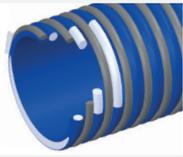




# NOTRE OFFRE EN TUYAUX ET GAINES POUR TOUTES LES APPLICATIONS

*- CE QUE FLEXIBLE SIGNIFIE !*

## DOUBLEFLEX<sup>®</sup> PUMP

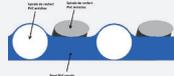


**Structure:** Tuyau flexible breveté sur le principe original d'une double spirale, comportant une spirale interne, utilisée comme support principal de la structure du tuyau, et une seconde spirale externe assurant une flexion sans pli et un renfort supplémentaire à la résistance du tuyau au vide.

**Applications:** Conçu pour une utilisation soutenue d'aspiration et de refoulement de liquides chargés et de pulvérulents peu abrasifs compatibles avec le PVC.

**Température:** -40 / + 50 °C

**Diamètre:** 38mm à 152mm



## DOUBLEFLEX<sup>®</sup> LISIER UV

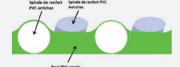


**Structure:** Tuyau flexible breveté sur le principe original d'une double spirale, assurant une flexion sans pli et un renfort supplémentaire à la résistance du tuyau au vide.

**Applications:** Distribution de lisier sur les machines agricoles. Paroi et spirale avec protection UV. La double spirale brevetée, offre une protection complète de la paroi du tuyau contre les perforations, une facilité lors de l'installation, et évite le vrillage lors de la fermeture des volets.

**Température:** -40 / + 50 °C

**Diamètre:** 40mm à 60mm



## SPEARFLEX<sup>®</sup> NT



**Structure:** Tuyau flexible fait d'une paroi PVC extrêmement souple chargée Nitrile, renforçant d'une spirale interne en PVC rigide de qualité antichoc, en forme de "T" qui donne une flexibilité supérieure.

**Applications:** Conçu pour une utilisation soutenue à très basse température, d'aspiration et de refoulement de liquides peu chargés compatibles avec le PVC Nitrile.

**Température:** -40 / + 50 °C

**Diamètre:** 32mm à 152mm



## VIDASPIR L LISIER UV

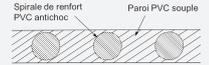


**Structure:** Tuyau flexible fait d'une paroi PVC très souple, résistant aux basses températures et aux UV, renforcé d'une spirale en PVC rigide de qualité antichoc.

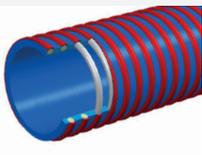
**Applications:** Conçu pour une utilisation de distribution de lisier sur les machines agricoles.

**Température:** -40 / + 50 °C

**Diamètre:** 40mm à 60mm



## VIDAFLEX EXTRA

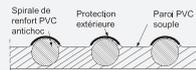


**Structure:** Tuyau flexible fait d'une paroi PVC extrêmement souple, renforcé d'une spirale en PVC rigide de qualité antichoc avec une protection extérieure.

**Applications:** Conçu pour une très grande souplesse et une utilisation soutenue d'aspiration et de refoulement de liquides peu chargés compatibles avec le PVC.

**Température:** -40 / + 50 °C

**Diamètre:** 25mm à 203mm



## VIDASPIR MG / S

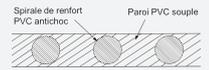


**Structure:** Tuyau flexible fait d'une paroi PVC très souple, renforcé d'une spirale en PVC rigide de qualité antichoc.

**Applications:** Conçu pour l'aspiration et de refoulement de liquides chargés et de pulvérulents peu abrasifs compatibles avec le PVC. VIDASPIR MG: Utilisation soutenue. VIDASPIR S: Utilisation intensive.

**Température:** -25 / + 50 °C

**Diamètre:** 25mm à 203mm



## MONOFLEX<sup>®</sup> M IND / L IND

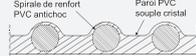


**Structure:** Tuyau flexible fait d'une paroi PVC souple, renforcé d'une spirale en PVC rigide de qualité antichoc.

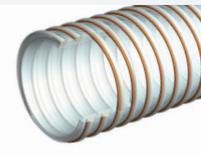
**Applications:** Conçu pour l'aspiration et le refoulement de liquides compatibles avec le PVC dans l'agriculture, l'industrie, l'irrigation, les applications d'approvisionnement en eau. MONOFLEX M IND: Usage standard. MONOFLEX L IND: Usage léger.

**Température:** -5 / + 60 °C

**Diamètre:** 16mm à 203mm



## FLEXANT IND

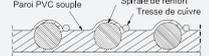


**Structure:** Tuyau flexible fait d'une paroi PVC souple, renforcé d'une spirale en PVC rigide de qualité antichoc et d'une tresse de cuivre.

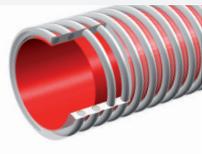
**Applications:** Conçu pour une utilisation standard d'aspiration et de refoulement de liquides et de pulvérulents peu abrasifs compatibles avec le PVC, qui nécessite une mise à l'équipotentialité de l'installation à l'aide de la tresse de mise à la masse.

**Température:** -5 / + 60 °C

**Diamètre:** 30mm à 120mm



## FLEXANT PU

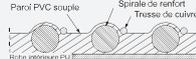


**Structure:** Tuyau flexible avec une robe intérieure polyuréthane spéciale abrasion et d'une paroi PVC très souple, renforcée d'une spirale en PVC rigide de qualité antichoc et d'une tresse de mise à la terre.

**Applications:** Conçu pour une utilisation standard d'aspiration et de refoulement de liquides et de pulvérulents peu abrasifs compatibles avec le PVC, qui nécessite une mise à l'équipotentialité de l'installation à l'aide de la tresse de mise à la masse.

**Température:** -5 / + 60 °C

**Diamètre:** 30mm à 120mm



## FLEXACIER<sup>®</sup> STD IND

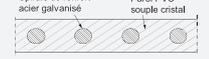


**Structure:** Tuyau flexible fait d'une paroi PVC souple, renforcé d'une spirale en acier galvanisé.

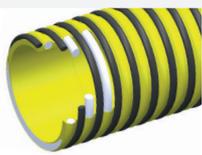
**Applications:** Conçu pour une utilisation soutenue d'aspiration et de refoulement de liquides peu chargés compatibles avec le PVC.

