



---

## FIABILITÉ ET EFFICACITÉ

Produits destinés à la technique agricole

---

# FIABILITÉ ET EFFICACITÉ

## Produits destinés à la technique agricole

Dans le domaine de la technique agricole, nous vous proposons le tuyau qui vous convient pour chaque application. Venez le découvrir par vous-même.



### RAUSPIRAFLEX® GARDEN

Tuyau pour le transport de l'eau claire et des eaux usées



### RAUSPIRAFLEX® WAVETEC

Tuyau polyvalent léger et flexible pour l'agriculture



### RAUSPIRAFLEX® SEEDTEC

Tuyau pour la répartition de la semence dans le champ.



### RAUSPIRAFLEX® PUR METAL ABRASIV

Tuyau pour amener les semences aux conduites de distribution



### RAUSPIRAFLEX® AGRITEC

Tuyau pour l'aspiration des eaux usées, matières fécales et purin et l'utilisation de camions-citernes, d'épandeurs de lisier, de véhicules municipaux et dans l'agriculture.



### RAUSPIRAFLEX® DRAGTEC

Tuyau pour l'épandage du lisier



**RAUTOXAM**

Tuyaux de pulvérisation agricole



**PRO LINE jaune**

Tuyau d'arrosage qualitatif pour la culture des fruits et des légumes



**ECO**

Tuyau polyvalent bon marché pour la culture des fruits et des légumes



**RAUSIL FG**

Tuyaux silicone adaptés aux techniques de traite



**Attaches protectrices pour plantes**

Clips de greffage pour fruits-légumes

# 1. RAUSPIRAFLEX GARDEN

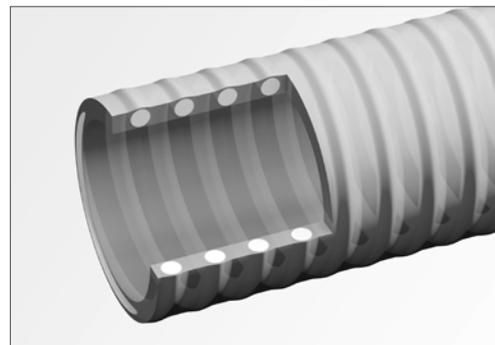
## Tuyaux d'aspiration et d'alimentation avec armature spirale

### Matériau

PVC souple vert transparent  
Spirale PVC rigide souple

### Résistance à la température

De -5 °C à +60 °C



### Propriétés

- Bon suivi des matières à transporter possible
- Intérieur lisse pour éviter les dépôts
- Extérieur légèrement ondulé pour une plus grande flexibilité
- Résistant à la courbure grâce à la spirale

### Application

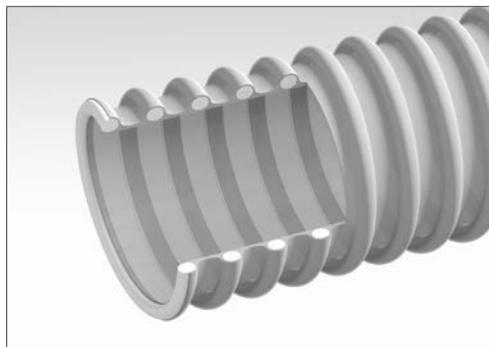
- Pour le transport de l'eau claire et des eaux usées
- Comme tuyau d'aspiration pour les pompes pour jardins et étangs dans le domaine des loisirs
- Particulièrement bien adapté pour l'irrigation et le drainage pour des applications faciles dans l'industrie, l'agriculture et le jardinage

Numéro de matériau :	DI	Epaisseur de paroi	Vide	Rayon de courbure	Longueur du rouleau	Code EAN
	mm	mm	mCE (à 20 °C)	mm (à 20 °C)	m	
10766901027	19	2,4	6,5	80	25	40 07360 453084
10766901052	19	2,4	6,5	80	50	40 07360 453091
10767001027	25	2,5	6,5	100	25	40 07360 453107
10767001052	25	2,5	6,5	100	50	40 07360 453114
10767101027	32	2,6	6,5	130	25	40 07360 453121
10767101052	32	2,6	6,5	130	50	40 07360 453138
10767201027	38	3,1	6,5	150	25	40 07360 454081
10767201052	38	3,1	6,5	150	50	40 07360 454074

Pour les informations techniques, veuillez tenir compte de nos conditions techniques de livraison 12T-082.

