



Alimentari
Farmaceutici
Cosmetica



Prodotti abrasivi



Antistatici
Conduttivi
Atex

A-FOOD FDA PU14 AS

Proprietà

- antistatico, resistenza di superficie $R_o \leq 10^9$ Ohm
- conforme alle Direttive CEE 2002/72 /UE e alle più recenti modifiche
- minimo raggio di curvatura
- senza perdite di carico
- superficie interna quasi liscia
- resistente all'abrasione
- inodore e insapore
- resistente all'attacco microbico e all'idrolisi
- molto flessibile
- esente da plastificanti e alogeni
- impermeabile ai gas
- buona resistenza chimica
- elevata resistenza alla trazione
- resistenza agli UV ed all'ozono per lo più buona
- Il materiale della parete è conforme alle normative alimentari FDA 21 CFR § 177.1680 e 21 CFR § 177.2600
- in accordo con le norme TRGS 727 e ATEX 94/9/CE è idoneo per convogliamento pneumatico o aspirazione di polveri e materiali infiammabili nelle zone 20, 21 e 22 e/o per il trasporto di gas infiammabili e liquidi con conducibilità bassa nelle zone 0, 1 e 2

Applicazioni

- tubo certificato di aspirazione e trasporto di materiale solido e liquido per l'industria alimentare, farmaceutica e chimica

Costruzione

- parete: poliuretano polietero alimentare (FDA) con agenti antistatici permanenti incorporati
- spirale: acciaio inox



Codice - A8PUMHFS....

Sottostrato - PU

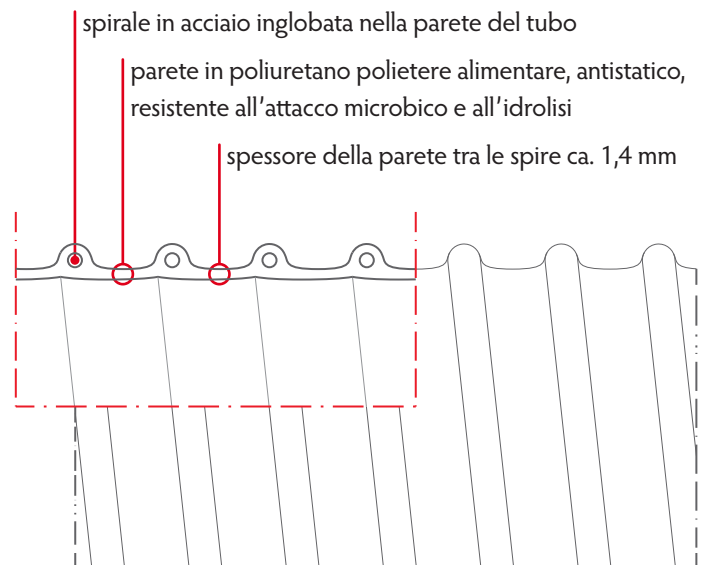
Temperatura esercizio - $-40 \div +90$ / picchi $+125$ °C

Pressione - $0,42 \div 3,22$ bar

Depressione - $1,50 \div 8,00$ mtH₂O

Diametro min÷max - $25 \div 200$ mm

Caratteristiche principali - Antistatico, Uso alimentare, Tubo spiralato





Alimentari
Farmaceutici
Cosmetica



Prodotti abrasivi



Antistatici
Conduttivi
Atex

A-FOOD FDA PU14 AS

Produzione standard

- diametri: 20 ÷ 200 mm
- colore: trasparente
- lunghezze prodotte: 10 m

Disponibili a richiesta

- con marcature
- lunghezze speciali
- diametri speciali fino a 250 mm

Ø interno	pressione d'esercizio	depressione	raggio di curvatura	Ø esterno	peso
mm	bar	mtH2O	mm	mm	kg/m
20	4,30	9,40	45	28	0,25
25	4,16	9,40	50	33	0,31
32	3,25	9,40	60	41	0,45
38	3,12	8,40	70	47	0,51
40	3,00	8,35	75	49	0,52
50	2,90	8,00	90	61	0,71
60	2,55	7,50	105	70	0,82
65	2,40	6,75	115	75	0,89
70	2,25	6,75	120	80	0,97
75	2,00	6,00	125	87	1,03
80	2,00	6,00	135	91	1,12
100	1,50	4,50	165	112	1,30
120	1,30	3,13	195	131	1,50
125	1,30	3,13	205	138	1,63
150	1,05	2,50	245	163	1,92
160	0,90	2,50	255	171	2,22
180	0,75	1,88	285	191	2,61
200	0,75	1,88	325	215	2,89

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