**Température:** -5 / + 65 °C

**Diamètre:** 20mm à 152mm



## DOUBLEFLEX<sup>®</sup> EVAC

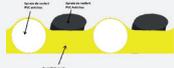


**Structure:** Tuyau flexible breveté sur le principe original d'une double spirale, comportant une spirale interne, utilisée comme support principal de la structure du tuyau, et une seconde spirale externe assurant une flexion sans pli et un renfort supplémentaire à la résistance du tuyau au vide.

**Applications:** Conçu pour les aspirations de liquides d'égouts, les camions et l'assainissement, les toilettes mobiles.

**Température:** -40 / + 50 °C

**Diamètre:** 51mm à 102mm



## SERIE 2 TOÏVAC

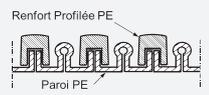


**Structure:** Gaine flexible lourde faite d'une paroi en PE convulotée. Récupérable par écrasement, bonne résistance chimique, excellente résistance au vide, imputrescible.

**Applications:** Conçue pour l'aspiration de liquides dans les applications sanitaires et d'égouts, également utilisé dans les services aéroportuaires.

**Température:** -40 / + 60 °C

**Diamètre:** 51mm à 102mm



## SUPERFLEXIBLE AO

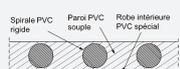


**Structure:** Tuyau flexible avec une robe intérieure thermoplastique et d'une paroi PVC très souple, renforcé d'une spirale en PVC rigide de qualité antichoc.

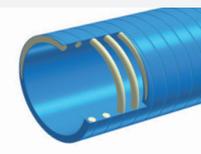
**Applications:** Conçu pour une grande flexibilité et une utilisation soutenue d'aspiration et de refoulement de liquides nauséabonds pour l'industrie de la plaisance et de la caravane, adapté aux eaux grises et noires. SUPERFLEXIBLE: Version standard -sans robe intérieure.

**Température:** -25 / + 50 °C

**Diamètre:** 16mm à 60mm



## AQUAKIT M / L

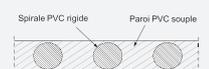


**Structure:** Tuyau flexible fait d'une paroi PVC souple, renforcé d'une spirale en PVC rigide de qualité antichoc, surfaces lisses intérieure et extérieure.

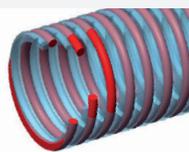
**Applications:** Conçu pour une utilisation d'aspiration et de refoulement du circuit de purification d'eau des piscines et des spas. Tuyau calibré extérieur pour être collé sur les connecteurs en PVC.

**Température:** 0 / + 50 °C

**Diamètre:** 25mm à 63mm (diamètre extérieure)



## DOUBLEFLEX® VINUM

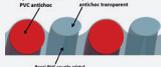


**Structure:** Tuyau flexible breveté sur le principe original d'une double spirale, comportant une spirale interne, utilisée comme support principal de la structure du tuyau, et une seconde spirale externe assurant une flexion sans pli et un renfort supplémentaire à la résistance du tuyau au vide.

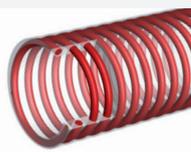
**Applications:** Conçu pour une utilisation soutenue d'aspiration et de refoulement de jus ou de vin, de bière et d'alcool jusqu'à 50 %, et liquides alimentaires de forte valeur ajoutée.

**Température:** -25 / + 50 °C

**Diamètre:** 38mm à 152mm



## REDSPIR SUPER SAF



**Structure:** Tuyau flexible fait d'une paroi PVC très souple sans Phtalate de qualité alimentaire selon la norme 10/2011 modifiée (simulants A, B, C, D1) et CE 1935/2004, renforcé d'une spirale en PVC rigide de qualité antichoc.

**Applications:** Conçu pour une utilisation sévère à basse température d'aspiration et de refoulement de liquides alimentaires de forte valeur ajoutée, incluant l'alcool à 50%, compatibles avec le PVC.

**Température:** -25 / + 50 °C

**Diamètre:** 32mm à 152mm



## REDSPIR SAF R / SAF V



**Structure:** Tuyau flexible fait d'une paroi PVC souple sans Phtalate de qualité alimentaire selon la norme 10/2011 modifiée (simulants A, B, C, D1) et CE 1935/2004, renforcé d'une spirale en PVC rigide de qualité antichoc.

**Applications:** Conçu pour une utilisation soutenue à basse température d'aspiration et de refoulement de liquides alimentaires de forte valeur ajoutée, incluant l'alcool à 50%, compatibles avec le PVC.

**Température:** -25 / + 50 °C

**Diamètre:** 32mm à 152mm



## REDSPIR LS SAF



**Structure:** Tuyau flexible fait d'une paroi PVC très souple sans Phtalate de qualité alimentaire selon la norme 10/2011 modifiée (simulants A, B, C, D1) et CE 1935/2004, renforcé d'une spirale en PVC rigide transparent de qualité antichoc.

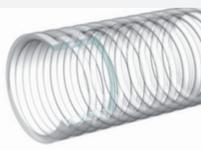
**Applications:** Conçu pour une utilisation standard à basse température d'aspiration et de refoulement de liquides alimentaires de forte valeur ajoutée, incluant l'alcool à 50%, compatibles avec le PVC.

**Température:** -25 / + 50 °C

**Diamètre:** 30mm-40mm-51mm



## CRISTALSPIR SAF



**Structure:** Tuyau flexible fait d'une paroi PVC très souple sans Phtalate de qualité alimentaire selon la norme 10/2011 modifiée (simulants A, B, C, D1) et CE 1935/2004, renforcé d'une spirale en PVC rigide transparent de qualité antichoc.

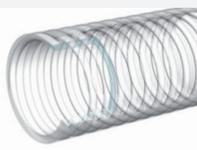
**Applications:** Conçu pour une utilisation soutenue à basse température d'aspiration et de refoulement de liquides alimentaires de forte valeur ajoutée, incluant l'alcool à 50%, compatibles avec le PVC.

