



Tuyau flexible Abratape 04 AS, flexible d'aspiration léger en polyuréthane (PU); antistatique



Caractéristiques

Série: Abratape

Type: 04 AS

Application

- Conduits flexibles antistatiques pour systèmes de dépoussiérage, systèmes de filtration, extraction de brouillard d'huile, vapeurs chimiques, tuyau de retour de vapeur au bras de chargement, ventilation, etc.
- Tuyau/conduit très flexible pour gaz, poussière abrasive, poudre, fibres, etc.
- Extraction de poussière de bois, copeaux de bois, machines CNC
- Résistant à l'hydrolyse et aux microbes
- Sans phtalate

Informations techniques

Plage de températures

- de -40 °C à +100 °C (en fonction du fluide)
- jusqu'à +125 °C en pointe

Construction

- Polyuréthane à base d'éther avec fil d'acier à ressort fermement ancré dans le mur
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Epaisseur de paroi polyuréthane: 0,4 mm
- Surface interne lisse
- Grande flexibilité

Approbation

- Ignifuge selon UL 94-V2 et DIN 4102-B1
- Tuyau selon DIN 26057 Type 1
- Paroi du tuyau antistatique en permanence:
 - selon ISO 8031 résistance électrique et de surface ⁹ Ω
 - selon TRGS 727⁸ Ω*m
 - selon ATEX 2014/34/UE
- Selon la norme Holz-BG de l'Association allemande du commerce du bois, BGI 739-2
- Directive RoHS 2011/65/UE
- Règlement REACH CE 1907/2006

Diamètre intérieur	Épaisseur de paroi	Diamètre extérieur	Pression maximum de service	Résistance au vide à 20 °C	Rayon de courbure min.	Longueur du rouleau	Article
mm	mm	mm	bar	%	mm	m	
38	0.4	45	0.52	25	25	10	13535808
40	0.4	47	0.5	25	28	10	13535809
45	0.4	52	0.48	23	32	10	13535810
50	0.4	57	0.4	20	35	10	13535811
60	0.4	67	0.4	16	42	10	13535812
65	0.4	72	0.32	16	44	10	13535813
70	0.4	77	0.3	14	49	10	13535814
75	0.4	82	0.26	12	54	10	13535815
80	0.4	87	0.27	10	56	10	12451617
90	0.4	97	0.25	9	65	10	13535817
100	0.4	107	0.2	9	70	10	13535818
115	0.4	122	0.2	8.5	83	10	13535820
120	0.4	127	0.2	8	85	10	13535821
125	0.4	132	0.2	8	88	10	14251650
130	0.4	137	0.18	8	90	10	13535823
140	0.4	147	0.15	8	92	10	13535824
150	0.4	158	0.1	7	105	10	13535825
160	0.4	168	0.09	6	114	10	13535826
165	0.4	173	0.09	6	120	10	13535827
180	0.4	188	0.09	6	128	10	13535828
200	0.4	208	0.08	5	140	10	12451618

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	Résistance au vide à 20 °C	Rayon de courbure min.	Longueur du rouleau	Article
mm	mm	mm	bar	%	mm	m	
225	0.4	233	0.06	4	165	10	13535830
250	0.4	258	0.05	4	175	10	13338928
254	0.4	262	0.05	4	175	10	13535832
280	0.4	288	0.05	3	200	10	13535833
300	0.4	308	0.03	3	210	10	13338929
305	0.4	313	0.03	3	215	10	13535835
315	0.4	323	0.03	3	235	10	13535836
350	0.4	358	0.02	2	245	10	13535837
400	0.4	408	0.01	1	280	10	13535839
450	0.4	459	0.01	1	300	10	13535840
500	0.4	509	0.01	1	350	10	13535841

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.