

KLEGAINE GPU-FG

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Conductos industriales/Poliuretano

Conducto alimentario muy liso.
Ideal para el transporte de productos abrasivos, polvos y granulados alimentarios, y medicamentos en la industria farmacéutica.
Ideal para los aspiradores industriales y urbanos así como para los «aspiradores de hojas», las segadoras y la proyección de aislantes.
Muy utilizada en las máquinas para la madera.
Ideal para el enfundado de cables en robótica, radiografía.

Ventajas

- Poliuretano alimentario.
- Buena resistencia a la abrasión, a la perforación y a los choques.
- n Excelente resistencia a los pliegues repetidos gracias a la homogeneidad mecánica de la espiral de PVC y de poliuretano.
- Muy resistente a la hidrólisis y a los ataques por microorganismos.
- Ligero y flexible incluso con frío, con un tubo liso que favorece el vaciado.
- Buena resistencia al ozono y a los rayos UV.
- Buena resistencia 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 éter, interior liso.
Armadura : espiral de PVC resistente a los impactos, embebida en la pared.
Temperatura : -30°C a +80°C.
Propiedades eléctricas : No conductora.
Opción EC : trenza de cobre forrada de PVC para realizar la conductividad.
Propiedades especiales : Abrasión ISO 4649 : 40mm³.
Calidad alimentaria.
Estándar y certificaciones :
Conforme a la directiva europea 10/2011/CE.

Racores

Estándar : 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	
20.0	±0.5	0.5	+0.2/-0.1	1.5	0.60	14	0.15	20
25.0	±0.5	0.55	+0.2/-0.1	1.5	0.60	17	0.18	20
30.0	±0.5	0.55	+0.2/-0.1	1.5	0.60	21	0.20	20
32.0	±0.55	0.55	+0.2/-0.1	1.5	0.60	22	0.21	20
35.0	±1.0	0.55	+0.2/-0.1	1.2	0.60	24	0.23	20
38.0	±1.0	0.6	+0.2/-0.1	1.2	0.60	27	0.24	20
40.0	±1.0	0.6	+0.2/-0.1	1.15	0.50	28	0.25	20
45.0	±1.0	0.6	+0.2/-0.1	1.15	0.50	31	0.28	20
51.0	±1.0	0.6	+0.2/-0.1	1.15	0.48	35	0.32	20
60.0	±1.0	0.6	+0.2/-0.1	1	0.30	42	0.39	20
63.0	±1.0	0.65	+0.2/-0.1	1	0.30	44	0.39	20
70.0	±1.5	0.7	+0.2/-0.1	1	0.26	49	0.50	20
76.0	±1.5	0.7	+0.2/-0.1	1	0.16	52	0.55	20
80.0	±1.5	0.7	+0.2/-0.1	1	0.16	56	0.60	20
90.0	±1.5	0.7	+0.2/-0.1	1	0.16	63	0.70	20
100.0	±1.5	0.7	+0.2/-0.1	1	0.16	70	0.81	20
102.0	±1.5	0.7	+0.2/-0.1	1	0.16	70	0.81	20
120.0	±1.5	0.75	+0.2/-0.1	0.8	0.16	84	0.95	20
125.0	±1.5	0.8	+0.2/-0.1	0.8	0.16	87	1.15	20
140.0	±1.5	0.85	+0.2/-0.1	0.6	0.16	98	1.28	20
152.0	±2.0	0.85	+0.2/-0.1	0.6	0.16	105	1.40	20
160.0	±2.0	0.9	+0.2/-0.1	0.5	0.16	112	1.60	20
180.0	±2.0	1.0	+0.2/-0.1	0.5	0.16	126	1.85	10
200.0	±2.0	1.1	+0.2/-0.1	0.4	0.16	140	2.00	10
250.0	±2.0	1.1	+0.2/-0.1	0.3	0.15	175	2.50	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

