

KLEGAINE GTSI +

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Guaine industriali/A base di elastomeri

Trasporto d'aria, gas e fumi a temperature estreme, dato che è richiesta flessibilità massima. Eccellente per le installazioni dove è essenziale spazio e manovrabilità. Per ambienti chimici e condizioni di lavoro con temperature estreme. Ideale per il passaggio di aria fresca nei motori.

Vantaggi

- Leggero e maneggevole.
- Molto comprimibile, minimizza gli spazi di stoccaggio.
- Buona flessibilità a bassa temperatura, eccellente tenuta all'usura termica.
- Eccellente tenuta all'usura termica.
- Resistente alla maggior parte degli oli, grassi, solventi e prodotti chimici industriali da una concentrazione moderata allo stato di vapore.
- Sottostrato liscio che ne favorisce lo mandata.
- Parete doppia in silicone.

Caratteristiche tecniche

Tessuto in fibra di vetro rivestito in silicone, colore rosso, tubo interno liscio.

Sottostrato: rosso.

Armatura: spirale in acciaio annegata nella parete.

Rivestimento: tessuto in fibra di vetro spalmato di silicone, rosso, rinforzato da due corde bianche in fibra di vetro, aspetto ondulato.

Gamma delle temperature: da -60°C a +300°C.

Raccordatura

Standard: fissaggio tramite fascette.

Informazioni complementari

Disponibile con diversi manicotti all'estremità su richiesta.

Per lunghezze >4m, diam. ≥25mm: consultarci (possibilità di avere lunghezze da 10m con due giunzioni).

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
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	

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).