## 2. RAUSPIRAFLEX WAVETEC

### Tuyaux d'aspiration et d'alimentation avec armature spiralée



#### Matériau

PVC souple gris  
Spirale PVC rigide blanche

#### Résistance à la température

De -10 °C à +60 °C

#### Propriétés

- Intérieur lisse pour éviter les dépôts
- Spirale extérieure en PVC rigide pour une très grande flexibilité
- Facile à installer même dans les coins, sans pliure
- Tuyau d'aspiration et d'évacuation très léger

#### Application

- Pour une évacuation sans pression des eaux usées
- Pour l'aspiration de l'air, de la poussière, de la fumée et des milieux gazeux
- Adapté comme tuyau des eaux usées pour l'industrie et les loisirs
- Adapté pour les aspirateurs industriels, les installations d'aspiration ou comme gaine de protection

Numéro de matériau :	DI	Epaisseur de paroi entre les spirales	Vide	Rayon de courbure	Longueur du rouleau	Code EAN
	mm	mm	mCE (à 20 °C)	mm (à 20 °C)	m	
10764601025	19	0,7	4,0	30	25	40 07360 348670
10764701025	25	0,7	4,0	35	25	40 07360 348687
10764901025	32	0,7	4,0	45	25	40 07360 348762
10776211025	35	0,7	3,5	50	25	40 07360 348694
10765001025	38	0,8	3,5	55	25	40 07360 348717
10765101025	40	0,8	3,5	60	25	40 07360 348700
10765301025	50	0,8	3,5	70	25	40 07360 348724
10765701025	75	0,9	3,0	100	25	40 07360 348731
10765801025	80	0,9	3,0	110	25	40 07360 348748
10766001025	100	0,9	3,0	130	25	40 07360 348755

Pour des informations techniques, veuillez tenir compte de nos conditions techniques de livraison 12T-021.

### 3. RAUSPIRAFLEX SEEDTEC

#### Tuyaux d'aspiration et d'alimentation avec armature en spirale

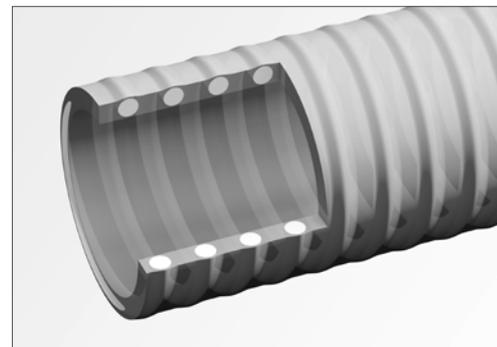
Produit disponible sur demande

#### Matériau

PVC souple transparent  
Spirale PVC rigide blanche

#### Résistance à la température

De -10 °C à +60 °



#### Propriétés

- Bon suivi des matières à transporter possible
- Intérieur lisse pour éviter les dépôts
- Extérieur légèrement ondulé pour une plus grande flexibilité
- Tuyau plus robuste et résistant à l'abrasion
- Résistant aux UV et aux intempéries