**Température:** -25 / + 50 °C

**Diamètre:** 32mm à 152mm



## CRISTALSPIR SUPER SAF

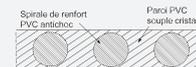


**Structure:** Tuyau flexible fait d'une paroi PVC très souple sans Phtalate de qualité alimentaire selon la norme 10/2011 modifiée (simulants A, B, C, D1) et CE 1935/2004, renforcé d'une spirale en PVC rigide transparent de qualité antichoc.

**Applications:** Conçu pour une utilisation sévère à basse température d'aspiration et de refoulement de liquides alimentaires de forte valeur ajoutée, incluant l'alcool à 50%, compatibles avec le PVC.

**Température:** -25 / + 50 °C

**Diamètre:** 40mm à 152mm



## MONOFLEXX M FOOD / L FOOD

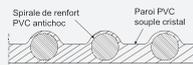


**Structure:** Tuyau flexible fait d'une paroi PVC souple de qualité alimentaire selon la norme 10/2011 modifiée (simulants A, B, C) et CE 1935/2004, renforcé d'une spirale en PVC rigide de qualité antichoc.

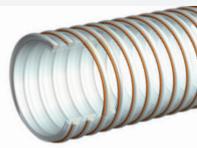
**Applications:** Conçu pour l'aspiration et le refoulement de liquides compatibles avec le PVC dans l'agriculture, l'industrie, l'irrigation, les applications d'approvisionnement en eau. MONOFLEXX M FOOD: Usage standard. MONOFLEXX L FOOD: Usage léger.

**Température:** -5 / + 60 °C

**Diamètre:** 16mm à 203mm



## FLEXANT FOOD

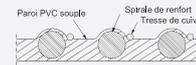


**Structure:** Tuyau flexible fait d'une paroi PVC souple de qualité alimentaire selon la norme 10/2011 modifiée (simulants A, B, C) et CE 1935/2004, renforcé d'une spirale en PVC rigide de qualité antichoc et d'une tresse de cuivre.

**Applications:** Conçu pour une utilisation standard d'aspiration et de refoulement de liquides et de pulvérisants peu abrasifs compatibles avec le PVC, qui nécessite une mise à l'équipotentialité de l'installation à l'aide de la tresse de mise à la masse.

**Température STD:** -5 / + 60 °C

**Diamètre:** 30mm à 120mm



## FLEXACIER® LT FOOD



**Structure:** Tuyau flexible fait d'une paroi PVC souple sans phtalate de qualité alimentaire selon la norme 10/2011 modifiée (simulants A, B, C) et CE 1935/2004, renforcé d'une spirale en acier galvanisé.

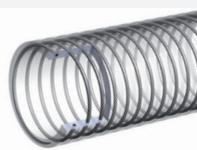
**Applications:** Conçu pour une utilisation légère d'aspiration et de refoulement de liquides alimentaires de forte valeur ajoutée, incluant l'alcool à 20°, compatibles avec le PVC.

**Température:** -5 / + 65 °C

**Diamètre:** 16mm à 51mm



## FLEXACIER® STD FOOD



**Structure:** Tuyau flexible fait d'une paroi PVC souple sans phtalate de qualité alimentaire selon la norme 10/2011 modifiée (simulants A, B, C, D1) et CE 1935/2004, renforcé d'une spirale en acier galvanisé.

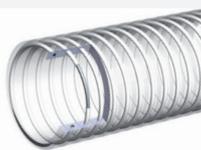
**Applications:** Conçu pour une utilisation standard d'aspiration et de refoulement de liquides alimentaires de forte valeur ajoutée, incluant l'alcool à 50%, compatibles avec le PVC.

**Température:** -5 / + 65 °C

**Diamètre:** 20mm à 152mm



## FLEXACIER® SUPER FOOD

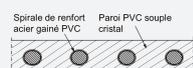


**Structure:** Tuyau flexible fait d'une paroi PVC souple sans phtalate de qualité alimentaire selon règlement EU 10/2011 modifié (simulants A, B, C, D1) et CE 1935/2004, renforcé d'une spirale en acier gainée PVC.

**Applications:** Conçu pour une utilisation soutenue d'aspiration et de refoulement de liquides alimentaires de forte valeur ajoutée, incluant l'alcool à 50°. Le gainage de la spire garantit une protection totale contre la corrosion.

**Température:** -10 / + 65 °C

**Diamètre:** 20mm à 120mm



## GERTRESS FOOD



**Structure:** Tuyau flexible fait d'une paroi PVC souple sans phtalate de qualité alimentaire selon la norme 10/2011 modifiée (simulants A, B, C) et CE 1935/2004, renforcé de fils polyester.

**Applications:** Conçu pour une utilisation à pression standard de transfert de liquides alimentaires à forte valeur ajoutée compatibles avec le PVC, incluant l'alcool à 20°, d'air comprimé, dans toutes les industries.

**Température:** -15 / + 60 °C

**Diamètre:** 6mm à 51mm  
-épaisseurs variables.



## CLEARTUBE FOOD



**Structure:** Tuyau flexible fait d'une paroi PVC souple sans phtalate de qualité alimentaire selon la norme 10/2011 modifiée (simulants A, B, C) et CE 1935/2004.

**Applications:** Conçu pour le transfert d'air et de liquides alimentaires de forte valeur ajoutée compatibles avec le PVC, dans l'industrie alimentaire, la pharmacie, les systèmes pneumatiques. Agréé au transfert, d'alcool à 20° pour un long contact et maximum 2 heures à 50°. Utilisé comme niveau à eau en version industrielle.

**Température:** -15 / + 60 °C

**Diamètre:** 4mm à 90mm



## GERPALON SBA



**Structure:** Tube rigide fait de polyester spécial de qualité alimentaire selon les normes FDA, 10/2011 modifiée (simulants A, B, C, D1) et CE 1935/2004. Sans Phtalate et Bisphénol A.

**Applications:** Très bonne résistance aux chocs, aux alcools à fort titrage et aux produits chimiques. Ce tube est utilisé pour les règles de cuves et la mesure de niveau.

