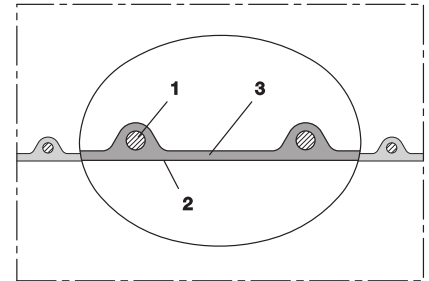
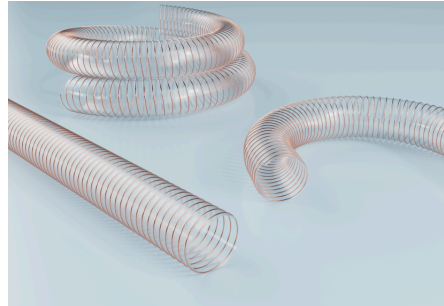
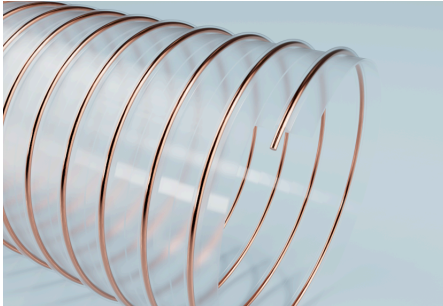


Tuyau d'aspiration et de refoulement très résistant à l'abrasion, de qualité alimentaire, idéal pour le transport de produits alimentaires et pharmaceutiques.



Spécifications techniques

Fluide

- Gaz, Poussière, Solide

Domaines d'application

Applications

- Système d'aspiration, Flexible d'air, Produits pharmaceutique, Installations de remplissage, Production et transport des aliments, Pompes alimentaires, Produits laitiers, Transformation du lait

Secteurs

- Industrie alimentaire, Industrie pharmaceutique, Industrie de l'aspiration et de la filtration, Industrie des énergies renouvelables, Technologie médicale

Pression et température

Température plage normale (min/max)

- -40 °C – 90 °C

Pic de température à court terme

- 125 °C

Propriétés électriques

Résistance de contact électrique

- Antistatique <10⁹ Ω

Matériau et couleur

Couleur

- Transparent

Matériau

- Premium polyéther-polyuréthane (Pre-PUR®)

Matériau de la spirale

- Acier à ressort

Résistance et normes

Standards

- Fabrication selon GMP EC 2023/2006
- REACH selon --> Technologie / Informations techniques / REACH
- Paroi de qualité alimentaire, conforme aux Directives EU 10/2011, EC 1935/2004 et EU 2015/174 et à la norme FDA 21 CFR 177.2600
- Paroi antistatique dans la masse: selon ISO 8031 paroi électroconductrice < 10⁹ Ω (selon NFPA 652 10⁸-10⁹Ω)
- selon la norme DIN 26057 Type 2
- Selon la norme ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) et TRGS 727 Allemande: pour le transport pneumatique de poussières inflammables et matière en vrac (à l'intérieur des zones 20, 21 et 22)
- Selon la norme ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) et TRGS727 Allemande: pour le convoyage de liquides inflammables (à l'intérieur des zones 0, 1 et 2), pour le transport de liquides non inflammables, pour une utilisation dans les zones 1 et 2 (gaz), zone 0 (gaz)
- RoHS

Compatibilité

Type d'assemblage

- montage par colliers, Montage avec manchon fileté

Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Pression de service selon DIN 26057 (10 % allongem ent)	Pression de service à 50 % d'allonge ment	Vide selon DIN 26057	Vide axial fixe	Épaisseur totale de paroi	Rayon de courbure	Longueur maximale de productio n (Quantité minimale sur demande)	Poids	Longueur	Pas de la spirale	Numéro d'article
[mm]	[mm]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[mm]	[mm]	[m]	[kg]	[m]	[mm]	
38	45	1.635	3.64	0.47	1	0.7	31	25	0.29	10	11,5	35000380007
40	47	1.555	3.46	0.47	1	0.7	32	30	0.31	10	11,5	35000400007
50.5	57.5	1.25	2.78	0.38	1	0.7	38	30	0.38	10	11,5	35000500007
64.5	71.5	0.97	2.15	0.29	0.71	0.7	47	30	0.48	10	11,5	35000650007
70	78	0.9	2	0.2325	0.715	0.7	50	30	0.51	-	16	35000700007
75.6	83	0.84	1.87	0.175	0.72	0.7	53	30	0.55	10	16	35000750007
80	88	0.79	1.75	0.16	0.64	0.7	56	30	0.58	10	16	35000800007
101.5	109.5	0.635	1.41	0.135	0.66	0.7	68	25	0.86	10	16	35001000007
120	128	0.53	1.17	0.115	0.46	0.7	80	25	1.01	10	16	35001200007
126.5	134.5	0.51	1.13	0.11	0.42	0.7	83	25	1.06	10	16	35001250007
140	148	0.455	1.01	0.095	0.33	0.7	92	25	1.17	10	16	35001400007
151.5	159.5	0.425	0.94	0.075	0.36	0.7	98	20	1.29	10	19	35001500007
160	168	0.4	0.88	0.07	0.31	0.7	104	20	1.36	10	19	35001600007
180	188	0.355	0.78	0.06	0.24	0.7	116	20	1.53	10	19	35001800007
202.3	210.3	0.32	0.71	0.055	0.19	0.7	128	15	1.71	10	19	35002000007