



# FLEXIBLES POUR LA VITI-VINICULTURE

# VINICULTURE

Nos solutions et notre savoir-faire pour le transfert du vin sont des tuyaux en PVC renforcés, certifiés alimentaires selon la norme CE 1935/2004 et en particulier dans le cas des plastiques, avec la réglementation UE 10/2011, pour les simulants A, B, C et D1. Il convient de vérifier nos notes d'information disponibles sur demande pour l'affectation spécifique des simulants aux catégories de denrées alimentaires. Nos flexibles sont exempts de Bisphénol A et d'orthophtalate et peuvent supporter le transfert jusqu'à 50% en volume d'alcool.



# DOUBLEFLEX<sup>®</sup>

Tuyaux flexibles brevetés 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. La double spirale brevetée offre une protection complète de la paroi du tuyau contre les perforations et les frottements. La surface extérieure est auto-glissante, facilitant les manipulations au sol d'un tuyau même chargé.

## DOUBLEFLEX<sup>®</sup> VINUM



## DOUBLEFLEX<sup>®</sup> MILLESIME



## DOUBLEFLEX<sup>®</sup> FOOD



### Propriétés et applications

Conçu pour une utilisation soutenue d'aspiration et de refoulement de jus ou de vin, de bière et d'alcool jusqu'à 50 %, ainsi que de moût de vin et de liquides alimentaires de forte valeur ajoutée. La double spirale brevetée offre une protection complète de la paroi du tuyau contre les perforations et les frottements.

Certifiés selon CE 1935/2004 en qualité organoleptique, et selon UE 10/2011 simulants A,B,C,D1.

Versions DOUBLEFLEX<sup>®</sup> VINUM et DOUBLEFLEX<sup>®</sup> FOOD avec spirale intérieure colorée, pour une meilleure identification.

La version DOUBLEFLEX<sup>®</sup> Millesime intégralement transparente permet un contrôle visuel à 100% de la qualité de nettoyage du tuyau, excluant toute pollution par des résidus dans le tuyau.

### Structure

Construction brevetée à double spirale; tuyau flexible fait d'une paroi en PVC extrêmement souple, renforcé avec deux spirales qualité antichoc.

### Température

-25°C à +50°C

## AVANTAGES



# USAGE INTENSIF

## REDSPIR SUPER SAF



### Propriétés et applications

Tuyau à usage intensif pour le passage de jus ou de moût de raisin. Très robuste tout en gardant une grande souplesse grâce à la paroi souple à froid. Intérieur et extérieur lisses.

### Structure

Paroi PVC souple à froid transparent, renfort en PVC rigide antichoc pourpre.

### Température

- 25°C à + 55°C

## CRISTALSPIR SUPER



### Propriétés et applications

Tuyau à usage intensif pour le passage de jus ou de moût de raisin. Très robuste tout en gardant une grande souplesse grâce à la paroi souple à froid. Entièrement transparent permettant une surveillance facile du nettoyage du tuyau entre les utilisations.

### Structure

Paroi PVC Souple à froid transparent, renfort en PVC rigide antichoc transparent.

### Température

- 25°C à + 55°C

## FLEXACIER® SUPER FOOD



### Propriétés et applications

Tuyau pour usage intensif pour le passage de jus ou de moût. Très résistant aux vibrations répétées de par sa spirale en acier gainée qui évite en plus l'apparition d'oxydation.

### Structure

Paroi PVC souple transparent, spirale en acier gainée de PVC blanc.

### Température

- 5°C à + 55°C



# USAGE SOUTENU

## REDSPIR SAF R



### Propriétés et applications

Tuyau pour usage soutenu de transfert de liquides alimentaires, nouvelle version avec une grande souplesse grâce à sa paroi souple à froid.

### Structure

Paroi PVC souple à froid transparent, renfort en PVC rigide antichoc rouge.

### Température

- 25°C à + 55°C

## REDSPIR SAF V



### Propriétés et applications

Tuyau pour usage soutenu de transfert de liquides alimentaires, nouvelle version avec une grande souplesse grâce à sa paroi souple à froid.

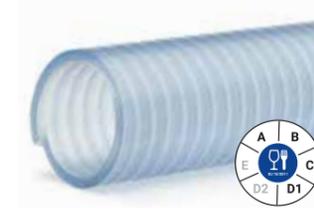
### Structure

Paroi PVC souple à froid transparent, renfort en PVC rigide antichoc violet.

