

# 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

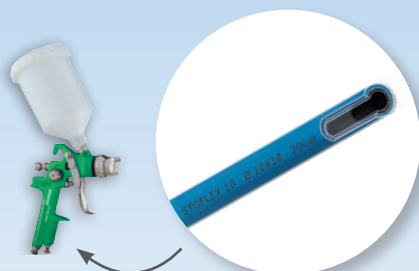
### ➔ AIRCA

- 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

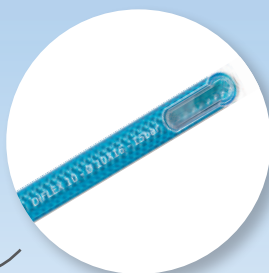
## *Tuyaux PVC*

- 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 extérieure 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)



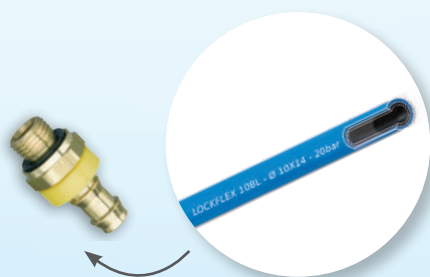
### → HOFLEX

- 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 extérieure 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 caoutchouc AIRCA - En couronne



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  
 Température : -40°C à +70°C

| Ø int./ext.<br>(mm) | Couronne<br>(m) | Rayon de courbure<br>(mm) | Pression max<br>d'utilisation<br>(bar) | Couleur     | Référence         |
|---------------------|-----------------|---------------------------|----------------------------------------|-------------|-------------------|
| 6 x 13              | 40              | 18                        | 20                                     | Bleu - Noir | <b>AIRCA 6</b>    |
| 8 x 15              | 40              | 25                        | 20                                     | Bleu - Noir | <b>AIRCA 8</b>    |
| 8 x 15              | 20              | 25                        | 20                                     | Bleu - Noir | <b>AIRCA 8C20</b> |
| 10 x 18             | 40              | 35                        | 20                                     | Bleu - Noir | <b>AIRCA 10</b>   |
| 13 x 22             | 40              | 60                        | 20                                     | Bleu - Noir | <b>AIRCA 13</b>   |
| 16 x 25             | 40              | 70                        | 15                                     | Bleu - Noir | <b>AIRCA 16</b>   |
| 19 x 28             | 40              | 80                        | 15                                     | Bleu - Noir | <b>AIRCA 19</b>   |
| 25 x 34             | 40              | 100                       | 15                                     | Bleu - Noir | <b>AIRCA 25</b>   |