**Température:** -20 / + 100 °C

**Diamètre:** 18x24mm, 20x24mm



### SERIE 3 PVC L / PVC M

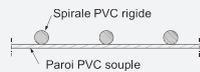


**Structure:** Gaine très flexible et légère faite d'une paroi en PVC souple renforcée d'une spirale en PVC rigide de qualité antichoc. Surface intérieure très lisse.

**Applications:** Conçue pour une utilisation d'aspiration d'air, de fumées et de poussières ou pour l'écoulement de liquides. Utilisée dans l'industrie du bois, du nettoyage, du mobil home, de la plaisance et de l'agriculture.  
PVC L: Version légère I PVC M: Version standard

**Température:** -10 / + 60 °C

**Diamètre:** 40mm à 120 mm



### SERIE 3 PVC S UL94 V0

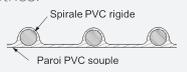


**Structure:** Gaine flexible de poids moyen, faite d'une paroi en PVC souple renforcée d'une spirale en PVC rigide de qualité antichoc. Surface intérieure très lisse. PVC classé au feu selon la norme UL94 V0 (en fonction de l'épaisseur de matière – nous consulter).

**Applications:** Conçue pour une utilisation d'aspiration d'air, de fumées et de poussières, pour la protection de câbles, la pulvérisation dans l'agriculture ou pour l'écoulement de liquides. Utilisée dans toutes les industries.

**Température:** -5 / + 60 °C

**Diamètre:** 16mm à 300mm



### SERIE 3 PVC SX

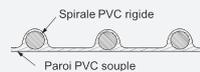


**Structure:** Gaine flexible de poids moyen, faite d'une paroi en PVC souple renforcée d'une spirale en PVC rigide de qualité antichoc. Surface intérieure très lisse.

**Applications:** Conçue pour une utilisation d'aspiration d'air, de fumées et de poussières, pour la protection de câbles, la pulvérisation dans l'agriculture ou pour l'écoulement de liquides.

**Température:** -5 / + 60 °C

**Diamètre:** 25mm à 125mm



### SERIE 3 PVC SX NT

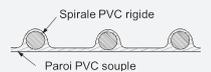


**Structure:** Gaine flexible de poids moyen, faite d'une paroi en PVC souple renforcée d'une spirale en PVC rigide de qualité antichoc. Surface intérieure très lisse. Extra souple.

**Applications:** Conçue pour une utilisation d'aspiration d'air, de fumées et de poussières, pour la protection de câbles, la pulvérisation dans l'agriculture ou pour l'écoulement de liquides. La version NT présente une bonne résistance aux produits chimiques et à la flexion répétée.

**Température:** -25 / + 60 °C

**Diamètre:** 25mm à 125mm



### SERIE 4 PVC M UL94 V0



**Structure:** Gaine flexible de poids moyen, faite d'une paroi en PVC souple résistant au feu selon la norme UL94 V0 (en fonction de l'épaisseur de matière – nous consulter), renforcée d'une spirale en acier gainée PVC. Construction spéciale avec une paroi en «vague» pour une flexibilité optimale. Spirale d'acier de mise à la terre.

**Applications:** Conçue pour ventiler, aspirer les poussières dans l'industrie du bois ; de la fumée et des gaz.

**Température:** -10 / + 65 °C

**Diamètre:** 30mm à 500mm



### SERIE 4 PVC SG



**Structure:** Gaine légère faite d'une paroi en PVC souple renforcée d'un guipage textile polyester et d'une spirale en acier gainée PVC. Spirale d'acier de mise à la terre. Grande résistance longitudinale à la traction.

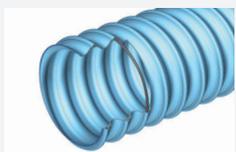
**Applications:** Conçue pour des applications où la gaine est en mouvement. Idéale pour l'aspiration de particules et de gaz, pour les aspirateurs industriels, en robotique, pour les systèmes d'aspiration mobile comme les fumées de soudure, pour la protection de câbles.

**Température:** 0 / + 85 °C

**Diamètre:** 25mm à 102mm



### SERIE 5 PVC L M1

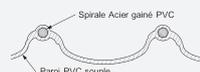


**Structure:** Gaine flexible légère, faite d'une paroi en PVC souple résistant au feu selon la norme M1, renforcée d'une spirale en acier. Spirale d'acier de mise à la terre.

**Applications:** Conçue pour ventiler, aspirer les poussières dans l'industrie du bois, de la fumée et des gaz. A utiliser lorsque la norme feu M1 est requise.

**Température:** 0 / + 70 °C

**Diamètre:** 40mm à 500mm



### SERIE 5 PVC M UL94V0



**Structure:** Gaine flexible légère, faite d'une paroi en PVC souple classé feu UL 94V0 (variable suivant épaisseur de matière), renforcée d'une spirale en acier gainée PVC. Spirale d'acier de mise à la terre.

**Applications:** Conçue pour ventiler, et aspirer les gaz, des fumées, de fibres, pour le transport de poussières, pour la protection de câbles.

**Température:** 0 / + 70 °C

**Diamètre:** 20mm à 500mm



### SERIE 2 VSM 7418

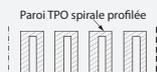


**Structure:** Gaine flexible faite d'une paroi en TPO souple convolutive. Matière antistatique DIN 53482 R<10<sup>10</sup> Ohms

**Applications:** Conçue pour les aspirateurs industriels, les machines textiles, les machines à bois, le transport, construction d'appareils.

**Température:** -50 / + 60 °C

**Diamètre:** 25mm à 80 mm



### SERIE 2 VSM 7440



**Structure:** Gaine flexible faite d'une paroi en TPO souple convolutive. Matière conductive DIN 53482 R<10<sup>6</sup> Ohms.

**Applications:** Conçue pour les aspirateurs industriels, les machines textiles, les machines à bois, le transport de granulés, la construction d'appareils. A utiliser dans les espaces où la norme ATEX est préconisée. Très flexible.

**Température:** -50 / + 60 °C

**Diamètre:** 25mm à 63mm



### SERIE 5 PE



**Structure:** Gaine flexible légère faite d'une paroi en PE renforcée d'une spirale en acier. Spirale d'acier de mise à la terre.