#### Application

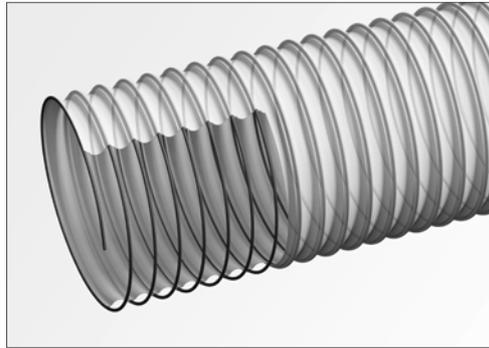
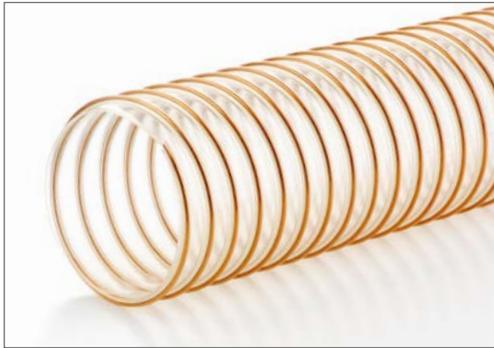
- Pour le transport des semences
- Convient pour l'ensemencement à l'aide de semoirs dans l'agriculture

Numéro de matériau :	DI	Epaisseur de paroi	Vide	Rayon de courbure	Longueur du rouleau	Code EAN
	mm	mm	mCE (à 20 °C)	mm (à 20 °C)	m	
10702241001	25	2,4	6,0	150	25	40 07360 606299
10700181001	30	2,5	6,0	175	30	40 07360 439521
10700021810	32	2,5	6,0	175	25	40 07360 606404

Pour les informations techniques, veuillez tenir compte de nos conditions techniques de livraison 12T-062.

## 4. RAUSPIRAFLEX PUR METAL ABRASIV

### Tuyaux d'aspiration et d'alimentation avec armature spiralée



#### Matériau

transparent PUR  
Spirale en acier à ressort

#### Résistance à la température

De -40 °C à +100 °C

#### Propriétés

- Très bon suivi des matières à transporter possible
- Ondulé à l'intérieur et à l'extérieur pour une très grande flexibilité
- Très flexible, même à basse température
- Haute résistance à l'abrasion
- Bonne compressibilité
- Résistant même par des températures élevées
- Bon conducteur lors de la mise à la terre de la spirale

#### Application

- Pour amener les semences aux conduites de distribution
- Pour aspirer les vapeurs de gaz, d'huile et d'essence
- Pour aspirer et transporter les substances abrasives comme la poussière, la poudre ou les granulats au cours de la production
- Pour l'utilisation dans l'industrie des plastiques et pharmaceutique et l'agriculture

#### Disponible sur demande

- Autre diamètre intérieur jusqu'à 500 mm
- Egalement disponible dans des épaisseurs de paroi de 0,4 mm et 1,4 mm
- Qualité résistant à l'hydrolyse et antimicrobienne
- Qualité antistatique
- Qualité alimentaire

Numéro de matériau :	DI mm	Epaisseur de paroi mm	Vide mCE (à 20 °C)	Rayon de courbure mm (à 20 °C)	Longueur du rouleau m	Code EAN
10770071010	32	0,7	4,8	32	10	40 07360 301361
10770081010	35	0,7	4,5	35	10	40 07360 301378
10775141010	40	0,7	4,0	40	10	40 07360 301385
10775241010	50	0,7	2,5	50	10	40 07360 301392
10775341010	60	0,7	2,5	60	10	40 07360 301408
10760631001	80	0,7	2,0	80	10	40 07360 301415
10760731001	90	0,7	1,9	90	10	40 07360 301422
10760831001	100	0,7	1,8	100	10	40 07360 301439
10760931001	120	0,7	1,5	120	10	40 07360 301446
10770091010	125	0,7	1,2	125	10	40 07360 301453
10761031001	140	0,7	1,0	140	10	40 07360 301460
10775841010	150	0,7	1,0	150	10	40 07360 301477
10761131001	160	0,7	0,8	160	10	40 07360 301484
10770121010	175	0,7	0,7	175	10	40 07360 301491
10761231001	180	0,7	0,7	180	10	40 07360 301507
10761331001	200	0,7	0,5	200	10	40 07360 301514

Pour les informations techniques, veuillez tenir compte de nos conditions techniques de livraison 12T-033.

