurage, dérouillage, polissage à sec ou à l'huile.
Gamme technique.
Longueur : 25 mètres.



Grain	Largeur (en mm)	Réf.fab.	Code
36	38	63642536432	**078289H**
40	38	63642531828	**078290S**
60	38	63642531824	**091935P**
80	38	63642531821	**091936A**
100	38	63642531817	**091937L**
120	38	63642531812	**091938W**
150	38	63642531809	**091939H**
180	38	63642531806	**091940S**
240	38	63642531800	**091941D**
320	38	63642531797	**091942O**
36	50	63642536433	**229230Y**
50	50	63642531827	**229231J**
60	50	63642531825	**080417P**
80	50	63642534758	**080418A**
100	50	63642531818	**229232U**
120	50	63642531814	**229233F**
150	50	63642531810	**229234Q**
180	50	63642531807	**229235B**
240	50	63642531801	**229237X**
280	50	63642536426	**229238I**
320	50	63642531798	**229239T**
400	50	63642531795	**229240E**
600	50	63642534757	**229241P**

Feuilles tampon abrasif

Tampon abrasif, grain oxyde d'aluminium pour le ponçage de pièces de forme.
Format : 115 x 140 mm.
Épaisseur : 5 mm.
Densité de mousse élevée pour une meilleure résistance.



Grain	Réf.fab.	Code
Fin	03809	**004565J**
Moyen	03808	**004566U**
Super fin	03810	**437574M**

Brosses Scotch-Brite™ PF-ZS

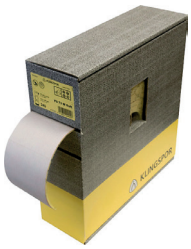
Brosses sur tige de 6 mm.
Satinage, brillantage et micro ébavurage sur inox, métaux et bois.
Utilisation sur meuleuse droite.
Finition constante et uniforme.
Épousent les formes complexes sans endommager les surfaces.
Procurent un fini brillant dans les applications de satinage et nettoyage.



Diamètre (en mm)	Épaisseur (en mm)	Grain	Réf.fab.	Code
50	25	A médium	07219	**156278Q**
75	45	A médium	07209	**172514S**
100	45	A moyen	07210	**168783F**
100	45	A très Fin	07212	**177125N**

Rouleaux PS73BWF

Dimensions : 115 x 2 500 mm.
Liant en résine synthétique.
Nature du grain : Corindon.
Poudrage semi-espacé.
Très bonne répartition de la pression de meulage grâce à un support mousse élastique adapté, évitant les virgules et permettant d'obtenir une finition très fine.



Grain	Réf.fab.	Code
180	321756	**1881284**
240	321757	**1881285**

Rouleaux Scotch-Brite™

Pour nettoyage et finition.
Pour métaux ferreux et non ferreux, inox, bois, plastique, surfaces apprêtées ou peintes.
CF-SR = rouleau de feuilles pré-découpées pour un gain de temps et des économies.



Grain	Spécificités	Format (en mm)	Réf.fab.	Code
Très fin	CF-SR	150x4000	07903	**425959L**
Ultra fin	CF-SR	150x4000	07904	**425961H**
Très fin	GP-RL	125x10000	12306	**177629T**
Très fin	CF-RL	100x10000	12255	**547886Y**
Très fin	CF-RL	150x25000	12256	**159261R**
Très fin	CF-RL	100x25000	12250	**1416397**
Très fin	CF-RL	125x25000	12253	**1416403**

Rouleau Scotch-Brite™ MX-SR

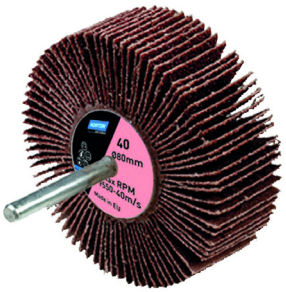
Nettoyage, finition sur tous types de matériaux en manuel.
Format prédécoupé en 60 feuilles de 200 x 100 mm.
Grain : très fin violet.
Structure extrêmement flexible pour travailler dans les zones difficiles d'accès et les contours.



Grain	Spécificités	Format (en mm)	Réf.fab.	Code
Très fin	MX-SR	200x6000	07521	**057638I**

Roues à lamelles sur tige BDX

Tige de 6 mm.
Faible production de poussière.
Capacité de coupe régulière et finition soignée.
Longue durée de vie.
Pour utilisation sur métaux ferreux et non ferreux.
Support ultra résistant.
Gamme standard.



Diamètre (en mm)	Épaisseur (en mm)	Grain	Réf.fab.	Code
30	15	60	63642546772	**235557T**
30	10	60	63642545207	**092026C**
30	15	60	63642513148	**074763N**
30	10	80	636425373171	**092027N**
30	15	80	63642561466	**039238S**
30	10	120	63642552728	**092028Y**
40	20	60	63462546771	**001524U**
40	15	60	63642533099	**092029J**
40	15	120	63642533094	**092030U**
50	20	80	63642533097	**029836Y**
50	30	120	63642531863	**229148G**
50	20	240	63642546724	**029846E**

Ponçage

Brosses circulaire de touret

Fil d'acier 0,30 ondulé.
Outil pour machine d'établi avec un garnissage dense.
Livrées avec un jeu de bagues de réduction.
Pour cardage, ébavurage, enlèvement de laque et scories, détartrage, dépolissage, nettoyage, pour surfaces brillantes homogènes.



