Tuyau flexible Abraflex HD AS, flexible d'aspiration lourd en polyurèthane (PU)

Application :
• Gaine d'aspiration et de refoulement pour produits extrêmement abrasifs tels que: verre, graines, granulés, copeaux, pierrailles, ...
• Utilisé comme tuyau de transport dans les verreries, les carrières et l'industrie chimique.
• Bonne résistance aux vapeurs d'huile et d'essence.
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:de 2 à 2,5 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.
• Paroi anti-statique (R< 1 G Ω)
Raccords :
Au choix, ou montage direct sur la tuyauterie existante.
Montage :
Colliers de serrage type Spiralex-HD.

Caractéristiques

Série: Abraflex
Type: HD AS

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	
32	2	43	4.7		100	116	15	0.68	11010480
38	2	49	4		100	132	15	0.79	10069495
40	2	51	3.8	11.4	100	138	15	0.82	11057598
50	2	61	3.25		100	165	15	1	10015396
55	2	66	2.95	8.85	100	165	15	1.09	10069496
60	2	71	2.75	8.25	100	192	15	1.18	10015397
65	2	76	2.55		100	205	10	1.27	10069497
75	2	87	2.2		100	235	10	1.46	10015467
80	2	92	2.1	6.3	100	249	10	1.55	11070056
100	2	113	1.91		100	272	10	0.8	10015468
100	2	113	1.91	5.73	100	272	15	2.27	11343690
110	2	123	1.5	4.5	82	369	10	2.38	10069499
115	2	128	1.45	4.35	80	384	10	2.58	10069500
120	2	133	1.4	4.2	78	399	10	2.69	10069501
125	2	138	1.58		88	336	10	0.98	10015462
130	2	143	1.25	3.75	72	429	10	2.9	10069502
140	2	152	1.2	3.6	70	456	10	3.11	10069503
150	2.5	163	1.32		73	435	10	1.4	10015463
160	2.5	173	1.05	3.15	67	519	10	3.91	10069505

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.

PR_EC011020_0016_FW_FR_12.05.2024

ERIKS NV | Tel: +32 2 524 10 22 | E-mail: hoses@eriks.be

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	
175	2.5	188	0.96	2.88	63	658	10	4.26	10069506
180	2.5	193	0.94	2.82	62	676	10	4.38	10015464
200	2.5	214	0.84		55	950	10	4.86	10015465
203	2.5	217				950	10	6.02	13543159
225	2.5	239	0.75	2.25	47	932	10	6.65	10069507
250	2.5	264	0.68		34	1.325	10	7.35	10069508
275	2.5	289	0.62	1.86	23	1.453	10	8.07	10069509
300	2.5	314	0.57		18	1.575	10	8.78	10015466

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.

PR_EC011020_0016_FW_FR_12.05.2024

ERIKS NV | Tel: +32 2 524 10 22 | E-mail: hoses@eriks.be