

KLEGAINE GPU-S

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Conductos industriales/Poliuretano

Conducto muy robusto.

Ideal para el transporte de materiales extremadamente abrasivos y cortantes, tales como las limaduras, arena, grava, hielo, etc, en la metalurgia, la industria del vidrio, el tratamiento de minerales, en puertos, grandes aspiradores industriales.

Ventajas

- Excelente resistencia a la abrasión y la perforación.
- Espiral en acero cobreado, pegado en el interior de la pared resistente al aplastamiento, la presión y la depresión.
- Tubo muy liso que favorece el vaciado.
- Buena resistencia al ozono y a los rayos UV.
- Resistente a la mayor parte de los aceites, disolventes y productos químicos industriales de concentración moderada en estado de vapor.

Especificaciones técnicas

Pared de poliuretano transparente a base de éster, muy grueso, interior liso.

Armadura : espiral en acero cobreado, protegida en las zonas de abrasión.

Temperadura : -30°C a +100°C.

Propiedades especiales : Abrasión ISO 4649 : 30mm³.

No contiene ni plastificantes ni halógenos.

Racores

Estandar : fijación mediante abrazaderas.

Opción : posibilidad de unir dos mangueras entre sí girando una dentro de la otra.

Informaciones complementarias

Características técnicas de utilización para una temperatura a +20°C.

Diam. int. mm	Espesor de la pared mm	Presión de servicio bar	Depresión máxima bar	Radio de curvatura mm	Peso kg/m	Longitud m	Notas
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	

Tolerancia sobre la longitud : +1% (norma ISO 1307).

Longitudes en negrita = estándar stock. Otras longitudes = no stock (consultarnos para cantidad mínima de pedido).



Digital version