## 5. RAUSPIRAFLEX AGRITEC

### Tuyaux d'aspiration et d'alimentation avec armature spiralée

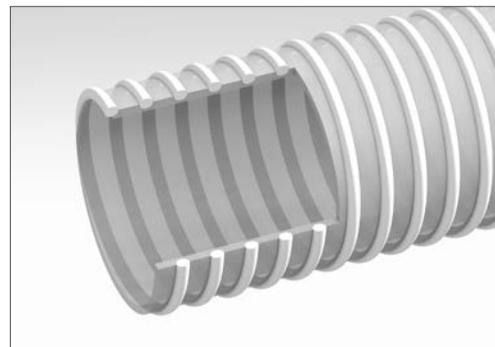
Produit disponible sur demande

#### Matériau

PVC souple gris  
Spirale PVC rigide bleue

#### Résistance à la température

De -20 °C à +60 °C



#### Propriétés

- Intérieur lisse pour éviter les dépôts
- Spirale extérieure en PE pour plus de flexibilité
- Très flexible, même à basse température
- Tuyau d'aspiration plus robuste et plus résistant à l'abrasion

#### Application

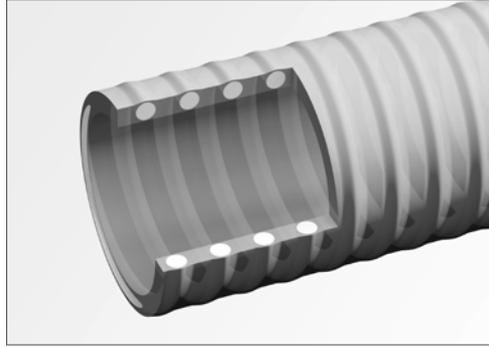
- Pour l'aspiration des eaux usées, des matières fécales et du purin
- Pour une utilisation dans des camions-citernes, les épandeurs de lisier, les véhicules communaux et dans l'agriculture.

Numéro de matériau :	DI	DE	Vide	Rayon de courbure	Longueur du rouleau	Code EAN
	mm	mm	mCE (à 20 °C)	mm (à 20 °C)	m	
10780081001	51	61,8	9,0	155	50	40 07360 347352
10780091001	63	75,0	9,0	221	50	40 07360 347369
10780171001	76	89,0	9,0	266	50	40 07360 347376
10780561001	80	93,0	9,0	280	30	40 07360 371487
10780181001	152	170,0	8,0	610	20	40 07360 347383

Pour les informations techniques, veuillez tenir compte de nos conditions techniques de livraison 12T-053.

## 6. RAUSPIRAFLEX DRAGTEC

### Tuyaux d'aspiration et d'alimentation avec armature spiralée



Produit disponible sur demande

#### Matériau

PVC souple vert foncé transparent  
Spirale PVC rigide blanche

#### Résistance à la température

De -25 °C à +60 °

#### Propriétés

- Intérieur lisse pour éviter les dépôts
- Extérieur légèrement ondulé pour une plus grande flexibilité
- Très flexible, même à basse température
- Tuyau plus robuste et résistant à l'abrasion
- Résistant aux UV et aux intempéries

#### Application

- Comme rampe d'épandage à tuyaux flexibles pour l'épandage du lisier

Numéro de matériau :	DI	Epaisseur de paroi	Vide	Rayon de courbure	Longueur du rouleau	Code EAN
	mm	mm	mCE (à 20 °C)	mm (à 20 °C)	m	
10760451001	38	4,0	7,0	190	50	40 07360 347390
10760461001	40	4,25	7,0	200	50	40 07360 347406
10760471001	51	4,25	7,0	255	50	40 07360 347413

Pour les informations techniques, veuillez tenir compte de nos conditions techniques de livraison 12T-070.