**Applications:** Conçue pour les aspirations de gaz et fumées chimiques dans le conditionnement d'air et la ventilation. Bonne résistance chimique tout spécialement aux solvants.

**Température:** -40 / + 60 °C

**Diamètre:** 50mm à 600 mm



### SERIE 5 PE EL



**Structure:** Gaine flexible légère faite d'une paroi en PE renforcée d'une spirale en acier. Version conductrice. Spirale d'acier de mise à la terre.

**Applications:** Conçue pour les aspirations de gaz et fumées chimiques dans le conditionnement d'air et la ventilation. Bonne résistance chimique tout spécialement aux solvants, paroi électro-conductive, R ≤ 10<sup>4</sup> Ohms

**Température:** -40 / + 60 °C

**Diamètre:** 50mm à 600mm



### SERIE 5 TPR



**Structure:** Gaine flexible légère faite d'une paroi TPR, renforcée d'une spirale acier.

**Applications:** Conçue pour une utilisation d'aspiration d'air et de fumées chaudes, aspiration de gaz d'échappement. Excellente résistance chimique et tout spécialement aux huiles et aux gaz d'échappement.

**Température:** -40 / + 150 °C

**Diamètre:** 16mm à 500mm



### SERIE 5 HYTREL®



**Structure:** Gaine flexible légère faite d'une paroi en Hytrel® renforcée d'une spirale en acier. Spirale d'acier de mise à la terre.

**Applications:** Conçue pour les aspirations de gaz et fumées chimiques agressives dans le conditionnement d'air et la ventilation. Très flexible à basse température, excellente résistance chimique: acides / alcalins / vapeurs de solvant.

**Température:** -40 / + 140 °C

**Diamètre:** 38mm à 500mm



**SERIE 3 PUR S  
FOOD / PUR ANT**

**Structure:** Gaine flexible faite d'une paroi polyuréthane polyéther souple de qualité alimentaire selon la norme 10/2011 modifiée et CE 1935/2004, renforcée d'une spirale en PVC rigide antichoc. Version ANT munie d'une spirale de cuivre pour une mise à terre.

**Applications:** Aspiration légère et transport de particules abrasives, de granulés, de pulvérisés, de poussières dans l'industrie du bois, pharmaceutique, plasturgie et du nettoyage.

**Température:** -30 / + 80 °C

**Diamètre:** 16mm à 250mm

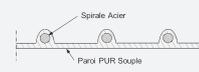
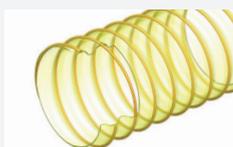
**SERIE 3  
PUR SN**

**Structure:** Gaine faite d'une paroi polyuréthane polyéther souple, renforcée d'une spirale PVC rigide antichoc.

**Applications:** Conçue pour une utilisation d'aspiration légère et le transport de particules abrasives, de granulés, de poussières, de pulvérisés dans l'industrie du bois, du plastique et l'agriculture. Bonne résistance à l'hydrolyse, aux micro-organismes et à l'abrasion. L'opacité de la gaine lui confère une bonne tenue aux UV.

**Température:** -30 / + 80 °C

**Diamètre:** 16mm à 250mm

**FLEXX  
PU 0,4 FOOD**

**Structure:** Gaine flexible faite d'une paroi de 0,4mm en polyuréthane polyéther souple de qualité alimentaire selon la norme 10/2011 modifiée (simulant E) et CE 1935/2004, renforcée d'une spirale en acier ressort cuivrée pour une mise à la terre. Sans halogènes et sans plastifiants. Résistant à l'hydrolyse et aux attaques microbiennes.

**Applications:** Conçue pour une utilisation d'aspiration d'air et de poussières, de fumées d'huile et de dérivés de pétrole. Utilisable dans l'industrie alimentaire et pharmaceutique.

**Température:** -40 / + 100 °C

**Diamètre:** 40mm à 500mm

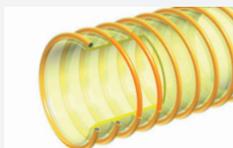
**FLEXX  
PU M FOOD**

**Structure:** Gaine flexible faite d'une paroi polyuréthane polyéther souple de qualité alimentaire selon la norme 10/2011 modifiée (simulant E) et CE 1935/2004, renforcée d'une spirale en acier ressort cuivrée pour une mise à la terre. Sans halogènes et sans plastifiants.

**Applications:** Aspiration ou de transport de particules légères dans l'industrie alimentaire, pharmaceutique et papeterie. Bonne résistance à l'hydrolyse et aux micro-organismes ainsi qu'à l'abrasion.

**Température:** -40 / + 100 °C

**Diamètre:** 25mm à 500mm

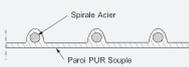
**SERIE 5  
PUR SX FOOD**

**Structure:** Gaine flexible faite d'une paroi polyuréthane polyéther souple de qualité alimentaire selon la norme 10/2011 modifiée et CE 1935/2004, renforcée d'une spirale en acier ressort cuivrée pour une mise à la terre. Surface intérieure très lisse. Sans halogènes et sans plastifiants.

**Applications:** L'aspiration et le transfert de matières abrasives, de granulés dans l'industrie, agro-alimentaire, pharmaceutique. Bonne tenue aux huiles et excellente résistance à l'abrasion ainsi qu'à l'hydrolyse et aux micro-organismes.

**Température:** -40 / + 100 °C

**Diamètre:** 25mm à 350mm

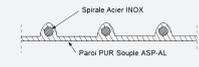
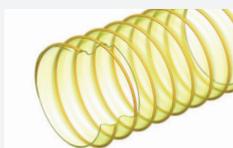
**INOXX  
PU FOOD**

**Structure:** Gaine flexible faite d'une paroi polyuréthane polyéther souple de qualité alimentaire selon la norme CE 1935/2004 et la EU 10/2011 modifiée ainsi que la réglementation FDA-Norme 21 CFR 177.2600 et 178.2010 et antistatique permanent (R<10<sup>9</sup> Ohm), renforcée d'une spirale en inox. INOXX PU 04 FOOD: Paroi 0,4mm. INOXX PU 07 FOOD: Paroi 0,7mm. INOXX PU 14 FOOD: Paroi 1,4mm.

