

Tuyaux en couronne

Selon l'environnement de travail (conditions sévères ou non, travail effectué en intérieur ou extérieur) et selon les besoins de l'outil à alimenter (consommation d'air comprimé, air comprimé lubrifié ou air sec), l'opérateur choisira la matière du tuyau à utiliser. Pour travailler dans les meilleures conditions, il définira la longueur du tuyau et son diamètre et tiendra compte également de la souplesse et du poids du tuyau.



Tuyaux caoutchouc

- Résistance aux efforts de flexion, traction et torsion
- Résistance à l'abrasion
- Excellente tenue aux frottements sur sol béton
- Résistance optimale aux UV et à l'ozone
- Résistance aux huiles

➔ AIRCA

- Tuyau caoutchouc avec bandes bleues et noires alternées
- Robe extérieure en EPDM, noire, lisse
- Robe intérieure en SBR, noire, lisse, renforcée d'une tresse textile synthétique
- Alimentation en air lubrifié pour outillage pneumatique



➔ STOFLEX

- Tuyau caoutchouc antistatique, couleur bleue
- Conductibilité électrique : résistance électrique $< 10^6 \Omega/m$
- Robe extérieure en EPDM, bleue, lisse
- Robe intérieure EPDM, noire, lisse, renforcée d'une tresse textile synthétique
- Alimentation en air comprimé pour pistolet de peinture et cabines de peinture





→ TUYAUX SOUDURE

- Tuyau caoutchouc, couleur rouge pour l'acétylène, couleur bleue pour l'oxygène
- Robe extérieure en EPDM
- Robe intérieure en SBR/NR
- Conforme à la norme EN 559 - ISO 3821

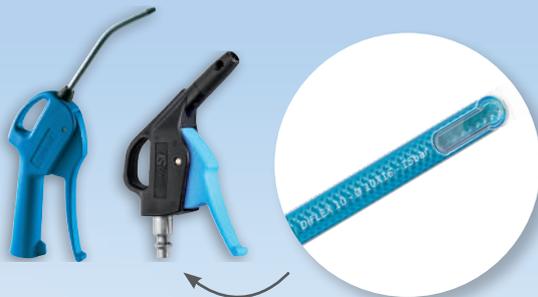
Tuyaux PVC

- Longévité
- Polyvalence
- Souplesse, flexibilité et légèreté



→ FLEXAIR

- Tuyau en PVC hybride permettant de réunir les meilleurs propriétés du PVC et du caoutchouc
- Robes intérieure et extérieur PVC, couleur bleue
- Tuyau très flexible avec une bonne préhension de haute qualité



→ DIFLEX

- Tuyau transparent, en PVC renforcé par une tresse en polyester
- Couleurs : bleu, rouge et incolore suivant les diamètres
- Applications : alimentation en air comprimé ou eau
- Compatible avec une large gamme de produits chimiques

Tuyaux en couronne

Tuyaux PVC (suite)



→ SURFLEX

- Tuyau PVC avec armature textile, couleur bleue
- Robe intérieure PVC couleur noire renforcée d'une tresse en polyester
- Tuyau 3 couches thermoplastiques
- Léger, souple, résistant aux chocs et à l'écrasement
- Applications : alimentation en air de l'outillage pneumatique



→ VALYFLEX

- Robe intérieure 1 : Polyuréthane Ester transparent
- Robe intérieure 2 : PVC souple noir
- Tresse en polyester
- Robe extérieure : PVC souple de couleur verte
- Excellente résistance à l'abrasion et très grande flexibilité
- Applications : air comprimé, transfert d'hydrocarbures, solvants, pulvérisation agricole, passage de produits moyennement abrasifs (poudres et grains)



→ HOFLEX

- Tuyau PVC
- Maille textile PVC anti-torsion
- Revêtement PVC protection écran total
- Lavage et nettoyage à l'eau, arrosage



Produit associé :
Rallonges de tuyau équipées
de raccord de sécurité

Tuyaux NBR/PVC



→ LOCKFLEX

- Tuyau auto-serrant d'alimentation en air ou eau pour circuits de refroidissement des moules
- Ne nécessite pas l'utilisation de colliers de serrage.
- Adapté aux jonctions type AF et aux prises et fiches rapides type CPI
- Revêtement NBR / PVC de couleur bleue ou rouge
- Robe intérieure : NBR / PVC de couleur noire
- Armature : tresse polyamide
- Excellente résistance à l'abrasion
- Bonne tenue à l'ozone
- Exempt de silicone
- Norme : CNOMO E 07 21 115 N (pour tuyaux de couleur rouge)



→ DOLEX

- Tuyau de qualité alimentaire
- Robe extérieur NBR / PVC de couleur bleue
- Robe intérieure NBR de couleur blanche, lisse avec armature de fils synthétiques
- Résistant aux corps gras et aux intempéries
- Lavage des sols et nettoyage à l'eau chaude, dans les industries alimentaires, conserveries, laiteries, abattoirs, etc...
- Bonne tenue aux températures élevées
- Normes et homologations :
 - Directives européennes CE N° 1935/2004 et CE N° 2023/2006
 - Directives de la législation américaine FDA (CFR 21)
 - Directives de la législation américaine (BgVV)
- Certificat de qualité alimentaire de l'institut français de Poitiers (IANESCO) N°11/13478 et N° 11/13479



→ ENROULEX

- Robe intérieure : Polyuréthane base polyester transparent
- Tresse en polyester
- Robe extérieure : Polyuréthane base polyéther de couleur noire
- Tuyau spécial enrouleurs
- Souple et résistant

Tuyau PVC DIFLEX - En couronne

Température : -15°C à +60°C



Ø int./ext. (mm)	Couronne (m)	Rayon de courbure (mm)	Pression max d'utilisation (bar)	Couleur	Référence
6 x 12	50	36	15	Bleu	DIFLEX 6
8 x 14	50	54	15	Bleu	DIFLEX 8
8 x 14	50	54	15	Rouge	DIFLEX 8RG
8 x 14	25	54	15	Bleu	DIFLEX 8C25
9 x 15	50	66	15	Bleu	DIFLEX 9
10 x 16	50	74	15	Bleu	DIFLEX 10
10 x 16	50	74	15	Rouge	DIFLEX 10RG
10 x 16	25	74	15	Bleu	DIFLEX 10C25
12 x 19	50	90	15	Bleu	DIFLEX 12
12 x 19	50	90	15	Rouge	DIFLEX 12RG
13 x 20	50	101	15	Bleu	DIFLEX 13
13 x 20	50	101	15	Rouge	DIFLEX 13RG
16 x 22	25	145	15	Bleu	DIFLEX 16
19 x 26	25	174	15	Bleu	DIFLEX 19
25 x 33	25	260	15	Bleu	DIFLEX 25
32 x 42	25	320	12	Translucide	DIFLEX 32
38 x 48	25	420	11	Translucide	DIFLEX 38
50 x 64	25	600	8	Translucide	DIFLEX 50