## 7. RAUTOXAM

### Tuyaux de pulvérisation agricole

#### Matériau

PVC souple noir

#### Résistance à la température

De -10 °C à +60 °C



#### Propriétés

- Résistant à l'abrasion et aux intempéries
- Lisse à l'intérieur et à l'extérieur
- Résistant aux produits chimiques (voir fiche technique RAU-PVC AV0010)

#### Application

- Utilisation sur les équipements d'atomisation et de pulvérisation dans la viticulture, la production fruitière, la culture et l'horticulture

Numéro de matériau :	Dimensions	Pression de service	Longueur du rouleau
	mm	bar (par 20°C)	m
13134691001	12 x 17	20	50
13158431001	25 x 34	20	50
13175471001*	25 x 34	40	50

*Disponible sur demande*

## 8. PRO LINE JAUNE

### Tuyau d'arrosage pour la culture des fruits et des légumes



#### Matériau

paroi intérieure : RAU-PVC 8389  
Gaine : RAU-PVC 6708

#### Résistance à la température

De -20 °C à +60 °C

#### Propriétés

- Armature en diagonale à 18 fils ; résistante à la pression et stabilité dimensionnelle
- Flexible et résistant à la température
- Bonne maniabilité
- Pour une utilisation intensive
- Résistant à des sollicitations moyennes

#### Application

- Tuyau d'arrosage qualitatif pour la culture des fruits et des légumes

Numéro de matériau :	Conditionnement	Unité de conditionnement	Pression d'éclatement** à 20 °C
10976461400	13 mm (1/2") rouleau 20 m	105 rouleaux sur palette	30 bar
10976561200	13 mm (1/2") rouleau 30 m	54 rouleaux dans un grand carton	30 bar
10976661400	13 mm (1/2") rouleau 50 m	1 rouleau, 36 rouleaux sur palette	30 bar
10976761200	15 mm (5/8") rouleau 25 m	48 rouleaux dans un grand carton	30 bar
10976861200	15 mm (5/8") rouleau 50 m	24 rouleaux dans un grand carton	30 bar
10976961400	19 mm (3/4") rouleau 25 m	1 rouleau, 40 rouleaux sur palette	30 bar
10977061400	19 mm (3/4") rouleau 50 m	1 rouleau, 20 rouleaux sur palette	30 bar
10982661200	25 mm (1") 25 m rouleau*	1 rouleau, 14 rouleaux sur palette	20 bar
10982761200	25 mm (1") rouleau 50 m*	1 rouleau, 10 rouleaux sur palette	20 bar

\* Modèle de tuyau sans rayures

\*\* La pression de service maximale recommandée représente un tiers de la pression d'éclatement mentionnée.

## 9. ECO

### Tuyau polyvalent pour la culture des fruits et des légumes

#### Matériau

paroi intérieure : RAU-PVC 8389  
Gaine : RAU-PVC 7806

#### Résistance à la température

De -20 °C à +60 °C



#### Propriétés

- Armature en diagonale à 18 fils ; résistante à la pression
- Flexible et résistant à la température
- Bonne maniabilité
- Prévu pour une utilisation normale
- Résistant à des sollicitations faibles