**Applications:** Transport d'air, poussières et particules dans l'industrie alimentaire et pharmaceutique.

**Température:** -40 / + 100 °C

**Diamètre:** 25mm à 350mm

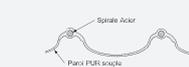
**FLEXX PU 0,4 MHR  
AS / 0,6 MHR AS**

**Structure:** Gaine flexible faite d'une paroi polyuréthane polyéther antistatique R<10<sup>9</sup> Ohm/m souple, renforcée d'une spirale en acier ressort cuivrée pour une mise à la terre. Sans halogènes et sans plastifiants. Résistant à l'hydrolyse et aux attaques microbiennes.

**Applications:** Conçue pour une utilisation d'aspiration d'air et de poussières, de fumées d'huile et de dérivés de pétrole. Bonne résistance à l'abrasion. Recommandée lors de décharge électrique possible au contact de l'utilisateur.

**Température:** -40 / + 100 °C

**Diamètre:** 40mm à 500mm

**FLEXX PU M MHR  
AS / CNC AS**

**Structure:** Gaine flexible faite d'une paroi polyuréthane polyéther antistatique R<10<sup>9</sup> Ohm/m souple, renforcée d'une spirale en acier ressort cuivrée pour une mise à la terre. Sans halogènes et sans plastifiants.

**Applications:** Utilisable pour l'extraction ou le transfert des particules abrasives. FLEXX PU CNC MHR AS: Pour les centres d'usinages CNC.

**Température:** -40 / + 100 °C

**Diamètre:** 25mm à 500mm, CNC: 250mm & 300mm

**FLEXX PU  
0,4 IND / 0,6 IND**

**Structure:** Gaine flexible faite d'une paroi polyuréthane polyester souple, renforcée d'une spirale en acier ressort cuivrée pour une mise à la terre. Sans halogènes et sans plastifiants. FLEXX PU 04 IND: Paroi 0,4mm, FLEXX PU 06 IND: Paroi 0,6mm.

**Applications:** Conçue pour une utilisation d'aspiration d'air et de poussières, de fumées d'huile et de dérivés de pétrole. Bonne résistance à l'abrasion.

**Température:** -40 / + 100 °C

**Diamètre:** 40mm à 500mm

**FLEXX PU  
M IND**

**Structure:** Gaine flexible faite d'une paroi polyuréthane polyester souple, renforcée d'une spirale en acier ressort cuivrée pour une mise à la terre. Sans halogènes et sans plastifiants.

**Applications:** Conçue pour une utilisation d'aspiration d'air, de poussières et de particules abrasives, de fumées d'huile et de dérivés de pétrole. Utilisable dans toutes les industries lorsqu'il y a des particules abrasives à extraire ou à transférer.

**Température:** -40 / + 100 °C

**Diamètre:** 25mm à 500mm

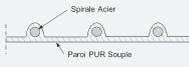
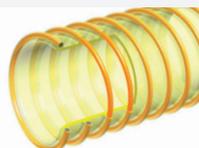
**SERIE 5 PUR  
SX / S2X / S3X IND**

**Structure:** Gaine flexible faite d'une paroi polyuréthane polyester souple, renforcée d'une spirale en acier ressort cuivrée pour une mise à la terre. Très lisse intérieur. SERIE 5 PUR SX: Paroi 1,4mm, SERIE 5 PUR S2X: Paroi 2,0mm, SERIE 5 PUR S3X: Paroi 2,5mm.

**Applications:** Aspiration et transport de matières abrasives et de granulés dans l'industrie.

**Température:** -40 / + 100 °C

**Diamètre:** 40mm à 350mm

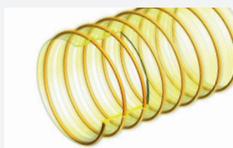
**SERIE 5 PUR  
SX HT**

**Structure:** Gaine faite d'une paroi polyuréthane haute température souple, renforcée d'une spirale en acier ressort cuivrée pour une mise à la terre. Intérieur très lisse.

**Applications:** Aspiration et transport de matières abrasives et de granulés pour les applications avec contrainte de température élevée.

**Température:** -40 / + 145 °C

**Diamètre:** 38mm à 200mm

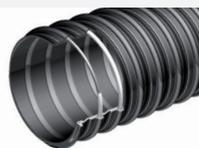
**SMARTFLEX®  
0,4/0,6/0,7/1,0/1,4**

**Structure:** Gaine flexible faite d'une paroi polyuréthane polyéther souple, classée feu selon la norme DIN 4102 B 1 et antistatique permanent (R<10<sup>9</sup> Ohm) conforme TRGS 727 et Atex 2014/34/EU; renforcée d'une spirale en acier cuivrée.

**Applications:** Selon l'épaisseur: Aspirations de poussières, de fines particules, de granulés ou de copeaux dans l'industrie du bois.

**Température:** -40 / + 100 °C

**Diamètre:** 25mm à 450mm

**SERIE 5 PUR M EL/  
PUR SEL**

**Structure:** Gaine flexible faite d'une paroi polyuréthane souple, renforcée d'une spirale en acier ressort gainé PVC pour une mise à la terre. Conducteur: R<10<sup>4</sup> Ohm/m couleur noire.

**Application:** Conçue pour le transport de matières abrasives dans des atmosphères explosives zone ATEX. Recommandée pour décharger l'électricité statique pour éviter les explosions, le colmatage et le désagrégement des utilisateurs. Version M: Paroi 0,50-0,85mm Version S: Paroi 0,80-1,30mm.

**Température:** -40 / + 100 °C

**Diamètre:** 25mm à 400mm



### SERIE 6 PUR M1



**Structure:** Gaine flexible légère faite d'une paroi en tissu de polyester enduit polyuréthane classée au feu suivant la norme M1, renforcée d'une spirale en acier pour une mise à la terre. Sans halogènes et sans plastifiants.

