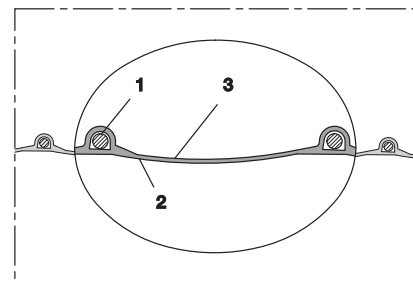
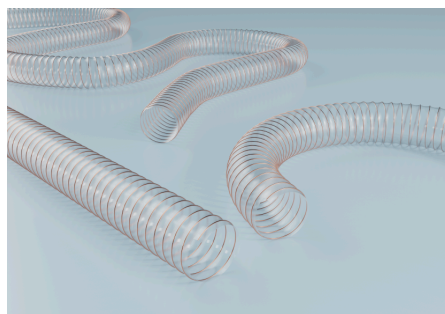
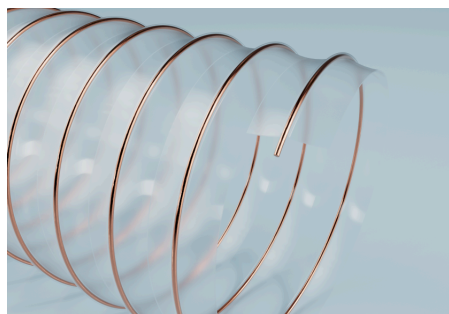


PROTAPE® PUR 331 FOOD (XLD)

Référence: 3310000

Tuyau d'aspiration et de refoulement alimentaire, très flexible et résistant à l'abrasion, idéal pour le transport de produits alimentaires et pharmaceutiques ainsi que pour une utilisation dans les systèmes d'aspiration et de filtration.



Spécifications techniques

Résistance à l'abrasion

- Très résistant à l'abrasion

Compressibilité

- ultra souple + compressible 3 : 1

Fluide

- Gaz, Poussière

Domaines d'application

Applications

- Bras d'aspiration, Système d'aspiration, Enlèvement de l'amiante, Sac en vrac - chargement et le déchargement, Installations de dépoussiérage, Aspiration de brouillard de peinture, Systèmes de filtrage, Installations d'extrusion-soufflage de feuilles, Produits pharmaceutique, Technologies de revêtement par poudrage, Machines à tamiser oscillantes, Extraction de brouillard d'huile, Installations de remplissage, Transport de céréales, Production et transport des aliments, Séchage, Machines d'emballage, Aspiration

Secteurs

- Industrie alimentaire, Industrie pharmaceutique, Industrie du tabac

Pression et température

Température plage normale (min/max)

- -40 °C – 90 °C

Pic de température à court terme

- 125 °C

Matériau et couleur

Couleur

- Transparent

Matériau

- Premium polyéther-polyuréthane (Pre-PUR®)

Matériau de la spirale

- Acier à ressort

Résistance et normes

Durabilité du noyau du tube intérieur

- Huile, Essence, Résistance chimique

Standards

- Approuvé selon les Directives EU 10/2011 (simulant alimentaire A, B, C ou E et D2) et EC 1935/2004
- Tuyau complet testé et approuvé par un laboratoire indépendant selon les Directives EU 10/2011, EC 1935/2004 et EU 2015/174 et polyuréthane de qualité alimentaire, conforme à la norme FDA 21 CFR 177.2600
- REACH selon --> Technologie / Informations techniques / REACH
- RoHS

Durabilité du revêtement extérieur

- résistant à l'abrasion

Conditions de test

- 2 heures à 70 °C (Catégorie E), 2 heures à 70 °C (Catégorie A), 2 heures à 70 °C (Catégorie B), 2 heures à 70 °C (Catégorie C), 5 minutes à 40 °C (Catégorie D2)

Normes alimentaires

- UE 10/2011 Cat. A
- UE 10/2011 Cat. C
- UE 10/2011 Cat. B
- UE 1935/2004
- Code allemand de l'alimentation et des aliments pour animaux (LFGB)
- UE 10/2011 Cat. E
- UE 10/2011 Cat. D2

Compatibilité

Type d'assemblage

- montage par colliers

PROTAPE® PUR 331 FOOD (XLD)

Référence: 3310000

Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Pression de service selon DIN 26057 (10 % allongement)	Pression de service à 50 % d'allongement	Vide selon DIN 26057	Vide axial fixe	Épaisseur totale de paroi	Rayon de courbure	Longueur maximale de production (Quantité minimale sur demande)	Poids	Pas de la spirale	Numéro d'article
[mm]	[mm]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[mm]	[mm]	[m]	[kg]	[mm]	
50.5	58.5	0.48	1.42	0.17	0.85	0.4	33	20	0.27	16	33100500000
60	68	0.405	1.19	0.145	0.59	0.4	38	20	0.32	16	33100600000
75.6	83.6	0.325	0.95	0.115	0.39	0.4	45	20	0.4	16	33100750000
80	88	0.305	0.89	0.11	0.34	0.4	48	20	0.42	16	33100800000
90	98	0.245	0.71	0.055	0.3	0.4	53	20	0.47	16	33100900000
101.5	109.5	0.245	0.71	0.055	0.3	0.4	58	20	0.49	23	33101000000
140	148	0.16	0.48	0.035	0.13	0.4	78	20	0.67	23	33101400000
151.5	159.5	0.16	0.48	0.035	0.13	0.4	83	10	0.72	23	33101500000
155	163	0.15	0.45	0.035	0.12	0.4	88	10	0.74	23	33101550000
160	168	0.15	0.45	0.035	0.12	0.4	88	10	0.76	23	33101600000
180	188	0.135	0.4	0.03	0.09	0.4	98	10	0.85	23	33101800000
204	213	0.11	0.32	0.02	0.08	0.4	120	15	1.06	26	33102040000
210	219	0.11	0.32	0.02	0.08	0.4	120	15	1.09	26	33102100000
255	264	0.095	0.28	0.02	0.06	0.4	144	15	1.32	26	33102550000