#### Application

- Tuyau polyvalent bon marché pour la culture des fruits et des légumes

Numéro de matériau :	Conditionnement	Unité de conditionnement	Pression d'éclatement**
			à 20 °C
10977761400	13 mm (1/2") rouleau 20 m	1 rouleau, 96 rouleaux sur palette	20 bar
10977961400	13 mm (1/2") rouleau 25 m	1 rouleau, 90 rouleaux sur palette	20 bar
10978161400	13 mm (1/2") rouleau 50 m	1 rouleau, 42 rouleaux sur palette	20 bar
10979861400	15 mm (5/8") rouleau 25 m	1 rouleau, 48 rouleaux sur palette	20 bar
10979961400	15 mm (5/8") rouleau 50 m	1 rouleau, 24 rouleaux sur palette	20 bar
10978261400	19 mm (3/4") rouleau 25 m	1 rouleau, 36 rouleaux sur palette	20 bar
10978361400	19 mm (3/4") rouleau 50 m	1 rouleau, 24 rouleaux sur palette	20 bar
10978461400	25 mm (1") rouleau 25 m	1 rouleau, 10 rouleaux sur palette	15 bar
10978561400	25 mm (1") rouleau 50 m	1 rouleau, 8 rouleaux sur palette	15 bar

\*\* La pression de service maximale recommandée représente un tiers de la pression d'éclatement mentionnée.

## 10. RAUSIL FG

### Tuyaux silicone adaptés aux techniques de traite



#### Propriétés

- Flexibilité et élasticité permanente, également par basse température
- Positionnement facile de l'unité de traite sur le pis
- Répartition optimale du poids du collecteur de lait sur le pis et amortissement des pulsations. Ce qui permet une traite tout en douceur.
- Pas de migration d'amines aromatiques primaires et d'acrylonitrile dans le lait
- Résistance au vieillissement, à l'ozone et aux UV (pas de fragilisation)
- Longue durée de vie, grande durabilité, peu de travaux de transformation
- BfR XV (Silicone), FDA § 177.2600 et ordonnance (EG) 1935/2004

#### Application

- Tuyaux de silicone talqués
- Adapté pour des utilisations dans le secteur alimentaire.

Dimensions spécifiques au client sur demande

# 11. CLIPS SILICONE

## Clips de greffage pour fruit-légume

### Matériau

RAU-SIK 6602

### Résistance à la température

De -60 °C à +200 °C



### Propriétés

- Compatibilité avec les plantes testées et approuvées par la FH Weihenstephan
- Succès élevé dans le greffage
- Développement uniforme des plantes après le greffage
- Physiologiquement neutre
- Flexible et souple en permanence, sans risque d'écrasement pour vos plantes
- Sans plastifiant
- Résistant à la chaleur et stérilisable
- Forme de profilé optimisée
- Manipulation aisée

### Application

- Clips pour le greffage des fruits légumes (Tomates, pastèques)

Numéro de matériau :	Diamètre perçage	Longueur fixe
	mm	mm
18513121004	1,3	12
18510211005	1,6	12
18514111004	2,1	12
18514211004	2,7	12



La documentation est protégée par la loi relative à la propriété littéraire et artistique. Les droits qui en découlent, en particulier de traduction, de réimpression, de prélèvement de figures, d'émissions radiophoniques, de reproduction photomécanique ou par des moyens similaires, et d'enregistrement dans des installations de traitement des données sont réservés.

Nos conseils d'application technique, écrits ou oraux, fondés sur notre expérience et nos meilleures connaissances, sont cependant donnés sans engagement de notre part. Des conditions de travail que nous ne contrôlons pas ainsi que des conditions d'application autres excluent toute responsabilité de notre part. Nous conseillons de vérifier si le produit REHAU est bien approprié à l'utilisation envisagée. Etant donné que l'application, l'utilisation et la mise en oeuvre de nos produits s'effectuent en dehors de notre contrôle, elles n'engagent que votre seule responsabilité. Si, malgré tout, notre responsabilité venait à être mise en cause, elle serait limitée à la valeur de la marchandise que nous avons livrée et que vous avez utilisée. Notre garantie porte sur une qualité constante de nos produits conformément à nos spécifications et à nos conditions générales de livraison et de paiement.

Hotline : 88005553355  
contact-rus@rehau.com

© REHAU AG + Co

Sous réserve de modifications  
techniques.

12T721 FR 01.2017