



ABC FLEX

Fabrication de gaines flexibles techniques

ABC PUR 25 PUFDA

Gaine pour aspiration d'aliments abrasifs

Suction hose for abrasive food

Absaugschlauch für abrasive Lebensmittel



Polyuréthane anti-abrasion épaisseur 2,5 mm, transparent. Spirale en acier cuivré.

Abrasion resistant polyurethan, thickness 2,5 mm, translucent. Coppered steel wire.

Abriebfestes Polyurethan, Dicke 2,5 mm, durchsichtig. Verkupferter Stahldraht.

Antistatique permanent, antistatic, antistatisch. R surface, Oberflächenwiderstand <math>< 10^9</math> 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 1 et Zone 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 25 PUFDA



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 1 and Zone 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 1 und Zone 2, aussen). Die Metallspirale ist beidseitig zu erden.

Pour contact avec aliments, for food contact, Lebensmittelkontakt / FDA 21 CFR §177.1200, §178.2010, CE 10/2011

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 25 PUFDA



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
32	4,850	0,941	80	42	0,66
38	4,390	0,941	95	48	0,78
40	4,270	0,941	100	50	0,83
45	4,100	0,941	115	55	0,92
50	4,000	0,941	125	61	1,04
55	3,750	0,892	140	65	1,10
60	3,600	0,892	150	70	1,20
65	3,300	0,892	165	75	1,29
70	3,150	0,892	175	80	1,38
75	2,920	0,892	190	87	1,50
80	2,770	0,892	200	93	1,93
90	2,400	0,892	225	103	2,16
100	2,100	0,873	250	115	2,60
110	1,950	0,873	275	124	2,82
115	1,800	0,873	290	129	3,35
120	1,650	0,873	300	134	3,07
125	1,650	0,873	315	140	3,44
130	1,650	0,838	325	143	3,54
140	1,500	0,830	350	153	3,81
150	1,500	0,821	450	167	4,13

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 25 PUFDA