### Température

- 25°C à + 55°C

## CRISTALSPIR SAF



### Propriétés et applications

Tuyau pour usage soutenu de transfert de liquides alimentaires, nouvelle version avec une grande souplesse grâce à sa paroi souple à froid. Entièrement transparent permettant une surveillance facile du nettoyage du tuyau entre les utilisations.

### Structure

Paroi PVC Souple à froid transparent, renfort en PVC rigide antichoc transparent.

### Température

- 25°C à + 55°C

## FLEXACIER® STD FOOD



### Propriétés et applications

Tuyau pour usage soutenu, très flexible et résistant - renfort spirale en acier galvanisé.

### Structure

Paroi PVC souple transparent, renfort en acier.

### Température

- 5°C à + 55°C

# USAGE GENERAL

## REDSPIR LS SAF



### Propriétés et applications

Tuyau usage standard - léger, souple grâce à sa paroi souple à froid lisse extérieur et intérieur.

### Structure

Paroi PVC souple à froid transparent, renfort en PVC rigide antichoc rouge.

### Température

- 25°C à + 55°C

## MONOFLEXX L FOOD



### Propriétés et applications

Tuyau standard, polyvalent et léger, conçu pour l'aspiration et le refoulement de liquides alimentaires compatibles avec le PVC.

### Structure

Paroi PVC souple transparent, renfort en PVC rigide antichoc ivoire.

### Température

- 5°C à + 55°C

## GERTRESS FOOD



### Propriétés et applications

Tuyau PVC alimentaire, sans phtalates, armé de fils polyester, pour le transfert de liquides sous pression.

### Structure

Paroi PVC souple transparent, renfort en fils polyester.

### Température

- 25°C à + 55°C

## GERPALON SBA



### Propriétés et applications

Tube rigide pour les règles de niveau de cuve. Très bonne résistance aux chocs, aux alcools forts.

### Structure

Paroi polyester transparent.

### Température

- 20°C à + 100°C

## VITICULTURE

La viticulture concerne la culture du raisin et des vignobles, on parle d'horticulture et au sens plus large d'agriculture. Nous offrons une large gamme de solutions de flexibles pour le traitement des champs tels que les pulvérisateurs pour les vignobles, pour l'irrigation et l'arrosage. Au-delà de ces applications, nous disposons également d'une variété de produits pouvant être utilisés sur les équipements agricoles ou pour la ventilation. Notre équipe d'experts reste à votre disposition pour le choix des produits adaptés.

## PULVÉRISATION

### S3 PUR SN



**Propriétés et applications**  
Gaine conçue pour le passage d'air (utilisation sévère), résistant aux microbes, à l'hydrolyse, aux UVs et aux produits chimiques, intérieur lisse. Très bonne tenue au froid et à la flexion répétée. Utilisé sur les machines agricoles pour la pulvérisation.

**Structure**  
Paroi polyuréthane éther noir opaque, renfort en PVC rigide antichoc.

**Température**  
-30°C à +80°C

**Variantes**  
**S3 PUR S FOOD:** Paroi polyuréthane éther alimentaire transparent.

### VACU PU M AGRI MHR



**Propriétés et applications**  
Gaine flexible, résistant aux microbes, à l'hydrolyse, aux UVs et aux produits chimiques avec une très bonne flexibilité, intérieur lisse.

**Structure**  
Paroi polyuréthane polyéther souple, renfort d'une spirale en acier ressort gainée PU.

**Température**  
-40 à +100°C

### S4 GUIPE



**Propriétés et applications**  
Gaine conçue pour des applications où la gaine est en mouvement. Grande résistance longitudinale à la traction.

**Structure**  
Paroi en PVC souple renforcée d'un guipage textile polyester et d'une spirale en acier gainée PVC.

**Température**  
0°C à +85°C

### S3 PVC S IND



**Propriétés et applications**  
Gaine flexible en PVC utilisée pour la pulvérisation, les semoirs, l'évacuation de liquides sans pression et d'air des silos entres autres. Lisse intérieur.

