



ABC FLEX

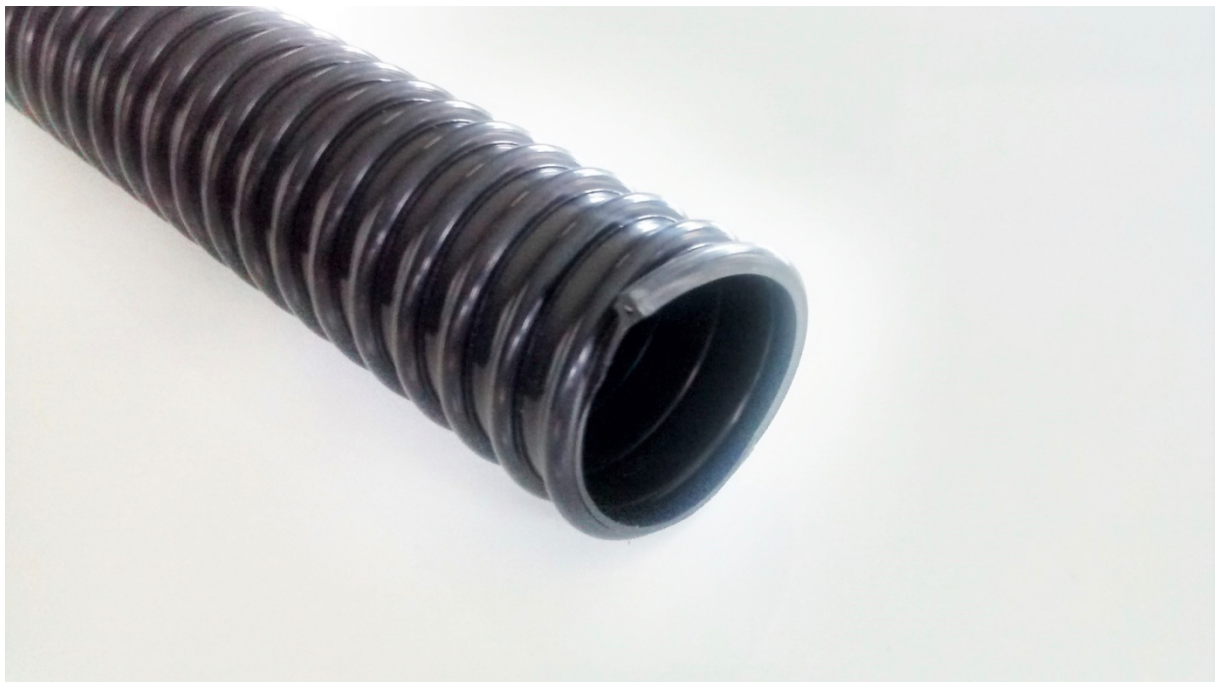
Fabrication de gaines flexibles techniques

ABC PUR 14 CONDUCT

Gaine pour aspiration abrasive, électro-conductrice

Suction hose for abrasive media, electro-conductive

Absaugschlauch für abrasive Stoffe, elektrisch leitfähig



Polyuréthane anti-abrasion épaisseur 1,4 mm, noir. Spirale en acier ressort.

Abrasion resistant polyurethan, thickness 1,4 mm, black. Spring steel wire.

Abriebfestes Polyurethan, Dicke 1,4 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 14 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 14 CONDUCT



ABC FLEX

Fabrication de gaines flexibles techniques

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	3,120	0,824	74	47	0,46
40	3,000	0,819	77	49	0,49
45	2,950	0,809	85	55	0,55
50	2,900	0,785	92	61	0,77
60	2,550	0,735	107	70	0,84
65	2,400	0,662	119	75	0,91
70	2,250	0,662	122	80	0,97
75	2,000	0,588	131	87	1,06
80	2,000	0,588	137	91	1,25
100	1,500	0,441	170	112	1,48
110	1,350	0,441	184	121	1,68
120	1,300	0,306	199	131	1,75
125	1,300	0,306	208	138	1,96
140	1,050	0,245	229	151	2,11
150	1,050	0,245	247	163	2,29
160	0,900	0,245	260	171	2,67
175	0,900	0,184	283	186	2,74
180	0,750	0,184	290	191	2,82
200	0,750	0,184	326	215	3,30
225	0,600	0,123	358	237	3,65
250	0,600	0,123	395	263	3,84
275	0,450	0,123	431	288	4,30
300	0,450	0,123	465	313	4,94
315	0,450	0,123	498	328	5,19
325	0,450	0,123	513	338	5,35
350	0,450	0,123	550	363	6,96
400	0,300	0,066	625	413	7,95
450	0,300	0,066	700	463	8,94
500	0,300	0,066	775	513	9,93

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 14 CONDUCT