



ABC FLEX

Fabrication de gaines flexibles techniques

ABC PUR 7 CONDUCT

Gaine pour aspiration abrasive, électriq. conductrice

Suction hose for abrasive media, electr. conductive

Absaugschlauch für abrasive Stoffe, elektrisch leitfähig



Polyuréthane anti-abrasion épaisseur 0,7 mm, noir. Spirale en acier ressort.

Abrasion resistant polyurethan, thickness 0,7 mm, black. Spring steel wire.

Abriebfestes Polyurethan, Dicke 0,7 mm, schwarz. Federstahldraht.

Electriquement conductrice, electrically conductive, elektrisch leitfähig. R surface, Oberflächenwiderstand $\leq 10^3$ Ohm.

Selon ATEX 2014/34/EU et TRGS 727, utilisable pour transport pneumatique de poussières combustibles/matériaux en vrac (Zone 20, 21,22, à l'intérieur), pour aspiration de poussières combustibles (Zone 20, 21,22, à l'intérieur) et incombustibles (aucune ou Zone 22, à l'intérieur) , pour transfert de gaz et liquides inflammables (Zone 0, 1, 2, à l'intérieur), pour transfert de gaz et liquides inflammables (Zone 0, 1, 2, à l'extérieur) . La spirale métallique doit être mise aux 2 extrémités à la terre.

Accessoires. Accessories. Zubehör. 

Caractéristiques à 20°C. Data at 20°C. Daten um 20°C.

Sous réserve de modifications. Data subject to modifications. Änderungen vorbehalten.

ABC PUR 7 CONDUCT



ABC FLEX

Fabrication de gaines flexibles techniques

According to ATEX 2014/34/EU and TRGS 727, usable for pneumatic conveying of combustible dusts/bulk materials (Zone 20, 21,22, inside), for suction of combustible dusts (Zone 20, 21,22, inside) and non-combustible dusts (none or Zone 22, inside), for transfer of gases and combustible liquids (Zone 0, 1, 2, inside), for transfer of gases and combustible liquids (Zone 0, 1, 2, outside) . The metallic spiral has to be earthed at both ends.

Gemäss ATEX 2014/34/EU und TRGS 727, zulässig zum pneumatischen Transport brennbarer Stäube/Schüttgüter (Zone 20, 21,22, im Inneren), zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 20, 21,22, im Inneren) und nicht brennbarer Stäube (keine oder Zone 22, im Inneren), zur Förderung von Gasen und brennbaren Flüssigkeiten (Zone 0, 1, 2, im Inneren), zur Förderung von Gasen und brennbaren Flüssigkeiten (Zone 0, 1, 2, aussen). Die Metallspirale ist beidseitig zu erden.

Température -40 à +90°C

Intérieur lisse. Smooth inside. Glatte Innenwandung.

Lg standard 10 m.

Accessoires. Accessories. Zubehör. 

Caractéristiques à 20°C. Data at 20°C. Daten um 20°C.

Sous réserve de modifications. Data subject to modifications. Änderungen vorbehalten.

ABC PUR 7 CONDUCT



DN d. i.	Pression de service bar	Tenue aspiration bar	R courbure mm	D extérieur mm	Poids kg/m
DN i. d.	Working pressure bar	Underpressure bar	Bending R mm	Outer D mm	Weight kg/m
DN iD	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Biegeradius mm	Außen-D mm	Gewicht kg/m
38	2,100	0,662	50	46	0,39
40	2,100	0,662	52	48	0,40
45	1,840	0,588	57	53	0,42
50	1,680	0,515	62	58	0,45
55	1,540	0,441	67	63	0,51
60	1,400	0,441	72	68	0,53
65	1,260	0,368	77	73	0,64
70	1,120	0,368	82	78	0,68
75	1,120	0,294	88	84	0,72
80	0,980	0,294	92	88	0,76
100	0,840	0,221	114	110	0,95
110	0,700	0,221	123	119	1,03
120	0,700	0,221	132	129	1,12
125	0,700	0,221	139	135	1,18
140	0,560	0,147	153	149	1,38
150	0,560	0,147	165	161	1,48
160	0,560	0,147	174	170	1,74
175	0,420	0,147	189	185	1,85
180	0,420	0,147	195	190	1,90
200	0,420	0,147	224	214	2,30
225	0,280	0,074	245	235	2,55
250	0,280	0,074	270	260	3,02
275	0,280	0,074	294	284	3,11
300	0,250	0,066	320	310	3,20
315	0,250	0,066	335	325	3,32
325	0,250	0,066	345	335	3,40
350	0,130	0,066	370	360	3,60
400	0,130	0,051	420	411	4,45
450	0,130	0,051	470	461	5,06
500	0,130	0,051	520	511	5,70

Accessoires. Accessories. Zubehör. 

Caractéristiques à 20°C. Data at 20°C. Daten um 20°C.

Sous réserve de modifications. Data subject to modifications. Änderungen vorbehalten.

ABC PUR 7 CONDUCT