



ABC PUR 35

Gaine pour aspiration de matériaux abrasifs

Suction hose for abrasive media

Absaugschlauch für abrasive Stoffe



Polyuréthane anti-abrasion épaisseur 3,5 mm, transparent. Spirale en acier ressort cuivré.
Abrasion resistant polyurethan, thickness 3,5 mm, translucent. Coppered spring steel wire.
Abriebfestes Polyurethan, Dicke 3,5 mm, durchsichtig. Verkupfelter Federstahldraht.

Antistatique permanent, antistatic, antistatisch. R surface, Oberflächenwiderstand $< 10^9$ 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.

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,

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 35



ABC FLEX

Fabrication de gaines flexibles techniques

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.

Résistant aux microbes et à l'hydrolyse. Microbe resistant and hydrolysis stabilised. Mikrobenfest und hydrolysestabilisiert

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 35



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	5,100	0,990	115	50	1,25
40	5,090	0,990	118	53	1,3
45	4,960	0,990	120	58	1,38
50	4,860	0,990	125	65	1,53
55	4,650	0,980	140	69	1,6
60	4,400	0,980	150	72	1,64
65	4,000	0,970	161	79	1,75
70	4,350	0,970	170	83	1,92
75	4,230	0,950	170	90	2,29
80	3,870	0,950	225	96	2,75
100	3,160	0,941	295	115	3,75
125	2,570	0,941	340	143	5,00
150	2,280	0,941	520	167	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 35