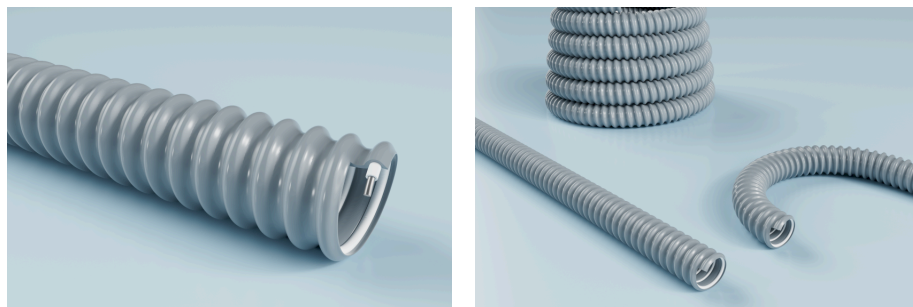


Tuyau de protection très flexible, étanche aux liquides et difficilement inflammable, idéal comme tuyau de protection des câbles dans l'industrie et la technique médicale.



Spécifications techniques

Compressibilité

- très souple + compressible

Domaines d'application

Applications

- Aspiration gaz brûlés, Conduit d'évacuation d'air, Mesure des gaz brûlés, Fonderies d'aluminium, Enlèvement de l'amiante, Chauffage de chantiers, Déshumidification de bâtiment, Revêtement pour le traitement des matériaux, Aspiration de vapeurs chimiques, Machines CNC, Chauffages au plafond, Installations de dépoussiérage, Aspiration de brouillard de peinture, Installations d'extrusion-soufflage de feuilles, Perforatrice de roches, Séchoir à granulés, Transport de granulés, Copeaux de bois, Aspiration de sciure de bois, Aspirateur industriel, Protection de câble, Extraction de fumée de soudure, Robot à souder, Chauffage de tente, Zones à risque d'explosion, Isolation et insufflation, Nettoyage des installations, Transport de produits chimiques, Transport de produits chimiques, Systèmes de dosage, Dégazage / aération, Technologie de gestion des déchets, Peintures et vernis, Transport de céréales, Ventilation, Systèmes de ventilation, Air comprimé, Sablage, Aspiration des copeaux/particules, Presses à injection, Sèche-linge

Secteurs

- Industrie chimique
- Industrie de la céramique
- Industrie textile
- Industrie du bâtiment
- Industrie de l'impression
- Industrie de l'énergie
- Industrie du verre
- Génie mécanique
- Industrie du nettoyage
- Construction navale
- Industrie des machines-outils
- Industrie des machines de nettoyage
- Technologie environnementale et de nettoyage
- Industrie de l'aspiration et de la filtration
- Industrie des énergies renouvelables
- Industrie des pompes et compresseurs
- Technologie des fluides / mécanique des fluides
- Industrie des machines de criblage
- Industrie du convoyage / technologie de traitement du vrac
- Traitement de surface
- Industrie des déchets et du recyclage
- Industrie du chauffage, de la ventilation, de la climatisation et du froid (CVC/HVAC)
- Industrie métallurgique
- Industrie minière

Pression et température

Température plage normale (min/max)

- -20 °C – 70 °C

Pic de température à court terme

- 80 °C

Matériau et couleur

Couleur

- gris

Matériau de la spirale

- Fil d'acier ressort revêtu de plastique

Résistance et normes

Standards

- IP 68 selon EN/ IEC 60529, difficilement inflammable selon : UL94-HB, testé d'après DIN EN 50369, RoHS

Compatibilité

Type d'assemblage

- Protection des câbles

Largeur nominale des pièces de raccordement	Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Rayon de courbure au centre du tuyau	Rayon de courbure dynamique	Longueur maximale de production (Quantité minimale sur demande)	Poids	Unité d'emballage	Numéro d'article
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[m]	[kg]	[m]	
10	6.9	10.3	10	28	10	0.57	10	11130109010
10	6.9	10.3	10	28	50	2.86	50	11130109050
14	10.4	14	14	40	10	0.81	10	11130149010
14	10.4	14	14	40	50	4.03	50	11130149050
17	12.8	17	17	48	10	1.18	10	11130179010
17	12.8	17	17	48	50	5.89	50	11130179050
19	14.8	19	19	55	10	1.28	10	11130199010
19	14.8	19	19	55	50	6.39	50	11130199050
21	16.6	21	21	60	10	1.44	10	11130219010
21	16.6	21	21	60	50	7.22	50	11130219050
27	21.4	27	27	75	10	2.43	10	11130279010
27	21.4	27	27	75	50	12.17	50	11130279050
36	30.4	36	36	100	10	3.54	10	11130369010
36	30.4	36	36	100	25	8.85	25	11130369025
45	38.2	45	45	124	10	5.38	10	11130459010
45	38.2	45	45	124	25	13.44	25	11130459025
52	44.6	52	52	143	10	6.68	10	11130529010
52	44.6	52	52	143	25	16.7	25	11130529025
56	48.6	56	56	154	10	7.03	10	11130569010
56	48.6	56	56	154	25	17.57	25	11130569025

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique ont été soigneusement vérifiées ; toutefois, aucune garantie ni responsabilité ne peut être acceptée quant à l'exactitude, l'exhaustivité et l'actualité des informations fournies. La surpression et la dépression sont des valeurs limites de fonctionnement à 20 °C. Le rayon de courbure est mesuré sur l'axe intérieure de la courbure du tuyau. Sous réserve de modifications techniques.