


# GVS-SIL-E



Halogen Free



	Diametro in mm (D)	Tolleranza in mm	Diametro max espansione in mm	Confezione in mt
	2	± 0.20	4	200
	3	± 0.20	6	200
	4	± 0.25	8	200
	6	± 0.25	13	100
	8	± 0.25	16	100
	10	± 0.50	20	100
	12	± 0.50	24	100
	14	± 0.50	28	50
	16	± 1.00	32	50
	18	± 1.00	36	50
	20	± 1.00	40	50
	22	± 1.00	44	30
	25	± 1.00	50	30

**GUAINA  
IN FIBRA DI VETRO  
CON GOMMA SILICONE  
"SERIE GVS-SIL-E"**

## Caratteristiche generali

La guaina espandibile Serie GVS-SIL-E, in fibra di vetro rivestita in gomma silicone, è particolarmente adatta per tutti gli impieghi in cui è necessario proteggere dalle alte temperature particolari che presentano una forma irregolare. Infatti la caratteristica principale di questa guaina è la capacità di espandersi, fino al doppio del diametro iniziale, adattandosi perfettamente al componente da proteggere.

## Caratteristiche tecniche

• Classe termica	C 250 °C	
• Rapporto di espansione	1:2	
• Temperatura d'esercizio	-60 °C ÷ +250 °C con punte di +290 °C	
• Autoestinguenza	Autoestinguente	
• Colore standard	Rosso mattone	
• Altri colori	A richiesta	
• Rigidità dielettrica a 20 °C dopo l'espansione	3 KV	SECONDO NORMATIVA UL 1441
	Altri voltaggi a richiesta	
• Confezione	In bobine	
• Tenuta all'acqua, vapori d'acqua, radiazioni UV	Buona	
• Resistenza alla muffa e ai funghi	Ottima	
• Resistenza agli idrocarburi ed oli minerali	Buona	
• Flessibilità	Ottima	
• Resistenza alle piegature	Ottima	
• Resistenza alle vibrazioni e forti sollecitazioni	Ottima	

**COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001 =**

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 espresa. 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 riterranno 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.*