



Prodotti abrasivi



Antistatici
Conduttivi
Atex

A-FLEX PU7

Proprietà

- altamente resistente all'abrasione
- resistente al petrolio e carburanti
- impermeabile ai gas
- buona resistenza chimica
- esente da plastificanti
- esente da alogeni
- buona resistenza agli UV ed all'ozono
- leggero
- estremamente flessibile
- minimo raggio di curvatura
- elevata resistenza alla trazione e allo scoppio
- circolazione ottimale del flusso
- senza perdite di carico
- a norme TRGS 727 (zona 20) è idoneo per polveri, materiali, gas e liquidi non combustibili. La parte terminale della spirale deve essere messa a terra da ambo i lati per garantire la dissipazione statica
- a norme RoHS
- antistatico: resistenza superficiale $R < 10^9$ Ohm
- difficilmente infiammabile (DIN 4102 B1)
- resistente agli attacchi microbici

Applicazioni

- aspirazione e trasporto di materiali abrasivi
- trasporto materiali gassosi e liquidi
- aspirazione fibre di carta e tessili
- trasporto piccole particelle di polvere
- aspirazione olio nebulizzato
- tubo di protezione contro la pressione meccanica

Costruzione

- parete: 100% poliuretano poliестere (in confronto al poliuretano poliестere è più resistente all'abrasione, a norme DIN ISO 4649)
- spirale: acciaio



Codice - A8PUML....

Sottostrato - PU

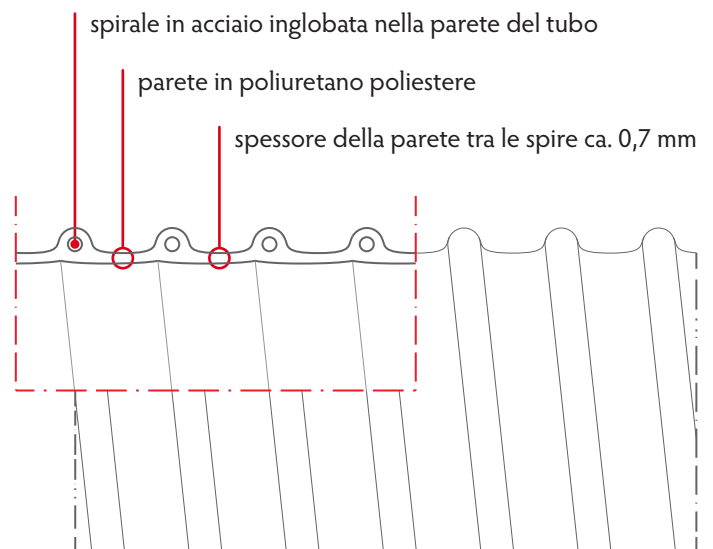
Temperatura esercizio - $-40 \div +90$ / picchi $+125$ °C

Pressione - $0,13 \div 3,22$ bar

Depressione - $0,52 \div 8,0$ mtH₂O

Diametro min÷max - $25 \div 500$ mm

Caratteristiche principali - Trasparente, Tubo spiralato, Antistatico, Antimicrobico





Prodotti abrasivi



Antistatici
Conduttivi
Atex

A-FLEX PU7

Produzione standard

- diametri: 25÷500
- colore: trasparente
- lunghezze prodotte per Ø da 25 a 250:
10 m e 15 m
- lunghezze prodotte per Ø oltre 275:
10 m

Disponibili a richiesta

- colorato
- con marcature
- lunghezze speciali
- diametri speciali

Ø interno	pressione d'esercizio	depressione	raggio di curvatura	Ø esterno	peso
mm	bar	mtH2O	mm	mm	kg/m
25	3,220	8	31	31	0,25
32	2,520	7,25	40	40	0,35
38	2,100	6,75	46	46	0,39
40	2,100	6,75	48	48	0,40
45	1,840	6	53	53	0,42
50	1,680	5,25	58	58	0,45
55	1,540	4,5	63	63	0,51
60	1,400	4,5	68	68	0,53
65	1,260	3,75	73	73	0,64
70	1,120	3,75	78	78	0,68
75	1,120	3	84	84	0,72
80	0,980	3	88	88	0,76
90	0,840	2,25	99	99	0,88
100	0,840	2,25	110	110	0,95
110	0,700	2,25	119	119	1,03
115	0,700	2,25	124	124	1,06
120	0,700	2,25	129	129	1,12
125	0,700	2,25	135	135	1,18
130	0,560	2,25	139	139	1,20
140	0,560	1,5	149	149	1,38
150	0,560	1,5	161	161	1,48
160	0,560	1,5	170	170	1,74
170	0,420	1,5	180	180	1,80
175	0,420	1,5	185	185	1,85
180	0,420	1,5	190	190	1,90
200	0,420	1,5	214	214	2,30
225	0,280	0,75	235	235	2,55
250	0,280	0,75	260	260	3,02
275	0,280	0,75	284	284	3,11
280	0,280	0,75	290	290	3,14
300	0,250	0,675	310	310	3,20
315	0,250	0,675	325	325	3,32
325	0,250	0,675	335	335	3,40
350	0,130	0,675	360	360	3,60
375	0,130	0,525	386	386	3,85
400	0,130	0,525	410	411	4,45
450	0,130	0,525	460	461	5,06
500	0,130	0,525	510	511	5,70

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