



ABC FLEX

Fabrication de gaines flexibles techniques

ABC PTFE CONDUCT HYP 175

Gaine pour aspiration de vapeurs et gaz corrosifs

Suction hose for chemical vapours and gas

Absaugschlauch für chemische Dämpfe und Gase



Film PTFE conducteur R surface $\leq 10^6$ Ohm, pli externe polyester enduit CSM, noir. Spirale acier galva.
La spirale métallique doit être mise aux 2 extrémités à la terre.

Conductive PTFE foil R surface $\leq 10^6$ Ohm, ext. CSM coated polyester, black. Galvanised steel spiral.
The metallic spiral has to be earthed at both ends.

Elektrisch leitfähige PTFE Folie, Oberflächenwiderstand $\leq 10^6$ Ohm, schwarz. Feuerverzinkte
Stahlspirale. Die Metallspirale ist beidseitig zu erden.

Température -40 à +175°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 PTFE CONDUCT HYP 175



ABC FLEX

Fabrication de gaines flexibles techniques

DN d. i.	Pression de service bar	Tenue aspiration bar	R courbure mm	Poids kg/m
DN i. d.	Working pressure bar	Underpressure bar	Bending R mm	Weight kg/m
DN iD	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht kg/m
50	0,900	0,431	30	0,50
60	0,780	0,300	36	0,60
65	0,680	0,256	39	0,70
70	0,670	0,221	42	0,70
75	0,620	0,192	45	0,80
80	0,610	0,169	48	0,80
90	0,560	0,133	54	0,90
100	0,510	0,108	60	1,00
110	0,480	0,090	66	1,10
120	0,360	0,076	72	1,10
125	0,330	0,070	75	1,20
130	0,280	0,064	78	1,20
140	0,250	0,056	84	1,30
150	0,220	0,048	90	1,30
160	0,210	0,042	96	1,30
170	0,190	0,038	102	1,40
175	0,185	0,036	105	1,40
180	0,172	0,034	108	1,40
200	0,148	0,027	120	1,60
215	0,128	0,025	151	1,80
225	0,115	0,022	158	2,00
250	0,100	0,018	175	2,10
275	0,080	0,015	193	2,30
300	0,070	0,013	210	2,40
315	0,062	0,011	221	2,60
325	0,059	0,010	228	2,80
350	0,056	0,009	245	3,30
375	0,050	0,008	263	3,50
400	0,047	0,007	280	3,80
450	0,045	0,005	360	4,20
500	0,043	0,004	400	4,70
550	0,042	0,004	440	5,30
600	0,039	0,003	480	5,90
700	0,031	0,002	560	6,90
800	0,022	0,002	640	7,60
900	0,016	0,001	720	8,20

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 PTFE CONDUCT HYP 175