

AVANTAGES PRATIQUES :

Tuyaux d'air renforcés par spirale en acier à usage professionnel

Légers et très souples

Résistants à la rupture et à la traction

Produits Tronect® de qualité en matériaux de qualité supérieure

Longue durée de vie pour une utilisation à long terme

Différents diamètres disponibles

Tous les tuyaux de la série SP sont également disponibles, au choix, avec manchons d'extrémité sans spirale ou bagues d'extrémité, rangée de crochets et œilletons.

Tuyaux d'air

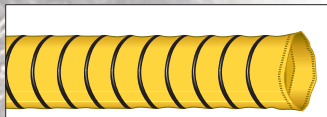
Tuyaux d'air Tronect® :
qualité éprouvée pour l'industrie,
le bâtiment, l'agriculture et
l'évènementiel

Que votre appareil soit destiné à la ventilation, au chauffage, au séchage, à la climatisation ou à l'aspiration, sa puissance dépend toujours du composant le plus faible utilisé.

N'acceptez donc aucun compromis dans le choix de vos gaines d'air ; faites confiance à la haute qualité de la série Tronect®.


Tronect® SP-V


Tuyau d'air spiralé standard très léger et souple



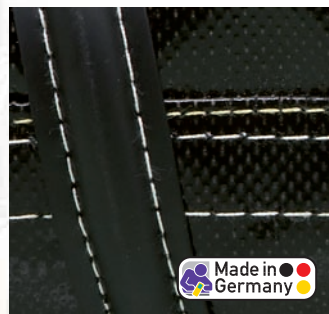
Plage de température :
 -20 °C à +100 °C

- en toile polyamide enduite de PVC
- hautement comprimable, peu encombrant
- résistant à la rupture et à la traction
- protection extérieure anti-frottements avec spirale en acier intégrée
- manchons de raccordement sans spirale aux deux extrémités
- rayon de courbure 0,7 x ø

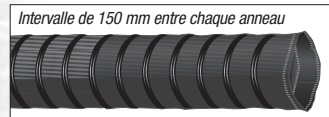
longueur standard 7,6 m

Domaines d'application :

Tuyaux d'air de ventilation et d'aération pour le conditionnement et le traitement de l'air, les foires, les manifestations, le chauffage et la déshumidification des chantiers, la construction aéronautique, le chauffage de halls et le transport des céréales, etc.

Tronect® SP-AP


Tuyau d'aération spiralé antistatique



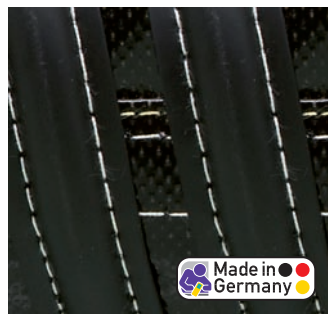
Plage de température :
 -20 °C à +100 °C

- en toile polyamide enduite de PVC, antistatique
- solide et extrêmement souple
- comprimable, peu encombrant
- protection extérieure anti-frottements avec spirale en acier intégrée
- manchons de raccordement sans spirale aux deux extrémités
- rayon de courbure 0,5 x ø

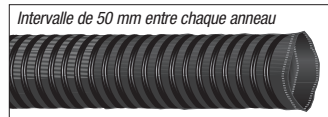
longueur standard 7,6 m

Domaines d'application :

Convient parfaitement au transport de fluides où il faut éviter toute accumulation de charges électrostatiques, par ex. pour la ventilation et l'aération de conduits, le séchage de laques, la ventilation de réservoirs de fioul, la construction navale, la ventilation de cuves, le dégazage de réservoirs et les chantiers navals.

Tronect® SP-AV


Tuyau d'aération spiralé antistatique



Plage de température :
 -20 °C à +100 °C

- en toile polyamide enduite de PVC, antistatique
- très robuste, encore plus solide
- conçu spécialement pour l'extraction à forte pression
- protection extérieure anti-frottements avec spirale en acier intégrée
- manchons de raccordement sans spirale aux deux extrémités

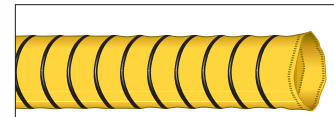
longueur standard 7,6 m

Domaines d'application :

Très robuste, le SP-AV convient non seulement à toutes les applications auxquelles le SP-AP est destiné mais aussi, en raison d'une solidité exceptionnelle due à son armature spiralée plus serrée, au transport de gaz par extracteur hautes performances.

Tronect® SP-T


Tuyau d'aération spiralé renforcé très souple



Plage de température :
 -20 °C à +100 °C

- modèle très robuste en toile polyamide renforcée enduite de PVC
- résistant à la rupture et à la traction
- protection extérieure anti-frottements avec spirale en acier intégrée
- manchons de raccordement sans spirale aux deux extrémités
- rayon de courbure 0,5 x ø

longueur standard 7,6 m

Domaines d'application :

Chauffage de chantiers en hiver, ventilation d'étables, chauffage de halls et de tentes, séchage de céréales, chargement de marchandises en vrac, ventilation et dégazage de réservoirs, désilage, souffleries d'air chaud dans les stations de lavage de voitures.

