



Alimentari
Farmaceutici
Cosmetica



Prodotti abrasivi

A-FOOD PU11

Proprietà

- lo spesso profilo sagomato di poliuretano conferisce alla tubazione una grande robustezza
- idoneo all'utilizzo con notevoli pressioni e depressioni
- buona resistenza all'abrasione (sette volte maggiore del PVC) ed al taglio
- parete interna molto liscia che riduce le perdite di carico
- idoneo all'utilizzo ove vi sia il contatto con alimenti e farmaci
- ottima resistenza all'attacco microbico e all'idrolisi
- discreta flessibilità, anche a basse temperature
- comprimibilità assiale 1:1
- ottima resistenza chimica, agli oli ed ai grassi, oltre che ad acidi e basi
- 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
- poliuretano alimentare secondo le norme:
CE 1935/2004
UE 10/2011,
FDA 21 CFR 177,2600

Applicazioni

- lavorazione sostanze alimentari
- aspirazione e mandata industria ittica
- aspirazione e mandata industria della cosmesi
- aspirazione e mandata industria farmaceutica
- aspirazione impianti di chimica organica
- aspirazione e trasporto pneumatico di materiali molto abrasivi nelle lavorazioni della farina

Struttura

- robusto profilo sagomato in poliuretano polietere alimentare di alta qualità e una spirale in filo di acciaio armonico,



Codice - A8G19....AE

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 - $20 \div 550$ mm

Caratteristiche principali - Resistente all'idrolisi,
Alimentare, Tubo spiralato





Alimentari
Farmaceutici
Cosmetica



Prodotti abrasivi

A-FOOD PU11

Produzione standard

- diametri: 20 ÷ 550 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	mtH2O
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

ATAG si riserva il diritto di applicare modifiche senza preavviso, in virtù di eventuali migliorie qualitative e/o tecniche del prodotto - feb_19 rbd