Diamètre (en mm)	Épaisseur (en mm)	Alésage (en mm)	Réf.fab.	Code
150	18	32	2008544161	**434948M**
200	19	19	2008566161	**018446C**
125	22	20	9902532162	**436162C**
150	30	32	9902544162	**018445R**
150	21	32	9902544461	**436164Y**
200	30	32	9902566162	**436167F**
200	22	32	9902566461	**479350Y**

Brosses circulaires

Fil d'acier inoxydable.
Tige de 6.
Longueur de fils 15 mm.
Brosses compatibles pour machine à haute vitesse.
Rapidité et efficacité de brossage.

Normes :
EN 1083-1
EN 1083-2



Diamètre (en mm)	Épaisseur du fil (en mm)	Largeur (en mm)	Vitesse maxi (tr/min)	Réf.fab.	Code
60	0,2	18	4 500	0002505342	**442084O**
80	0,3	11	15 000	0002507361	**547778G**
100	0,3	11	15 000	0003600511	**470138O**

Brosses coupe acier torsadée

Fil d'acier 0,50 ondulé.
Pour meuleuse angulaire fixation M14.

Normes :
EN 1083-1
EN 1083-2



Diamètre (en mm)	Réf.fab.	Code
65	0002608151	**436743X**
80	0002608153	**434953P**
120	0002608155	**788072C**

Pensez à :
▶ Écran facial
P. 1421

Brosses coupe fil acier ondulée

Fil acier ondulé 0,30.
Utilisation sur meuleuse angulaire, fixation M14.
Outil destiné pour le nettoyage légers et moyens pour le traitement de surfaces importantes.
Pour cardage, ébavurage, enlèvement de laque et scories, détartrage, dépolissage, nettoyage, pour surfaces brillantes homogènes.

Normes :
EN 1083-1
EN 1083-2



Diamètre (en mm)	Réf.fab.	Code
60	0002613161	**434849P**
80	0002613163	**434951T**

Pensez à :
▶ Meuleuse pneumatique
P. 192

Brosses circulaires

Fil d'acier 0,30 ondulé T10.
Tige de 6.

Normes :
EN 1083-1
EN 1083-2



Diamètre (en mm)	Épaisseur (en mm)	Longueur de fil (en mm)	Vitesse maxi (en tr/min)	Réf.fab.	Code
50	7	10	4 500	0008600221	**158103T**
60	12	15	4 500	0002505161	**436117B**
70	18	15	4 500	0002506162	**1140858**
75	18	15	15 000	7003600421	**434856O**
80	18	20	15 000	0002507142	**436091B**
100	17	15	15 000	0008600522	**513101F**

Brosses circulaires

Tige «GRITYFLEX»
Fil abrasif fin bleu T16.
diamètre 75.
Tige de 6.

Normes :
EN 1083-1
EN 1083-2



Diamètre (en mm)	Réf.fab.	Code
75	7802600491	**434945F**

Brosses coupe fil inox torsadée

Brosse coupe D65 filetage M14x2,0 en fil d'acier inoxydable 0,50 torsadé T20 estampillé.
Outil performant pour des travaux difficiles comme l'enlèvement de rouille, peinture, scorie….
Pour cardage, ébavurage, enlèvement de laque et scories, détartrage, dépolissage, nettoyage, pour surfaces brillantes homogènes.

Normes :
EN 1083-1
EN 1083-2



Diamètre (en mm)	Réf.fab.	Code
65	0002608351	**436744I**

Brosses coupe fil inox ondulée

Fil inox ondulé 0,30.
Brosse coupe Dia. 60 x M14.
Outil destiné pour le nettoyage légers et moyens pour le traitement de surfaces importantes.
Pour cardage, ébavurage, enlèvement de laque et scories, détartrage, dépolissage, nettoyage, pour surfaces brillantes homogènes.

Normes :
EN 1083-1
EN 1083-2



Diamètre (en mm)	Réf.fab.	Code
60	0002613361	**436742M**

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabéo direct www.mabeo-direct.com

Brosses pinceau

fil d'acier 0,30 ondulé.
Tige de 6.
Utilisation sur perçeuse et autres outils à grande vitesse

Normes :
EN 1083-1
EN 1083-2



Diamètre (en mm)	Réf.fab.	Code
17	0002509162	**436160G**

Brosses pinceau Ruftuf

Ruftuf brosse pinceau torsadé multiusage.
Tige 6 fil acier torsadé 0,30.
Utilisation sur perceuse et autres outils à grande vitesse.

