

# Tuyaux spiralés

## LA LIBERTÉ DE MOUVEMENT ASSURÉE

Dans l'atelier, les tuyaux spiralés offrent la souplesse nécessaire à l'alimentation de raccords rapides, de soufflettes et de divers outils pneumatiques.

Leur longueur s'adapte à l'utilisation et permet à l'opérateur d'utiliser l'outil connecté facilement dans son périmètre de travail, sans contrainte de poids et d'encombrement, en évitant tout risque d'emmêlements.



### Version Polyuréthane PUS

#### ➔ TUYAUX SPIRALES POLYURÉTHANE PUS

- Tuyaux livrés montés prêts à l'emploi
- Filetages de raccordement mâles coniques préteflonnés pour une installation facile et sûre
- Raccords en laiton nickelé
- Ressort de protection PVC préservant d'éventuelles pliures du tuyau au niveau des raccords
- Bonne élasticité
- Retour en position initiale après extension garanti à long terme
- Protecteur plastique préservant d'éventuelles cassures du tuyau au niveau des raccords



Raccord fixe côté alimentation



Raccord rotatif monté sur roulement à billes côté outil pneumatique : rotation aisée même sous pression

Pour les applications sévères, nous recommandons l'utilisation de tuyaux spirales polyuréthane PUS FF équipés de raccord fixe de chaque côté.



#### Raccords « Spécial Polyuréthane » fournis en pièces détachées :

- Raccords tournants
- Raccords fixes



Raccords fixes aux deux extrémités du tuyau spiralé

## Version Polyamide SPIC

### → TUYAUX SPIRALES POLYAMIDE SPIC

- Bonne tenue à l'hydrolyse et compatibilité aux produits chimiques, aux huiles et hydrocarbures
- Résistance à une large plage de températures et de pression
- Forte résistance à l'abrasion
- Raccords en laiton nickelé avec protecteur métallique
- Filetage mâle cylindrique



#### Raccords « Spécial Polyamide » fournis en pièces détachées :

- Raccords tournants
- Raccords fixes

## Ensembles de soufflage et tuyaux spiralés

### → ENSEMBLES DE SOUFFLAGE ET TUYAUX SPIRALÉS EQUIPÉS D'UN RACCORD ET D'UN EMBOUT

Ensembles livrés, montés étanches, prêts à l'usage (avec ou sans soufflette).



Produits associés :  
IBG 06MTL – IPG 06OSH

## Tuyau spiralé polyuréthane/PVC : équipé de raccords mâles fixes spécial ambiance SOUDURE



### Caractéristiques techniques

**Pression max d'utilisation :** 10 bar

**Température :** -40°C à +70°C

**Matière :** Polyuréthane/PVC

**Applications :** Usages intensifs, soudure, meulage, circuits de refroidissement

**Point fort :** Auto extinguable

**Equipé de :** Raccord fixe

Spiralé pour usages sévères - Haute résistance.

Applications : ateliers à usages intensifs, ateliers de soudure, meulage, ébarbage, disquage. Résistance aux particules incandescentes, à l'inflammabilité suivant la norme UL 94 4-0 (le matériau ne propage pas la flamme).

| Filetage mâle BSPT | Ø int./ext.<br>(mm) | Longueur Maxi<br>(m) | Référence |
|--------------------|---------------------|----------------------|-----------|
| R 1/4              | 6,5 x 12            | 7,5                  | PUS 66CX  |
| R 3/8              | 8 x 14              | 7,5                  | PUS 86CX  |