

## NOS SOLUTIONS FLEXIBLES POUR LA VOIRIE ET LES ESPACES VERTS

Voies propres, gaines résistantes. Gainnes spécialement conçues pour les tondeuses, les machines aspire-feuilles, les véhicules municipaux de collecte des déchets, qui offrent une résistance supérieure à l'abrasion, à l'hydrolyse et aux microbes ainsi qu'une flexibilité à basse température.

### S3 PUR S IND MHR AS



#### Structure

Gaine flexible faite d'une paroi polyuréthane polyéther antistatique R<10<sup>8</sup> Ohm/m, renforcée d'une spirale PVC rigide antichoc.

#### Application

Conçue pour une utilisation d'aspiration légère et le transport de particules abrasives. Convient pour tondeuses, machines aspire feuilles, véhicules de collecte des déchets. Bonne résistance à l'hydrolyse, aux micro-organismes. La paroi antistatique permettra à l'électricité statique de se dissiper et empêchera le matériau de se bloquer à l'intérieur du tuyau.

#### Température

-30 / +80°C

#### Diamètres

16mm à 250mm

### FLEXX PU 04 IND MHR AS



#### Structure

Gaine flexible faite d'une paroi polyuréthane polyéther de 0,4mm, antistatique R<10<sup>8</sup> Ohm/m, renforcée d'une spirale en acier ressort cuivrée pour une mise à la terre.

#### Application

Conçue pour une utilisation d'aspiration d'air et de poussières, de particules légères. Bonne résistance à l'abrasion. Convient pour les véhicules de collecte des déchets. Recommandée lors de décharge électrique possible au contact de l'utilisateur. Résistant à l'hydrolyse et aux attaques microbiennes.

#### Température

-40 / +100°C

#### Diamètres

40mm à 500mm

### FLEXX PU M IND MHR AS



#### Structure

Gaine flexible faite d'une paroi polyuréthane polyéther de 0,5-0,85mm, antistatique R<10<sup>8</sup> Ohm/m, renforcée d'une spirale en acier ressort cuivrée pour une mise à la terre.

#### Application

Utilisable pour l'extraction ou le transfert des particules abrasives. La combinaison de l'épaisseur de paroi accrue et de la flexibilité permet au tuyau d'être utilisé pour les tondeuses à gazon, les aspirateurs de feuilles et les véhicules de collecte des déchets. Surface intérieure relativement lisse. Résistant à l'hydrolyse et aux attaques microbiennes. Recommandée lors de décharge électrique possible au contact de l'utilisateur.

#### Température

-40 / +100°C

#### Diamètres

25mm à 500mm

### SMARTFLEX® 1,4



#### Structure

Gaine flexible faite d'une paroi polyuréthane polyéther souple de 1,4mm épaisseur, classée feu selon la norme DIN 4102 B 1 et antistatique permanent (R<10<sup>8</sup> Ohm) conforme TRGS 727 et Atex 2014/34/EU; renforcée d'une spirale en acier cuivrée.

#### Application

Gaine conçue pour une résistance exceptionnelle à l'abrasion et à l'usure intense, notamment lors de la manipulation de débris abrasifs provenant du nettoyage des routes et des trottoirs. Idéal pour tondeuses, aspire feuille, véhicules de collecte des déchets. Surface intérieure relativement lisse. Résistant à l'hydrolyse et aux attaques microbiennes. Recommandée lors de décharge électrique possible au contact de l'utilisateur.

#### Température

-40 / +100°C

#### Diamètres

25mm à 450mm

### FLEXX PU 1.4 STREET



nouveau



#### Structure

Gaine flexible faite d'une paroi polyuréthane polyéther souple de 1,4mm épaisseur; renforcée d'une spirale en acier cuivrée et un capuchon de protection.

#### Application

Spécialement conçu pour les véhicules municipaux pour le balayage et le nettoyage des rues et des trottoirs. L'épaisseur de paroi accrue de 1,4 mm avec un pli extérieur lorsqu'il est plié, offre un canal d'écoulement ininterrompu avec une résistance élevée à l'abrasion des particules, des granulés, des copeaux, des produits chimiques et des huiles.

