

# GTS

(Termorestringente in silicone)



**Nota:** Avendo a disposizione il diametro dell'oggetto da ricoprire, la larghezza della guaina appiattita si può determinare con la formula **1,57079 x diametro**.

Avendo a disposizione la larghezza della guaina, si può determinare il diametro dell'oggetto da ricoprire con la formula **0,6366 x larghezza guaina**

PRIMA DEL RESTRINGIMENTO	DOPO IL RESTRINGIMENTO		Totale metri x ogni confezione (mt)	N° matasse che compongono una confezione (pz)
	Diametro interno in mm (D)	Diametro interno in mm (d)		
2.0 ± 15 %	1.0 ± 15 %	1.0	25	5 da 5 mt
3.0 ± 15 %	1.5 ± 15 %	1.0	20	5 da 4 mt
4.0 ± 15 %	2.1 ± 15 %	0.5	20	5 da 4 mt
5.0 ± 15 %	2.5 ± 15 %	1.0	20	5 da 4 mt
6.0 ± 15 %	3.0 ± 15 %	1.0	20	5 da 4 mt
8.0 ± 15 %	4.0 ± 15 %	1.0	20	5 da 4 mt
11.0 ± 15 %	5.5 ± 15 %	1.5	10	5 da 2 mt
16.0 ± 15 %	8.0 ± 15 %	1.5	10	5 da 2 mt
22.0 ± 15 %	11.0 ± 15 %	2.0	10	5 da 2 mt
28.0 ± 15 %	14.0 ± 15 %	2.0	5	5 da 1 mt
28.0 ± 15 %	14.0 ± 15 %	1.5	5	5 da 1 mt
32.0 ± 15 %	17.0 ± 15 %	2.0	5	5 da 1 mt
32.0 ± 15 %	17.0 ± 15 %	1.5	5	5 da 1 mt
32.0 ± 15 %	17.0 ± 15 %	4.0	5	5 da 1 mt
43.0 ± 15 %	23.0 ± 15 %	3.0	5	5 da 1 mt
43.0 ± 15 %	23.0 ± 15 %	1.5	5	5 da 1 mt
55.0 ± 15 %	29.0 ± 15 %	3.0	5	5 da 1 mt
55.0 ± 15 %	29.0 ± 15 %	1.5	5	5 da 1 mt
66.0 ± 15 %	35.0 ± 15 %	3.0	5	5 da 1 mt
66.0 ± 15 %	35.0 ± 15 %	1.5	5	5 da 1 mt
70.0 ± 15 %	44.0 ± 15 %	3.0	5	5 da 1 mt
80.0 ± 15 %	55.0 ± 15 %	3.0	5	5 da 1 mt
96.0 ± 15 %	66.0 ± 15 %	3.0	5	5 da 1 mt
128.0 ± 15 %	88.0 ± 15 %	3.0	5	5 da 1 mt
160.0 ± 15 %	110.0 ± 15 %	3.0	5	5 da 1 mt
192.0 ± 15 %	132.0 ± 15 %	3.0	5	5 da 1 mt
240.0 ± 15 %	165.0 ± 15 %	3.0	5	5 da 1 mt

## Caratteristiche generali

Le guaine termorestringenti in silicone della "Serie GTS", vengono particolarmente impiegate come rivestimento antiadesivo ed anticorrosivo di rulli pressori gommati e cilindri spalmatori di qualsiasi dimensione e materiale, (Acciaio, Acciaio Inox, Alluminio, Vetro Resina, Plastica, Gomma, Vetro, Quarzo).

La facilità con cui la guaina termorestringente GTS viene applicata al cilindro, oltre a permettere una notevole riduzione dei costi di manutenzione, garantisce l'aumento della velocità di produzione.

## Caratteristiche tecniche

• Rapporto di restringimento	Vedere tabella	
• Temperatura di esercizio	-70 °C ÷ +200 °C	
• Temperatura max per breve durata	+275 °C	
• Temperatura di restringimento	+90 °C ÷ +110 °C	
• Autoestinguenza	Autoestinguente	SECONDO NORMATIVA NF C 20455
• Comportamento al fuoco		AFNOR NF F 16-101 "I2"
• Determinazione fumi/gas		AFNOR NF F 16-101/88 "F1" AFNOR NF 10-702/85
• Densità	1,239 g/cm <sup>3</sup>	CEI EN 60684-2
• Durezza	70 Sh/A	ASTM D2240
• Colori standard	Grigio	
• Carico di rottura	6,8 MPa	CEI EN 60684-2
• Confezione	In bobine	
• Allungamento alla rottura	330 %	CEI EN 60684-2
• Resistività	2,7x10 <sup>12</sup> Ω/cm	CEI EN 60684-2
• Rigidità dielettrica	37,7 ± 4,9 kV/mm	

**COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT  
SYSTEM CERTIFIED BY DNV  
= ISO 9001:2008 =**

La RTE si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche al presente catalogo senza preavviso. RTE reserves the right to make any modification to this catalogue without prior notice. I dati contenuti in questo catalogo sono basati su test che riteniamo validi, ma che non costituiscono garanzia implicita od esplicita. Potranno variare in qualunque momento in funzione di nuove conoscenze od esigenze, senza preavviso da parte della ns. società.

The information given in this catalogue is based on tests we believe to be valid, but it does not constitute intended or explicit guarantee. The information may vary at any time in accordance with updated knowledge and needs, without prior notification from our company.

Consigliamo ai ns. clienti di valutare l'idoneità dei ns. prodotti secondo la loro applicazione specifica. We recommend that our customers assess the suitability of our products in regard to their specific application.

In nessun caso ci riterremo responsabili per qualsiasi eventuale danno, indiretto o conseguente alla vendita, rivendita, trasferimento, uso o uso improprio del prodotto. In no case shall we be considered liable for any damages, whether indirect or in consequence of the sale, resale, transfer, use or incorrect use of the product.