**Applications:** Conçue pour une utilisation d'aspiration d'air et de poussières très chaudes, de fumées d'huiles et de dérivés du pétrole. Excellente flexibilité, bonne résistance à l'abrasion, à utiliser où le risque de feu existe.

**Température:** -40 / + 180 °C

**Diamètre:** 60mm à 500 mm



### SERIE 6 PVC M1



**Structure:** Gaine flexible très légère faite d'une paroi en tissu de verre enduit PVC classée au feu suivant la norme M1, renforcée d'une spirale en acier pour une mise à la terre.

**Applications:** Conçue pour une utilisation d'aspiration d'air, de fumées de soudure, de ventilation. Excellente flexibilité, à utiliser où le risque de feu existe.

**Température:** -30 / + 100 °C

**Diamètre:** 25 à 500 mm



### SERIE 6 PVC M2 AS



**Structure:** Gaine flexible de poids moyen faite d'une paroi en tissu de polyester enduit de PVC antistatique classée au feu suivant la norme M2, renforcée d'une spirale en acier pour une mise à la terre.

**Applications:** Conçue pour une utilisation d'aspiration d'air, de poussières, de fumées de soudure, de solvants et pour la ventilation. Excellente flexibilité, à utiliser où le risque de feu existe et en zone classée ATEX.

**Température:** -40 / + 90 °C

**Diamètre:** 25mm à 500 mm



### SERIE 3 TPE AG



**Structure:** Gaine flexible légère faite d'une paroi en tissu de polyester enduit de TPE, renforcée d'une spirale en PA et protégée d'une bande d'usure TPE.

**Applications:** Conçue pour aspirer l'air, les fumées très chaudes, les gaz d'échappement et pour des applications au sol.

**Température:** -40 / + 150 °C

**Diamètre:** 40mm à 200mm



### SERIE 6 NEO 1 / NEO 2

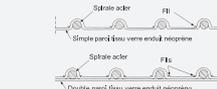


**Structure:** Gaine flexible légère faite d'une paroi en tissu de verre enduit de Néoprène, renforcée d'une spirale acier. NEO 1: simple pli, NEO 2: double pli.

**Applications:** L'aspiration de l'air et du gaz dans la plasturgie, la papeterie, et l'automobile. Excellente résistance aux basses comme aux fortes températures. NEO 2: Faible perte de charge, intérieur lisse, bonne résistance à la dépression.

**Température:** -50 / + 150 °C

**Diamètre:** 19mm à 305mm



### SERIE 6 SIL 1 / SIL 2



**Structure:** Gaine flexible légère faite d'une paroi en tissu de verre enduit de Silicone, renforcée d'une spirale acier. SIL 1: simple pli, SIL 2: double pli.

**Applications:** L'aspiration de l'air et du gaz dans la plasturgie, la papeterie, et l'automobile. Excellente résistance aux basses comme aux fortes températures. SIL 2: Faible perte de charge, intérieur lisse, bonne résistance à la dépression.

**Température:** -60 / + 300 °C

**Diamètre:** 19mm à 305mm



### SERIE 5 TPE



**Structure:** Gaine flexible légère faite d'une paroi en tissu de polyester enduit de TPE, renforcée d'une spirale acier.

**Applications:** Conçue pour une utilisation d'aspiration d'air et de fumées très chaudes, l'aspiration de gaz d'échappement.

**Température:** -40 / + 150 °C

**Diamètre:** 16mm à 500 mm



### SERIE 7 SIL



**Structure:** Gaine flexible légère faite d'une paroi en tissu de verre enduit de silicone, renforcée d'un profil en acier galvanisé. Classement feu M0 sur demande.

**Applications:** Conçue pour l'aspiration de fumées chaudes, de gaz ou de poussières dans toutes les industries.

**Température:** -60 / + 300 °C

**Diamètre:** 51mm à 1000mm



### SERIE 7 HYP



**Structure:** Gaine flexible légère faite d'une paroi en tissu polyester enduit d'Hypalon, renforcée d'un profil en acier galvanisé.

**Applications:** Conçue pour l'aspiration de fumées agressives dans toutes les industries.

**Température:** -40 / + 175 °C

**Diamètre:** 51mm à 1000mm



### SERIE 7 HYP-TEFLON



**Structure:** Gaine flexible légère faite d'une paroi en tissu polyester enduit d'Hypalon, et d'un film intérieur en Téflon, renforcée d'un profil en acier galvanisé.

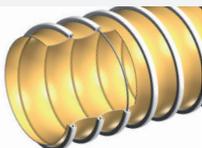
**Applications:** Conçue pour l'aspiration de fumées chimiques extrêmement agressives.

**Température:** -40 / + 175 °C

**Diamètre:** 51mm à 1000mm



### SERIE 7 TEFLON



**Structure:** Gaine flexible très légère faite d'une paroi en tissu de verre enduit de Téflon, renforcée d'un profil en acier galvanisé.

**Applications:** Conçue pour l'aspiration de fumées agressives dans toutes les industries.

**Température:** -150 / + 250 °C

**Diamètre:** 51mm à 1000 mm



### SERIE 7 TEFLON EL



**Structure:** Gaine flexible très légère faite d'une paroi en tissu de verre enduit de Téflon électroconductive, renforcée d'un profil en acier galvanisé.

**Applications:** Conçue pour l'aspiration de fumées agressives dans toutes les industries et les zones ATEX.

**Température:** -150 / + 250 °C

**Diamètre:** 51mm à 1000 mm



### SERIE 7 KEVLAR / KEVLAR 2 PLIS



**Structure:** Gaine flexible légère faite d'une paroi en tissu Kevlar enduit de Silicone, existe en simple pli pour la version standard ou en double pli, renforcée d'un profil en acier galvanisé.

**Applications:** Conçue pour l'aspiration de fumées chaudes, de gaz ou de poussières dans toutes les industries.

**Température:** -60 / + 260 °C

**Diamètre:** 51mm à 1000 mm



### SERIE 7 HT 450



**Structure:** Gaine flexible de poids moyen faite d'une paroi avec un multiplexage de tissus spéciaux, renforcée d'un profil en acier galvanisé.

**Applications:** Conçue pour l'aspiration des gaz d'échappement, l'extraction de gaz de combustion et l'aspiration d'autres fumées chaudes, de gaz ou de poussières dans tous les domaines industriels.

