



Tuyau flexible Abraflex LD Food, flexible d'aspiration légère en polyuréthane (PU) - qualité alimentaire EC1935/2004, EU 10/2011, FDA et BfR



Application

- Tuyau d'aspiration et d'évacuation pour produits abrasifs tels que: granulés, copeaux, poudres, poussières, ...
- Convient également pour des produits agressifs, gazeux ou liquides.
- Bonne résistance aux vapeurs d'huile et d'essence.
- Utilisable pour des produits alimentaires suivant le directive EC1935/2004 - EU 10/2011 A,B,C,D1,D2,E - EU 2015/174

Température

-40 °C à +90 °C en continu et jusqu'à +125 °C en pointe.

Exécution

- Polyuréthane profilé avec sens du flux, pourvu d'une spirale en acier noyée dans la masse. Epaisseur du polyuréthane env. 1,0 mm.
- Intérieur extrêmement lisse/extérieur ondulé.
- Sens du flux indiqué par une flèche.
- Reste souple même par basse température.
- Etanche aux gaz et liquides.
- Sans halogène ni plastifiant.
- Elimination des charges électrostatiques par mise à la terre de la spirale.
- conform FDA 21 CFR 177.2600 et 178.2010, BfR

Raccords

Au choix, ou montage direct sur la tuyauterie existante.

Caractéristiques

Série: Abraflex

Type: LD Food

Application

- Recommandé dans: Aliments et boissons, Pharmaceutique

Diamètre intérieur	Épaisseur de paroi	Diamètre extérieur	Pression maximum de service	Pression d'éclatement minimum (bar)	Résistance au vide à 20 °C	Rayon de courbure min.	Longueur du rouleau	Poids	Article
mm	mm	mm	bar	bar	%	mm	m	kg/m	
25	1	32	2.71		90	23	10	0.2	11193927
30	1	38	2.3	6.9		27	10	0.26	11193928
32	1	40	2.15		87	28	10	0.28	11193929
35	1	43	1.9	5.7		30	10	0.3	11193930
38	1	46	1.83		86	32	10	0.32	11193931
40	1	48	1.7	5.1		33	10	0.34	10015348
45	1	53	1.5	4.5		36	10	0.38	10015349
55	1	63	1.3	3.9		42	10	0.45	10015351
65	1	73	1.09		67	48	10	0.53	10015353
70	1	79	1	3		52	10	0.59	10015354
75	1	84	0.94		55	55	10	0.64	10015355
80	1	89	0.9	2.7		58	10	0.68	10015356
90	1	99	0.8	2.4		64	10	0.75	10015357
110	1	119	0.6	1.8		76	10	1.06	10015359
115	1	124	0.6	1.8		79	10	1.11	10015360

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

Diamètre intérieur	Épaisseur de paroi	Diamètre extérieur	Pression maximum de service	Pression d'éclatement minimum (bar)	Résistance au vide à 20 °C	Rayon de courbure min.	Longueur du rouleau	Poids	Article
mm	mm	mm	bar	bar	%	mm	m	kg/m	
120	1	129	0.6	1.8		82	10	1.16	10015361
130	1	139	0.5	1.5		88	10	1.25	10015363
140	1	149	0.5	1.5		94	10	1.34	10015364
150	1	159	0.48		18	100	10	1.52	10015365
160	1	169	0.4	1.2		106	10	1.61	10015366
170	1	179	0.4	1.2		110	10	1.71	10015367
175	1	184	0.4	1.2		115	10	1.76	11193932
180	1	189	0.4	1.2		118	10	1.81	10015368
200	1	209	0.4	1.2		130	10	2	10015369
225	1	234	0.3	0.9		145	10	2.16	10015370
250	1	259	0.3	0.9		160	10	2.39	10015371
275	1	284	0.3	0.9		175	10	2.63	10069510
280	1	289	0.3	0.9		178	10	2.67	11193943
300	1	309	0.2	0.6		190	10	2.86	10015372
320	1	329	0.2	0.6		200	10		11193944
350	1	359	0.2	0.6		220	10	3.33	10069512
400	1	409	0.2	0.6		250	10	4.27	10069513

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.