

DESCRIPTION

Raccords destinés à équiper les tuyaux composites POLYFILM. Ils comportent une douille hélicoïdale * et un joint à double lèvre qui assure l'étanchéité. Ils sont sertis aux extrémités du tuyau au moyen d'une jupe métallique.

* Douille **HM** pour tuyaux dimensionnés en millimètres.
Douille **2HP** pour tuyaux dimensionnés en pouces.

Les jupes de sertissage, selon leur forme, permettent de réaliser une liaison très fiable entre la douille du raccord et l'extrémité du tuyau.

Cas d'emploi

Forme B - pour tuyaux semi-rigides SR694 et SERIPONS.
Forme C - pour tuyaux composites POLYFILM dimensionnés en millimètres - **HM**.
Forme D - pour tuyaux composites POLYFILM dimensionnés en pouces - **2HP**.
Forme E - pour tuyaux en caoutchouc ou en matière plastique armés ou non, à paroi épaisse.

DOMAINE D'APPLICATION

Industries pétrolières, chimiques, pétrochimiques, citernes routières et ferroviaires pour le transport de produits liquides ou pulvérulents.

CONFORMITE AUX NORMES

NF E 29.572 - Demi-raccords symétriques GUILLEMIN.
Pression nominale PN 16.

NF T 54.064 - Demi-raccords symétriques GUILLEMIN, à verrou mobile.
Pression nominale PN 6.

NF E 03.005 (ISO 228 -1) - Filetages mâles GAZ.

CONSTRUCTION

Alliage d'aluminium :
EN AC-42200T6 de première fusion traité thermiquement, norme NF EN 1706.
Joint standards : NBR blanc (Butadiène Nitrile Acrylique).

Acier inoxydable :
1.4408 (316), norme NF EN 10283, finition polissage électrolytique.
Joint standards : NBR blanc (Butadiène Nitrile Acrylique).

Bronze :
CC491K, norme NF EN 1982.
Joint standards : NBR blanc (Butadiène Nitrile Acrylique).

Laiton :
CuZn39Pb3, norme NF EN 12420.
Joint standards : NBR blanc (Butadiène Nitrile Acrylique).

Polypropylène :
Chargé 30% fibre de verre.
Joint standards : EPDM bleu (Terpolymère d'éthylène propylène Diène).

Joints détachés à double lèvre :
Standard : NBR noir (Butadiène Nitrile Acrylique).
FPM marron (Viton).

Jupes de sertissage :
Alliage d'aluminium A-GS 6060.
Acier doux galvanisé.
Acier inoxydable 1.4301 (304).

Demi-raccords symétriques Guillemin avec verrou, à douille hélicoïdale HM, avec jupe et joint de sertissage

Les raccords en acier inoxydable et en polypropylène sont équipés de jupes en acier inoxydable.

DN	Ø sur douille	Jupe	ALUMINIUM	ACIER INOX.	BRONZE	POLYPROPYLÈNE
40	43,5	Aluminium	1018.519	-	1018.119	-
50	53,5	Aluminium	1018.522	1018.822T	1018.122	1018.222
65	67,5	Aluminium	1018.526	-	1018.126	-
80	83,0	Aluminium	1018.529	1018.829T	1018.129	1018.229
100	100,0	Aluminium	1018.531	1018.831T	1018.131	-
50	53,5	Acier zingué	1018.522AG	-	1018.122AG	-
65	67,5	Acier zingué	1018.526AG	-	1018.126AG	-
80	83,0	Acier zingué	1018.529AG	-	1018.129AG	-



Raccords filetés mâles GAZ, à douille hélicoïdale HM, avec jupe et joint de sertissage

Les raccords en acier inoxydable et en polypropylène sont équipés de jupes en acier inoxydable.
*Raccords en laiton.

DN	Ø sur douille	Jupe	ALUMINIUM	ACIER INOX.	BRONZE	POLYPROPYLÈNE
¾	23,3	Acier inoxydable	-	1748.805	1748.105	-
1	28,0	Acier inoxydable	-	1748.808T	1748.108	-
1 ¼	35,5	Acier inoxydable	-	1748.812T	1748.112	-
1 ½	43,5	Aluminium	1748.517	1748.817T	*1748.417	1748.217
2	53,5	Aluminium	1748.529	1748.829T	*1748.429	1748.229
2 ½	67,5	Aluminium	1748.540	1748.840T	1748.140	1748.240
3	83,0	Aluminium	1748.547	1748.847T	*1748.447	1748.247
4	100,0	Aluminium	1748.557	1748.857T	1748.157	1748.257
2	53,5	Acier zingué	1748.529AG	-	*1748.429AG	-
2 ½	67,5	Acier zingué	1748.540AG	-	1748.140AG	-
3	83,0	Acier zingué	1748.547AG	-	*1748.447AG	-