**Température:** -20 / + 450 °C

**Diamètre:** 51mm à 900mm



### SERIE 7 HT 650

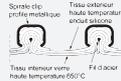


**Structure:** Deux plis de tissu de verre haute température renforcés par une armature en acier inoxydable, enduits de PU. Très bonne résistance à la température, retardateur à la flamme.

**Applications:** Conçue pour l'extraction de gaz de combustion et l'aspiration des gaz d'échappement, et d'autres fumées chaudes, de gaz ou de poussières dans tous les domaines industriels.

**Température:** -20 / + 650 °C

**Diamètre:** 50mm à 1000mm



### SERIE 7 HT 1100

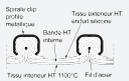


**Structure:** Tissu intérieur en verre spécial, tissu de verre enduit silicone en extérieur, matelas de verre lourd entre les deux tissus, excellente résistance à la température retardateur à la flamme.

**Applications:** Conçue pour l'extraction de l'étincelle, et de gaz de combustion, l'aspiration des gaz d'échappement, et d'autres fumées chaudes, de gaz ou de poussières dans tous les domaines industriels.

**Température:** -20 / + 1100 °C

**Diamètre:** 50mm à 1000mm



### SERIE 8 COUSU

**Tissus:** Gaine en tissus techniques avec support Polyester, Polyamide ou Verre enduit PVC, Néoprène, Hypalon, Viton, Silicone, TPFE, PU.

- Différents grammages de tissu
- Classements feu
  - M0 : incombustible
  - M1 : non inflammable
  - M2 : difficilement inflammable
- Antistatique

**Diamètres:** Plage de diamètres réalisables : 120 à 1000 mm

**Customisation:** Conception et construction sur demande - possibilité de multiplexage, isolation.

**Spirale:** Spirale acier protégée d'une bande d'usure en PVC et un pas variable selon les besoins de l'application.

**Manchettes:**



**Options / Accessoires:** Patte de suspension à œillet, sangle de serrage, ZIP de raccordement, pinces croco, isolation laine de verre.

### SERIE 8 NEO

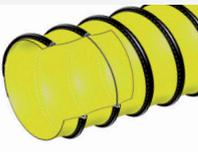


**Structure:** Gaine flexible cousue, construction et conception sur demande. Tissu de verre ou de polyester enduit néoprène, bonne résistance à la température, bande d'usure extérieure de protection.

**Applications:** Conçue pour l'aspiration d'air, de gaz et autres fumées, pour le soufflage d'air chaud pour les chauffages mobiles.

**Température:** -40 / + 120 °C

### SERIE 8 PVC



**Structure:** Gaine flexible cousue, faite d'une paroi de tissu enduit PVC, renforcée d'une spirale acier protégée par une bande d'usure en PVC. Construction et conception sur demande.

**Applications:** Conçue pour l'aspiration d'air, de gaz et autres fumées, pour le soufflage d'air chaud pour les chauffages mobiles.

**Température:** -40 / + 80 °C

### MANCHETTE



**Structure:** Manchette souple sans renfort, faite d'une paroi de tissu polyester enduit PVC. Construction et conception sur demande. Large gamme de tissus, bonne flexibilité par basse température, classement au feu M0, M1, B1, M2, résistance aux vibrations, résistance chimique, qualité alimentaire. Sur demande: résistance au feu. Demandez votre géométrie sur dessin, renforcé avec : fil acier / feillard acier / corde PE / profil.

Protection avec bande d'usure PVC / TPE / tissu enduit, possibilité de multiplexage, possibilité d'isolation, différents fils de couture, anneaux de finition, réduction ou évasement en manchette de finition, zip, boucle ou sangle de serrage en finition, bande d'usure de couleur, largeur de pas de la spire variable.

Tissu Fabric	Enduction Coating	Standards disponibles	
		Standards available	
		Feu/ Fire	Antistatique   Anti-static
Polyester	PVC	M2	x
Polyester	Néoprène	M2	x
Polyester	Hypalon/ Néoprène	x	x
Verre	Néoprène	M1	x
Verre	Hypalon	x	x
Verre	Silicone	M0	x
Verre	Téflon	x	x
Préox Twaron	Silicone	x	x

### PISTOLET DE LAVAGE



**Applications:** Pistolet de Lavage pour nettoyeur à haute pression dans l'industrie.

**Matière:** Laiton

**Couleur:** Noir

**Température:** Jusqu'à max 50°C

**Diamètre:** 13mm

### TOURILLON W1 & W4



**Applications:** Collier de serrage à tourillon

**Matière:** W1: Acier zingué blanc | W4: Inox

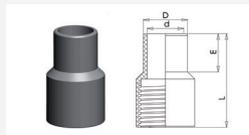
**Diamètre:** W1: 12x22 au 50x70 | W4: 48x51 au 131x139

### EMBOUTS

**Embout PU EL:** Á visser sur gaine PU conçus pour l'aspiration et le transport de matériaux abrasifs.



**Embout VSM:** PVC souple ou PE rigide conducteur suivant DIN 53482 R<10<sup>6</sup> Ohms.



**Embout S4 PVC SG:** PVC souple pour la gaine SERIE 4 PVC SG.



**Embout TOIVAC:** Embouts pour faciliter le montage de tuyaux TOIVAC.



### COLLIERS

**Colliers monofil**  
Ø80-500mm



**Colliers double-fil**  
Ø50-350mm



**Colliers polyvalents**  
Ø50-625mm



**Colliers avec pontage en U**  
Ø50-140mm pas gauche ou droite





 **SCHAUBURG**  
HOSE TECHNOLOGY GROUP

**SCHAUBURG HOSE TECHNOLOGY Group**

est l'un des plus grands et des plus importants fabricants de tuyaux en plastique au monde. Des produits de hautes performances à partir de pratiquement tous les thermoplastiques. Avec des sites de production, de distribution et de commerce en Allemagne, en France, en Italie, en Roumanie, en Chine et aux Etats-Unis, SCHAUBURG HOSE TECHNOLOGY GROUP sert des clients dans 74 pays du monde entier.



Distribué Par: