



Prodotti abrasivi

Antistatici
Conduttivi
Atex**A-FLEX PU7 AS****Proprietà**

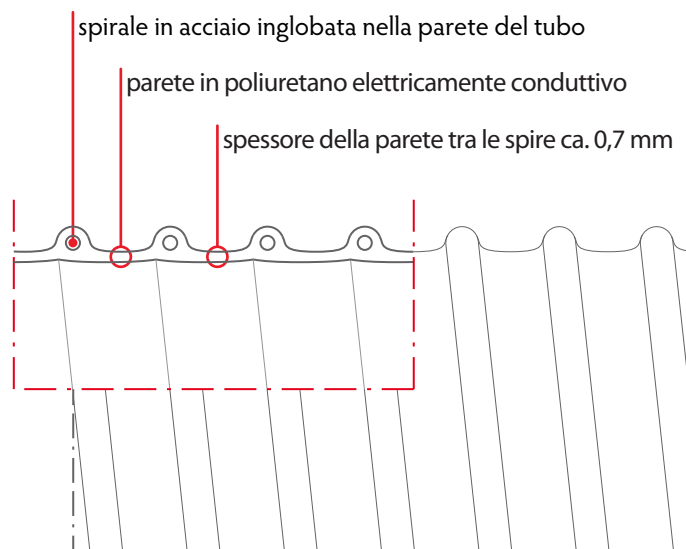
- resistenza di superficie $R_o < 10^4$ Ohm
- altamente resistente all'abrasione
- estremamente flessibile
- leggero
- minimo raggio di curvatura
- resistente al petrolio e carburanti, impermeabile ai gas
- esente da alogeni
- buona resistenza chimica
- resistenza agli UV ed all'ozono per lo più buona (vedi registrazione n° 28.7.7)
- elevata resistenza alla trazione e allo scoppio
- superficie interna quasi liscia
- senza perdite di carico
- a norme TRBS 2153 (zone 0, 20) è idoneo per polveri e liquidi combustibili. La parte terminale della spirale deve essere messa a terra da ambo i lati per garantire la dissipazione statica (vedi registrazione n° 28.12)
- a norme RoHS

Applicazioni

- zone pericolose, dove è necessaria la conduttività elettrica
- aspirazione e trasporto materiali abrasivi, gassosi e liquidi
- trasporto piccole particelle di polvere
- aspirazione olio nebulizzato
- tubo di protezione contro la pressione meccanica

Costruzione

- parete: poliuretano elettricamente conduttivo
- spirale: acciaio

**Codice - 9AA8PUMLEL....****Sottostrato - PU****Temperatura esercizio - $-40 \div +90$ °C****Pressione - $0,130 \div 3,22$ bar****Depressione - $0,525 \div 8,0$ mtH2O****Diametro min/max - $25 \div 500$ mm****Caratteristiche principali - Nero, ATEX, Tubo spiralato**

segue pagina successiva



Prodotti abrasivi



Antistatici
Conduttivi
Atex

A-FLEX PU7 AS

Produzione standard

- il segno # indica diametri nominali
- colore: nero
- lunghezze prodotte per Ø da 25 a 90: 10 m e 15 m
- lunghezze prodotte per Ø oltre 100: 10 m

Disponibili a richiesta

- 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 rbd