Type:	SP-V		SP-T / SP-C		SP-AP / SP-AV	
Diamètre intérieur mm	Pression différentielle mm/WS	Wide mm/WS	Pression différentielle mm/WS	Wide mm/WS	Pression différentielle mm/WS	Wide mm/WS
152	6 000	500	3 000	350	6 000	500
180	5 500	500	2 750	350	5 500	500
203	5 500	500	2 750	350	5 500	500
254	4 500	300	2 250	210	4 500	300
305	3 500	300	1 750	210	3 500	300
356	3 000	300	1 500	210	3 000	300
407	2 500	300	1 250	210	2 500	300
425	2 400	300	1 200	210	2 400	300
457	2 200	300	1 100	210	2 200	300
508	2 000	250	1 000	210	2 000	250
525	2 000	200	1 000	180	2 000	250
600	1 700	200	1 850	140	1 700	200
700	1 500	200	1 750	140	1 500	150
750	1 300	150	1 650	105	1 300	100

Des diamètres et longueurs supplémentaires sont disponibles sur demande.
Les indications techniques ont été déterminées à une température de +20 °C et sont soumises à une tolérance de ± 5 %.

Tuyau d'air de type TF-L				
Diamètre intérieur mm	Épaisseur de fil mm	Rayon de courbure mm	Wide mm/WS	Pression différentielle mm/WS
50	1,0	35	2 000	8 000
63	1,0	42	1 600	8 000
70	1,0	49	1 400	7 000
76	1,0	53	1 000	6 000
80	1,0	56	1 000	6 000
89	1,0	63	900	5 000
102	1,6	70	900	5 000
127	1,6	88	800	5 000
152	1,6	105	600	2 000
160	1,6	120	530	2 000
180	2,0	130	500	2 000
200	2,0	140	500	2 000
254	2,0	175	400	1 000
305	2,0	210	300	600
357	2,0	245	200	500
408	2,0	280	200	400
510	2,0	350	100	200

Accessoires tuyaux SP Tronect® :
Sangles de serrage


Sangles de serrage souples en textile spécial renforcé avec système d'arrêt au niveau de la boucle. Destinées à la fixation des tuyaux sur les embouts de l'appareil ou sur la douille de raccordement.

Manchons de raccordement

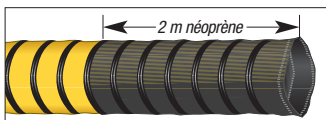

Fabriqués en tôle d'acier galvanisée avec collet central, destinés au raccordement d'un nombre infini de tuyaux à manchons sans spirale de la série SP.

Le raccordement au manchon se fait avec une sangle de serrage par tube.

Autres accessoires disponibles sur demande.

Tronect® SP-C


Tuyau combiné à raccorder à un chauffage



Plage de température :
-24 °C à +150 °C*

- Idem au type de tuyau SP-T mais les deux premiers mètres du tuyau sont en toile néoprène® particulièrement robuste pour des températures d'entrée plus élevées au niveau du raccordement de l'appareil.
- rayon de courbure 0,5 x ø

longueur standard 7,6 m

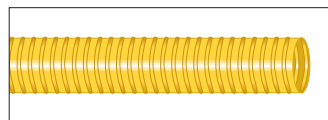
Domaines d'application :

Raccordement à des groupes de chauffage électriques ou au fioul ou autres installations pour le chauffage de halls, de tentes ou de chantiers en hiver.

* uniquement la section de 2 m en néoprène.
Le reste du tuyau est dimensionné pour une plage de température de -20 °C à +100 °C.

Tronect® PV-A 38


Tuyau d'air en PVC léger et extrêmement souple, ø 38 mm



Plage de température :
0 °C à 85 °C

- tuyau avec spirale en fil d'acier incorporée entre deux couches de tissu
- renforcement supplémentaire par fil
- longue durée de vie pour un usage à long terme
- bonne résistance à la pression
- résistant au vide
- rayon de courbure de 38 mm

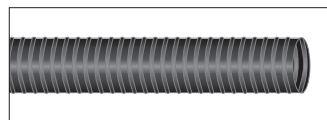
longueur standard 15 m

Domaines d'application :

Tuyau résistant aux rayons UV et à l'ozone, utilisable pour de multiples applications et en particulier pour le transport de fluides et matières gazeuses ou de matières solides et de fibres dans le domaine de l'assèchement de chantiers et de chapes, pour les aspirateurs industriels ou les systèmes d'aspiration.

Tronect® PV-A 51


Tuyau d'air en PVC léger et extrêmement souple, ø 51 mm



Plage de température :
0 °C à 85 °C

- tuyau avec spirale en fil d'acier incorporée entre deux couches de tissu
- renforcement supplémentaire par fil
- longue durée de vie pour un usage à long terme
- bonne résistance à la pression
- résistant au vide
- rayon de courbure de 51 mm

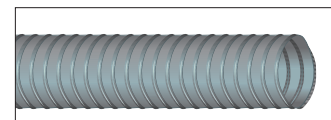
longueur standard 15 m

Domaines d'application :

Tuyau résistant aux rayons UV et à l'ozone, utilisable pour de multiples applications et en particulier pour le transport de fluides et matières gazeuses ou de matières solides et de fibres dans le domaine de l'assèchement de chantiers et de chapes, pour les aspirateurs industriels ou les systèmes d'aspiration.

Tronect® TF-L


Tuyau universel renforcé à spirale



Plage de température :
-5 °C à +80 °C

- tuyau en textile PVC renforcé par une spirale d'acier
- très résistant
- léger et souple
- résistant aux frottements
- hautement comprimable, encombrement minimal
- ininflammable

longueur standard 6 m

Domaines d'application :

Utilisation universelle pour la ventilation, l'aération, l'évacuation des fumées, le séchage de peinture, la ventilation de réservoirs de fioul, la ventilation et l'aération de conduits, l'aspiration de vapeurs dans les cabines de peinture, la ventilation et le dégazage de cuves, la ventilation dans les bateaux.