

# 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

- Ligera y manejable.
- Muy compresible, minimizando el 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.
- Tubo liso que favorece el vaciado.
- Pared doble de silicona.

### Especificaciones técnicas

Tejido en fibra de vidrio embebido en silicona, rojo, reforzada por dos cordeles blancos en fibra de vidrio, aspecto ondulado.

**Tubo interior** : rojo.

**Armadura** : espiral en acero embebida en la pared.

**Revestimiento** : rojo.

**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	0.4 ±0.03	2.17	0.5	19	0.11	4	
25.0	0.4 ±0.03	1.97	0.50	25	1.97	4	
32.0	0.4 ±0.03	1.78	0.50	32	0.18	4	
38.0	0.4 ±0.03	1.68	0.41	38	0.21	4	
41.0	0.4 ±0.03	1.68	0.41	41	0.24	4	
44.0	0.4 ±0.03	1.68	0.41	44	0.26	4	
51.0	0.4 ±0.03	1.68	0.41	51	0.29	4	
60.0	0.4 ±0.03	1.48	0.41	60	0.34	4	
63.0	0.4 ±0.03	1.38	0.33	63	0.35	4	
70.0	0.4 ±0.03	1.38	0.33	70	0.44	4	
76.0	0.4 ±0.03	1.38	0.33	76	0.47	4	
80.0	0.4 ±0.03	1.38	0.30	80	0.50	4	
83.0	0.4 ±0.03	1.38	0.30	83	0.51	4	
89.0	0.4 ±0.03	1.38	0.29	89	0.55	4	
102.0	0.4 ±0.03	0.99	0.25	102	0.61	4	
114.0	0.4 ±0.03	0.79	0.22	114	0.79	4	
121.0	0.4 ±0.03	0.69	0.22	121	0.81	4	
127.0	0.4 ±0.03	0.69	0.21	127	0.86	4	
140.0	0.4 ±0.03	0.54	0.16	140	0.94	4	
152.0	0.4 ±0.03	0.54	0.16	152	1.10	4	
165.0	0.4 ±0.03	0.44	0.10	165	1.20	4	
178.0	0.4 ±0.03	0.44	0.10	178	1.27	4	
203.0	0.4 ±0.03	0.35	0.07	203	1.39	4	

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

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

