



Prodotti abrasivi

A-FLEX PU4-CU BLUE

Proprietà

- il profilo in poliuretano conferisce alla tubazione un'ottima resistenza all'abrasione (sette volte maggiore del PVC)
- ottima flessibilità ed elasticità, anche a basse temperature
- comprimibilità assiale 5:1
- ottima resistenza agli oli, ai grassi e a molti solventi
- buona resistenza agli agenti chimici
- buona resistenza inoltre ai raggi UV, rafforzata dalla specifica colorazione blu che agisce come ulteriore barriera

Applicazioni

- aspirazione trucioli, polveri di legno
- aspirazione materiali solidi leggeri in genere
- aspirazione fumi di benzina e di olii
- trasporto pneumatico di fibre tessili, ritagli di carta e plastica
- industria della ceramica
- aspirazione a contatto con acqua di mare

Struttura

- foglia in poliuretano poliестere e una spirale in filo di acciaio armonico ramato incorporata tra gli strati della foglia



Codice - 9AA8G18....

Sottostrato - PU

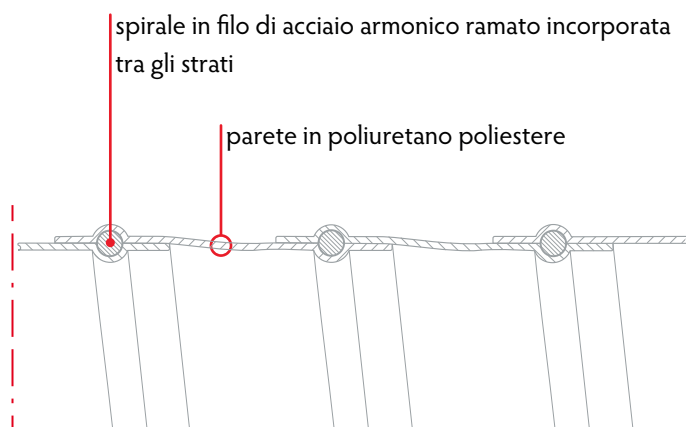
Temperatura esercizio - $-40 \div +100$ °C

Pressione - $0,01 \div 0,50$ bar

Depressione - $0,10 \div 2,55$ mtH₂O

Diametro min/max - $40 \div 600$ mm

Caratteristiche principali - Tubo spiralato



segue pagina successiva



Prodotti abrasivi

A-FLEX PU4-CU BLUE

Produzione standard

- diametri: 40 ÷ 600 mm
- colore: blu
- lunghezza: 15 m

Disponibili a richiesta

- lunghezze speciali fino a circa 20 m

Ø interno	peso	raggio di curvatura	pressione d'esercizio	depressione
mm	g/m	mm	bar	mtH2O
40	220	40	0,50	2,55
45	245	45	0,45	2,04
50	210	50	0,40	2,04
55	230	55	0,40	1,63
60	250	60	0,40	1,63
65	270	65	0,35	1,43
70	340	70	0,35	1,43
75	365	75	0,30	1,02
80	390	80	0,27	1,02
90	460	85	0,23	0,92
100	510	90	0,20	0,92
110	560	100	0,20	0,92
120	610	105	0,20	0,82
125	635	107	0,20	0,82
130	660	110	0,18	0,82
140	710	120	0,15	0,61
150	760	130	0,11	0,61
160	910	140	0,10	0,61
170	965	145	0,09	0,51
175	990	150	0,09	0,51
180	1020	155	0,09	0,51
200	1131	160	0,08	0,51
215	1215	165	0,07	0,51
225	1250	170	0,07	0,51
250	1390	190	0,05	0,41
275	1530	200	0,04	0,41
300	1665	220	0,03	0,31
315	1750	230	0,03	0,31
325	1800	235	0,03	0,31
350	1940	250	0,03	0,31
375	2080	265	0,02	0,20
400	2215	280	0,02	0,20
450	2800	340	0,01	0,10
500	3110	400	0,01	0,10
550	3420	450	0,01	0,10
600	3727	500	0,01	0,10

ATAG si riserva il diritto di applicare modifiche senza preavviso, in virtù di eventuali migliorie qualitative e/o tecniche del prodotto - ott_17 rbd