

KLEGAINE GPU-MS



Applicazioni

Ideale per il trasporto di materiali estremamente abrasivi e taglienti quali la limatura, la sabbia, la ghiaia, il ghiaccio, ecc., nella metallurgia, l'industria del vetro, il trattamento dei minerali metalliferi, i porti, i grandi aspiratori industriali. Idoneo agli aspiratori urbani ed ai tagliaerba. Opzioni particolarmente idonee per applicazioni in conformità alla norma DIN 4102B1 (ritardatore di fiamma) o che necessitano antistaticità.

Vantaggi

- Leggera e molto maneggevole.
- Poliuretano atossico, idoneo al contatto con alimenti, resistente all'idrolisi ed agli attacchi microbionici.
- Buona resistenza all'abrasione ed alla perforazione.
- Eccellente comportamento meccanico al ripiegamento ripetuto, grazie alla perfetta coesione dei componenti (rivestimento in PVC, incollato sulla spirale in acciaio, saldata alla parete in poliuretano).
- Sottostrato molto liscio, che favorisce la mandata.
- Buona tenuta all'ozono ed ai raggi ultravioletti.
- Buona resistenza alla maggior parte degli oli, solventi e prodotti chimici industriali, da una concentrazione moderata allo stato di vapore.

Caratteristiche tecniche

- Armatura:** spirale in acciaio, rivestita di PVC bianco.
- Gamma delle temperature:** da -30°C a +100°C.
- Proprietà elettriche:** Standard: non conduttore. Opzione antistatica, $R < 10^8 \Omega/m$: consultarci.
- Proprietà specifiche:** Abrasione ISO 4649: 40mm³. Opzione ritardante del fuoco, DIN 4102B1: consultarci. Non contiene alogeni o plastificanti.
- Norme e approvazioni:**
- Per alimenti:** conforme al regolamento europeo 10/2011/CE.

Diam. interno (mm)	Spessore della parete (mm)	Pressione di esercizio (bar)	Depressione max (bar)	Raggio di curvatura (mm)	Peso (kg/m)
25.0	0.5±0.05	1.7	0.60	13	0.18
30.0	0.5±0.05	1.7	0.60	15	0.22
32.0	0.5±0.05	1.7	0.60	16	0.23
35.0	0.5±0.05	1.7	0.60	17	0.25
38.0	0.5±0.05	1.7	0.60	19	0.27
40.0	0.5±0.05	1.5	0.50	20	0.29
45.0	0.5±0.05	1.5	0.50	22	0.32
51.0	0.5±0.05	1.5	0.50	25	0.37
60.0	0.5±0.05	1.5	0.50	30	0.43
65.0	0.5±0.05	1.5	0.50	32	0.47
70.0	0.5±0.05	1.3	0.40	35	0.48
76.0	0.5±0.05	1.3	0.40	38	0.52
80.0	0.5±0.05	1	0.30	40	0.55
90.0	0.5±0.05	1	0.30	45	0.62
102.0	0.6±0.05	1	0.30	51	0.69

Diam. interno (mm)	Spessore della parete (mm)	Pressione di esercizio (bar)	Depressione max (bar)	Raggio di curvatura (mm)	Peso (kg/m)
112.0	0.6±0.05	0.7	0.20	56	0.89
120.0	0.6±0.05	0.7	0.20	60	0.95
125.0	0.6±0.05	0.7	0.20	62	0.99
130.0	0.6±0.05	0.7	0.20	65	1.05
140.0	0.6±0.05	0.7	0.15	70	1.10
152.0	0.6±0.05	0.7	0.15	76	1.19
160.0	0.6±0.05	0.4	0.10	80	1.26
180.0	0.85±0.05	0.4	0.10	90	1.42
203.0	0.85±0.05	0.4	0.10	101	1.87
232.0	0.85±0.05	0.4	0.10	116	2.20
254.0	0.85±0.05	0.3	0.08	125	2.36
300.0	0.85±0.05	0.3	0.08	150	2.79
305.0	0.85±0.05	0.3	0.08	152	2.81
350.0	0.85±0.05	0.3	0.08	175	3.30
400.0	0.85±0.05	0.15	0.08	200	5.12
500.0	0.85±0.05	0.15	0.08	250	6.40