



Prodotti abrasivi

A-FLEX PU11

Proprietà

- lo spesso profilo sagomato di poliuretano conferisce alla tubazione una grande robustezza
- idoneo all'utilizzo con notevoli pressioni e depressioni
- ottima resistenza all'abrasione (sette volte maggiore del PVC) ed al taglio
- parete interna molto liscia che riduce le perdite di carico
- discreta flessibilità, anche a basse temperature
- comprimibilità assiale 1:1
- discreta resistenza chimica, agli oli ed ai grassi, oltre che ad acidi e basi ed ai solventi organici (tranne che i chetoni e gli aromatici)
- buona resistenza ai raggi UV (sebbene la caratteristica del poliuretano sia la fotosensibilità e si possa verificare un'alterazione del colore, non si alterano le qualità)
- notevole impermeabilità ad acqua e gas

Applicazioni

- aspirazione e trasporto pneumatico di materiali molto abrasivi nelle lavorazioni del legno, dei metalli, delle materie plastiche e ceramica
- aspirazione motospazzatrici
- aspirazione da sabbiatrici
- aspirazione fibre e cascami tessili
- aspirazione industria del cemento
- aspirazione industria delle cartiere
- aspirazione all'esterno in presenza di agenti atmosferici gravosi

Struttura

- robusto profilo sagomato in poliuretano poliestere di alta qualità e una spirale in filo di acciaio armonico, ricoperto di PVC, incorporata tra gli strati del profilo



Codice - A8G19....

Sottostrato - PU

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

Pressione - $0,04 \div 2,30$ bar

Depressione - $0,31 \div 6,12$ mtH₂O

Diametro min/max - $20 \div 710$ mm

Caratteristiche principali - Trasparente, Tubo spiralato



segue pagina successiva



Prodotti abrasivi

A-FLEX PU11**Produzione standard**

- diametri: 20 ÷ 710 mm
- colore: trasparente-avorio con spirale di colore bianco
- lunghezza: 10 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	mH ₂ O
20	172	30	2,30	6,12
25	211	33	2,20	6,12
30	252	45	2,10	5,10
35	293	53	2,05	4,89
40	351	60	2,00	4,59
45	391	68	1,90	4,39
50	440	75	1,80	4,08
55	484	83	1,70	3,88
60	529	90	1,60	3,57
65	574	98	1,55	3,57
70	611	105	1,50	3,57
75	628	113	1,30	3,06
80	670	120	1,30	3,06
85	712	127	1,10	3,06
90	754	135	1,10	3,06
100	1021	150	1,00	3,06
110	1123	165	0,90	3,06
115	1169	173	0,90	3,06
120	1220	180	0,80	2,55
125	1280	188	0,75	2,55
130	1331	195	0,70	2,14
140	1363	210	0,55	2,14
150	1460	225	0,50	2,04
160	1557	240	0,48	2,04
170	1652	255	0,45	1,53
175	1700	263	0,45	1,53
180	1749	270	0,40	1,53
200	1941	300	0,35	1,22
215	2709	315	0,33	1,22
225	2835	338	0,30	1,22
250	3150	375	0,25	1,02
275	3465	415	0,23	1,02
300	3780	450	0,20	0,92
315	3969	485	0,18	0,92
325	4095	510	0,16	0,92
350	4410	525	0,15	0,92
375	4725	570	0,12	0,82
400	5050	600	0,10	0,82
450	6710	675	0,08	0,61
500	7211	750	0,05	0,41
550	7922	825	0,04	0,31
600	9948	900	0,06	0,41
650	10780	975	0,05	0,41
710	11600	1065	0,04	0,31

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