**Structure**  
Paroi PVC Souple, renfort en PVC rigide antichoc.

**Température**  
-5°C à +60°C

**Variantes**  
**S3 PVC S UL94 V0:** Paroi PVC Souple ignifuge UL94 V0.

## ACCESSOIRES



Pistolet de lavage



Colliers W1 / W4

### GERTRESS 40B



**Propriétés et applications**  
Tuyau conçu pour le transfert de liquides non alimentaires sous pression, pression de service 40 bar, utilisé sur les machines agricoles pour la pulvérisation.

**Structure**  
Paroi PVC souple noir intérieur et bleu extérieur, renfort en fils polyester.

**Température**  
-15°C à +60°C

**Variantes**  
**GERTRESS 20B:** pression de service 20 bars, noir.

### MONOFLEXX EXTRA UV



**Propriétés et applications**  
Tuyau léger en PVC avec une paroi en mélange PVC et additif UV, spécialement conçu pour le transport à sec de graines et de grains dans les lignes de semoirs pneumatiques primaires, secondaires et tertiaires. Bonne flexibilité même à basses températures et résistance à l'usure supérieure à celle des tuyaux en PVC standard.

**Structure**  
Paroi PVC souple résistant aux UV, transparent avec spirale en PVC rigide, noir.

**Température**  
-40°C à +60°C

### VIDASPIR MG



**Propriétés et applications**  
Tuyau flexible pour un usage soutenu d'aspiration et de refoulement de liquides chargés et de pulvérulents peu abrasifs compatibles avec le PVC. Intérieur lisse pour un débit accru et surface extérieure lisse pour une installation facilitée.

**Structure**  
Paroi PVC souple, gris renforcé avec spirale en PVC rigide, blanc.

**Température**  
-25°C à +50°C

**Variantes**  
**VIDASPIR S:** Tuyau à usage intensif.

### S6 PVC M1



**Propriétés et applications**  
Gaine d'aspiration d'air, utilisée pour la ventilation de bâtiment, de cuves et le traitement de l'air. Excellente flexibilité, classement feu selon la norme M1.

**Structure**  
Paroi en tissu polyester enduit de PVC classé feu M1, renforcé d'une spirale acier.

**Température**  
-30°C à +80°C

**Variantes**  
**S6 PUR M1:** Paroi en tissu polyester enduit de polyuréthane classé feu M1.

## PRODUITS DIVERS

### DOUBLEFLEX® PUMP V



**Propriétés et applications**  
Conçu pour une utilisation soutenue d'aspiration et de refoulement de liquides dans l'agriculture. La double spirale brevetée offre une protection complète de la paroi du tuyau contre les perforations et les frottements. Spirale externe avec résistance aux UV pour une durée de service prolongée.

**Structure**  
Construction brevetée à double spirale; tuyau flexible fait d'une paroi en PVC extrêmement souple, renforcé avec deux spirales qualité antichoc.

**Température**  
-40°C à +55°C

**Variantes**  
**DOUBLEFLEX® PUMP:** Version pour usage intensif.

### MONOFLEXX L IND



**Propriétés et applications**  
Tuyau polyvalent flexible conçu pour le transfert de liquides non alimentaires, recommandé pour le pompage d'eau et l'irrigation.

**Structure**  
Paroi PVC souple transparent, renfort en PVC rigide antichoc gris.

**Température**  
-5°C à +55°C

**Variantes**  
**MONOFLEXX M IND:** Version pour usage standard.

### FLEXACIER® LT FOOD

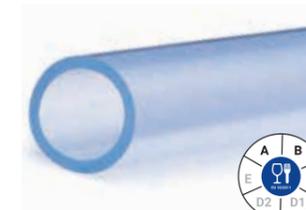


**Propriétés et applications**  
Tuyau à usage standard, polyvalent, renfort spirale en acier galvanisé. Très flexible. Diamètres 10-38 mm.

**Structure**  
Paroi PVC souple transparent, renfort en acier.

**Température**  
-5°C à +55°C

### CLEARTUBE FOOD



**Propriétés et applications**  
Tuyau PVC alimentaire sans renfort, transparent, polyvalent air et eau.

**Structure**  
Paroi PVC souple transparent, sans renfort.

**Température**  
-20°C à +65°C



**GAP**   
PLASTOMÈRE

UN MEMBRE DE  **SCHAUENBURG** HOSE TECHNOLOGY GROUP



[www.schauenburg-hose.com](http://www.schauenburg-hose.com)

Distribué par:

