



**ABC FLEX**

Fabrication de gaines flexibles techniques

## **ABC PUR F 5 PUFDA**

Gaine pour aspiration de poussières d'aliments abrasifs

Suction hose for abrasive food dusts

Absaugschlauch für abrasive Lebensmittelstäube



Polyuréthane anti-abrasion épaisseur 0,5 mm, transparent. Spirale en acier ressort cuivré.

Abrasion resistant polyurethan, thickness 0,5 mm, translucent. Coppered stainless steel wire.

Abriebfestes Polyurethan, Dicke 0,5 mm, durchsichtig. Verkupferter Federstahldraht.

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 (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 F 5 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 (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 (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.

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 F 5 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
38	0,850	0,250	20	44	0,26
40	0,820	0,240	20	46	0,28
50	0,780	0,201	25	57	0,30
60	0,760	0,186	35	68	0,35
65	0,680	0,157	38	73	0,38
70	0,610	0,157	40	78	0,41
75	0,610	0,127	43	83	0,50
80	0,530	0,127	45	88	0,53
90	0,460	0,093	50	99	0,65
100	0,460	0,093	55	108	0,67
110	0,300	0,093	60	119	0,73
120	0,300	0,093	65	129	0,79
125	0,300	0,093	68	134	0,83
140	0,300	0,064	75	149	0,86
150	0,300	0,064	80	159	0,89
160	0,300	0,064	85	169	1,05
170	0,230	0,064	90	179	1,09
175	0,230	0,064	93	184	1,11
180	0,230	0,064	95	189	1,13
200	0,230	0,064	105	210	1,25
225	0,150	0,029	118	235	1,41
250	0,150	0,029	130	260	1,49
275	0,150	0,029	143	285	1,64
280	0,150	0,029	145	290	1,67
300	0,140	0,028	155	310	1,78
315	0,130	0,026	162	325	1,85
350	0,120	0,025	180	360	2,44
400	0,120	0,025	210	410	3,04

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 F 5 PUFDA**