

KLEGAINE GPU-S

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Guaine industriali/Poliuretano

Guaina molto resistente.

Ideale per il trasporto di materiali estremamente abrasivi e taglienti quali limatura, sabbia, ghiaia, ghiaccio, utilizzata nell'industria metallurgica, nel vetro, per il trattamento dei minerali, per i porti ed i grandi aspiratori industriali.

Vantaggi

- Eccellente resistenza all'abrasione ed alla perforazione.
- Spirale in acciaio con molla ramata, incollata all'interno della parete resistente allo schiacciamento, alla pressione ed alla depressione.
- Sottostrato molto liscio che favorisce la mandata.
- Buona tenuta all'ozono ed ai raggi ultravioletti.
- Resistente alla maggior parte degli oli, solventi e prodotti chimici industriali da una concentrazione moderata allo stato di vapore.

Caratteristiche tecniche

Parete in poliuretano trasparente, molto spesso, tubo interno liscio.

Armatura: spirale in acciaio con molla in rame, protetta nelle zone con a rischio di abrasione.

Gamma delle temperature: da -30°C a +100°C.

Proprietà specifiche: Abrasione ISO 4649: 30mm³.

Non contiene alogeni o plastificanti.

Raccordatura

Standard: fissaggio tramite fascette.

In alternativa: si può avvitare nel raccordo.

Informazioni complementari

Caratteristiche tecniche di utilizzo per una temperatura a +20°C.

Diam. interno mm	Spessore della parete mm	Pressione di esercizio bar	Depressione max bar	Raggio di curvatura mm	Peso kg/m	Lunghezza m	Nota
40.0	1.4 ±0.05	2.3	0.70	60	0.56	10	
50.0	1.4 ±0.05	1.9	0.60	75	0.67	10	
51.0	1.4 ±0.05	1.9	0.60	76.5	0.68	10	
60.0	1.4 ±0.05	1.8	0.55	90	0.79	10	
65.0	1.4 ±0.05	1.5	0.50	97.5	0.85	10	
70.0	1.4 ±0.05	1.5	0.50	105	0.92	10	
76.0	1.4 ±0.05	1.2	0.50	114	1.01	10	
80.0	1.4 ±0.05	1.2	0.45	120	1.09	10	
90.0	1.4 ±0.05	1.1	0.45	135	1.23	10	
100.0	1.4 ±0.05	1.1	0.40	150	1.36	10	
102.0	1.4 ±0.05	1.1	0.40	153	1.36	10	
110.0	1.4 ±0.05	1	0.35	165	1.38	10	
120.0	1.4 ±0.05	0.9	0.30	180	1.42	10	
127.0	1.4 ±0.05	0.8	0.25	195	1.57	10	
140.0	1.4 ±0.05	0.7	0.20	210	1.75	10	
150.0	1.4 ±0.05	0.7	0.20	225	1.82	10	
160.0	1.4 ±0.05	0.6	0.20	240	2.15	10	
180.0	1.4 ±0.05	0.5	0.15	270	2.55	10	
200.0	1.4 ±0.05	0.5	0.15	300	2.92	10	
203.0	1.4 ±0.05	0.5	0.15	304.5	2.97	10	
225.0	1.4 ±0.05	0.3	0.10	337.5	3.21	10	
250.0	1.4 ±0.05	0.3	0.10	375	3.57	10	
254.0	1.4 ±0.05	0.3	0.10	381	3.65	10	
300.0	1.4 ±0.05	0.3	0.10	450	4.31	10	

Tolleranza sulla lunghezza : ±1% (norma ISO 1307).

Lunghezze in grassetto = standard stock. Altre Lunghezze = lunghezze non a stock (consultarci per il minimo d'ordine di fabbricazione).



Digital version