Normes :
EN 1083-1
EN 1083-2



Diamètre (en mm)	Réf.fab.	Code
20	9906030305	**223834A**
30	9906030317	**223836W**

Disques abrasifs ROLOC

Support épais en toile de polyester recouvert d'oxyde d'aluminium.
Enduit de résine pour une meilleure résistance à la chaleur.
Fixation quart de tour.
Disque à remplacement rapide.
Ébarbage nettoyage et finition sur tous types de métaux, sur machine à renvoi d'angle.



Diamètre (en mm)	Grain	Réf.fab.	Code
50	80	22401	**526138W**
50	100	19793	**177709P**
75	22	22392	**1126810**
75	50	22394	**198502Q**
75	60	22395	**180817N**

Disques abrasifs ROLOC SC-DR

Disques non tissé procurant une durée de vie élevée.
Grain gros.
Atténuation de rugosité, nettoyage sur tous types de métaux, sur disque de ponçage use ou pistolet pneumatique.



Diamètre (en mm)	Type de grain	Coloris	Réf.fab.	Code
50	Très fin	Bleu	9781	**165706K**
50	Moyen	Rouge	9782	**179067D**
50	Gros	Marron	19001	**165705Z**
75	Moyen	Rouge	BO5531	**165803L**

Plateau support caoutchouc

Pour pistolet pneumatique.



Diamètre (en mm)	Réf.fab.	Code
50	450094 + 16686	**178812G**
75	450090 + 16686	**153479L**

Plateau support mousse

En mousse, auto-agrippant Hookit™, pour utilisation sur plateau diamètre 75 mm.



Réf.fab.	Code
14736	**164973H**

Brosse non tissée Scotch-brite™ PF-ZR 75x35 amoy

Sur tige de 6 mm.
Satinage et finition brossée sur meuleuse droite.



Diamètre (en mm)	Grain	Réf.fab.	Code
75 x 35	Moyen	09702	**179064W**

Une offre globale pour un service local
40 agences
330 commerciaux
POUR VOUS CONSEILLER
mabéo INDUSTRIES

Rectification et affûtage

Meules plates vitrifiées 38A

Alésage : 32 mm.
Affûtage outil acier rapide, rectification acier.
Grade tendre (T) et moyen (M) pour les matériaux durs et l'enlèvement rapide de matières.
Grade dur (D) pour les matériaux tendres et pour une durée accrue de la meule.



Diamètre (en mm)	Épaisseur (en mm)	Grade	Grain	Réf.fab.	Code
150	6	M	60	69936675741	**179095Z**
150	10	M	60	69936675744	**179096K**
150	20	M	46	69936675771	**080949R**
150	20	M	60	69936641391	**043019J**
150	20	D	60	69936641392	**176928E**
180	13	M	46	69936675785	**176930A**
180	16	M	60	66253050453	**176935D**
180	20	M	60	69936641395	**179102Y**
200	20	T	46	69936675551	**161937V**
200	20	M	46	66253051075	**1010478**
200	20	M	60	69936641402	**172411D**
200	25	M	60	69936641407	**112772G**
200	32	M	60	69936675855	**180811Z**

Bâton dresseur crystolon

Idéal pour le dressage manuel des meules de tourets.



Format	Spécificités	Réf.fab.	Code
50x25x200	37C24TV	69936685072	**172419N**

Meules plates vitrifiées AVS

NORTON SAINT-GOBAIN

Alésage 32 mm.
Ébarbage, ébavurage sur touret.
Pour tous les types d'acier.





Diamètre (en mm)	Épaisseur (en mm)	Spécificités	Réf.fab.	Code
150	16	A-VS MO	69936675560	**088092S**
150	20	A-VS MO	69936641367	**042949T**
180	25	A-VS MO	69936675564	**176936O**
200	20	A-VS EB	69936675566	**042954W**
200	20	A-VS MO	69936641375	**088093D**
200	25	A-VS MO	66253050271	**042956S**
250	25	A-VS MO	69936641386	**172516O**

Meules plates vitrifiées CVS

Alésage : 32 mm.
Meules pour touret.
Pour aluminium, carbure de tungstène, bronze, inox et verre.



Diamètre (en mm)	Épaisseur (en mm)	Spécificités	Réf.fab.	Code
150	16	C-VS ébauche	69936675656	**172409H**
150	16	C-VS moyenne	69936675657	**088095Z**
150	20	C-VS ébauche	69936641411	**177395T**
150	20	C-VS finition	69936641414	**177396E**
180	20	C-VS finition	69936675666	**172533T**
200	20	C-VS ébauche	69936641418	**172412O**
200	20	C-VS moyenne	69936676351	**043023B**
200	20	C-VS moyenne	69936641420	**088096K**
200	25	C-VS ébauche	69936641424	**088097V**
200	25	C-VS moyenne	69936641427	**172414K**
200	25	C-VS finition	69936641428	**088098G**

Notes

Retrouvez plus de 100 000 articles sur mabéo direct www.mabeo-direct.com