

KLEGAINE GTSI

GENERAL INDUSTRY

Conductos industriales/Tejido embebido de elastómeros

Transporte de aire, gas y humos a temperaturas extremas en las que una gran flexibilidad es exigida.

Excelente para instalaciones donde, por razones de espacio, la manejabilidad es precisa. Para medios ambientes químicos y condiciones de trabajo con temperaturas extremas. Ideal para la ventilación de motores.

Ventajas

- Ligero y manejable.
- Muy compresible, minimiza el espacio de almacenaje.
- Buena flexibilidad a baja temperatura.
- Excelente comportamiento al envejecimiento térmico.
- Resistencia a la mayor de los aceites, grasas, disolventes y productos químicos industriales de concentración moderada en estado de vapor.

Especificaciones técnicas

Tejido en fibra de vidrio embebido en silicona, roja, reforzada por un cordel blanco en fibra de vidrio, aspecto exterior ondulado.

Armadura : espiral en acero, vista.

Temperatura : -60°C a +300°C.

Racores

Estandar : fijación mediante abrazaderas.

Informaciones complementarias

Disponible con extremos abocardados bajo demanda.

Longitudes >4m, Ø≥25mm : consultar (posibilidad en longitudes de 10m con dos uniones).

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
19.0	0.2 ±0.03	1.43	0.50	9.5	0.09	4	
25.0	0.2 ±0.03	1.38	0.50	12.5	0.12	4	
32.0	0.2 ±0.03	1.33	0.50	16	0.13	4	
38.0	0.2 ±0.03	1.23	0.41	19	0.17	4	
41.0	0.2 ±0.03	1.23	0.41	20.5	0.18	4	
44.0	0.2 ±0.03	1.23	0.41	22	0.19	4	
51.0	0.2 ±0.03	1.23	0.41	25.5	0.25	4	
60.0	0.2 ±0.03	1.18	0.41	30	0.29	4	
63.0	0.2 ±0.03	0.99	0.33	31.5	0.30	4	
70.0	0.2 ±0.03	0.99	0.33	35	0.40	4	
76.0	0.2 ±0.03	0.99	0.33	38	0.41	4	
80.0	0.2 ±0.03	0.94	0.30	40	0.44	4	
89.0	0.2 ±0.03	0.94	0.29	44.5	0.50	4	
102.0	0.2 ±0.03	0.89	0.25	51	0.57	4	
114.0	0.2 ±0.03	0.74	0.22	57	0.69	4	
121.0	0.2 ±0.03	0.74	0.22	60.5	0.76	4	
127.0	0.2 ±0.03	0.69	0.21	63.5	0.81	4	
140.0	0.2 ±0.03	0.69	0.16	70	0.88	4	
152.0	0.2 ±0.03	0.69	0.16	76	1.05	4	
165.0	0.2 ±0.03	0.49	0.10	82.5	1.08	4	
178.0	0.2 ±0.03	0.49	0.10	89	1.21	4	
203.0	0.2 ±0.03	0.49	0.07	101.5	1.38	4	

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

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