#### Température

-40 / +100°C

#### Diamètres

180mm à 300mm



résistant aux microbes



résistant à l'hydrolyse



antistatique permanent



résistant au feu



résistant à l'abrasion

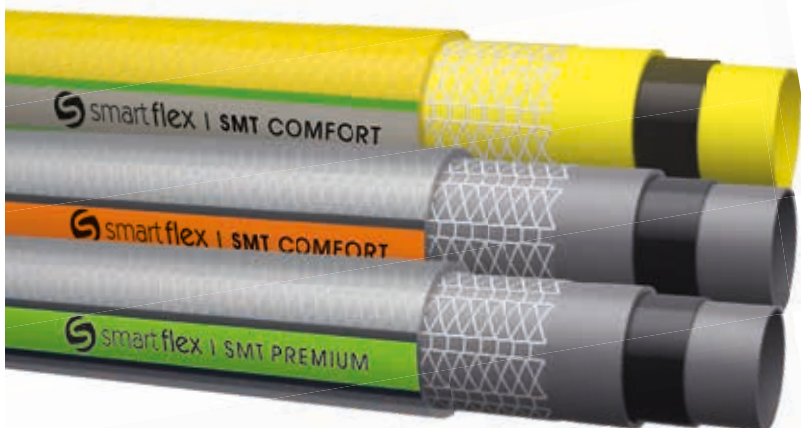


très lisse à l'intérieur

# LA GAMME SMARTFLEX GARDEN SMT UNE NOUVELLE GÉNÉRATION DE TUYAUX D'ARROSAGE

Les tuyaux Smartflex SMT Comfort et Smartflex SMT Premium intègrent le tissage unique SMT au cœur de leur structure à 5 couches. Résultat: Un arrosage sans effort sans pli ni torsion, et une durée de vie exceptionnelle.

 **smart flex**  
GARDEN



## Smartflex Garden SMT



### Structure

4 couches PVC superposées avec une couche de renforcement "Steady Mesh" qui est une combinaison entre le tissage « guipé » et le tricot croisé, offrant les avantages de stabilité d'un tuyau guipé sous pression et la flexibilité d'un tuyau tricoté.

### Application

Jardinage, irrigation, lavage, usage domestique, agriculture, chantiers, plombiers.

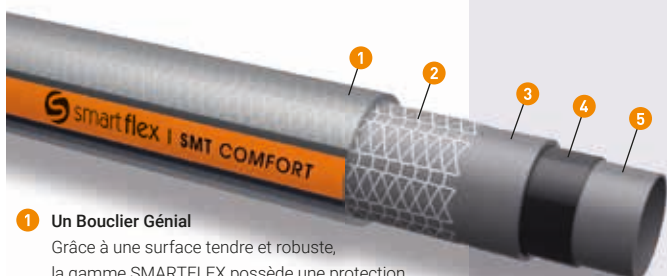
### Température

-40 / +65°C

### Diamètres

13mm à 25mm

## 5 COUCHES SUPERPOSÉES POUR UN TUYAU AU TOUCHER EXCEPTIONNEL



### 1 Un Bouclier Génial

Grâce à une surface tendre et robuste, la gamme SMARTFLEX possède une protection optimale contre les agressions externes, elle est conçue pour une longévité maximale. Dans sa version premium, la surface « softouch » procure une manipulation extraordinairement facile.

### 3 Grande Résistance

La couche interne placée sous la couche SMT donne à la structure une résistance optimale.

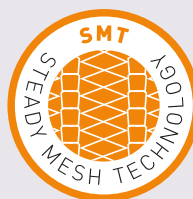
### 4 Anti-UV

La couche interne noire protège réellement contre la radiation solaire et empêche la formation d'algues à l'intérieur du tuyau ainsi que la contamination de l'eau.

### 5 Une Eau Pure

La structure ne contient ni phtalates, ni plomb, ni cadmium, ni baryum, et vous garantit une eau claire et non polluée.

## STEADY MESH TECHNOLOGY



### 2 SMT

La couche "Steady Mesh" est une combinaison entre le tissage « guipé » et le tricot croisé connus précédemment, et offre les avantages de stabilité d'un tuyau guipé sous pression et la flexibilité d'un tuyau tricoté.



## ARROSER DEVIENT UN PLAISIR!

### Pas de noeuds!

La résistance supérieure à la torsion donne aux tuyaux SMARTFLEX SMT leur avantage décisif, particulièrement lors d'un enroulement sur un dévidoir.



### Pas de torsion!

La nouvelle technologie SMT empêche le tuyau de se tordre sous la pression.



### Universel!

Compatibilité avec tous les raccords en plastique et en laiton.



### Résistance aux températures comme suit:

**Comfort** -15° à +65° C  
**Premium** -20° à +65° C

