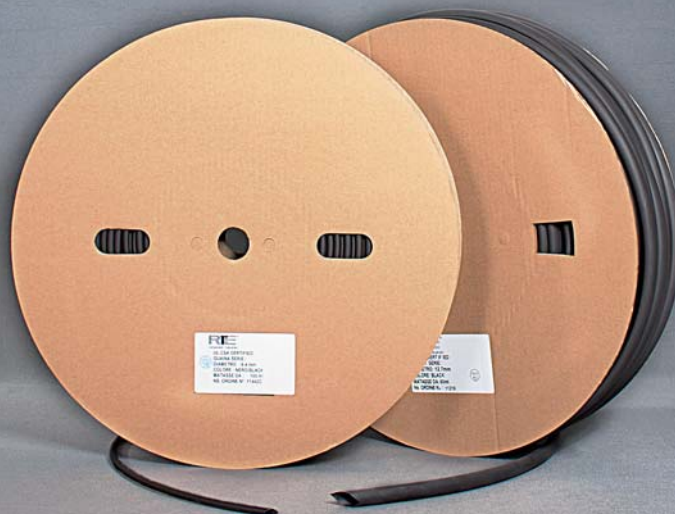


# STV VITON

(Restringimento 2÷1)



**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 LIBERO		Confezione in mt
	Diametro interno in mm (D)	Diametro interno in mm (d)	Spessore parete in mm (e)	
STV PARETE NORMALE	2,4	1,2	0,76 ± 0,2	50
	3,2	1,6	0,76 ± 0,2	50
	4,8	2,4	0,89 ± 0,2	50
	6,4	3,2	0,89 ± 0,2	50
	9,5	4,8	0,89 ± 0,2	50
	12,7	6,4	0,89 ± 0,2	25
	19,1	9,5	1,07 ± 0,2	25
	25,4	12,7	1,25 ± 0,2	25
	38,1	19,1	1,40 ± 0,2	25
	50,8	25,4	1,65 ± 0,2	1,22

**GUAINA  
TERMORESTRINGENTE  
IN FLUOROELASTOMERO  
"SERIE STV VITON"  
RESTRINGIMENTO 2÷1**

## Caratteristiche generali

La guaina termorestringente in fluoroelastomero Serie VITON STV è una guaina che presenta delle ottime proprietà fisiche ed elettriche. Ideale per impieghi generali di rivestimento, cablaggio ed isolamento, è particolarmente adatta per essere utilizzata dove sia richiesta un'eccellente resistenza all'abrasione, alle alte temperature, ai carburanti, ai lubrificanti ed in generale ai fluidi e solventi particolarmente aggressivi.

## Caratteristiche tecniche

• Rapporto di restringimento	2 ÷ 1	
• Temperatura d'esercizio	-55 °C ÷ +200 °C	
• Infiammabilità		SECONDO NORMATIVA UL 224 VW-1
• Colore standard	Nero	
• Confezione	In bobine	
• Temperatura minima di restringimento	> +175 °C	
• Rigidità dielettrica	≥ 7,9 KV/mm	SECONDO NORMATIVA ASTM D 2671
• Shock termico (4 ore - 300 °C)	Nessuna rottura	
• Resistenza volumetrica	≥ 10 <sup>14</sup> Ω.cm	SECONDO NORMATIVA ASTM D 876
• Stabilità al rame	Positiva	SECONDO NORMATIVA UL 224
• Corrosione al rame	Senza corrosione	SECONDO NORMATIVA UL 224
• Informazioni sulla messa in opera	Vedere il capitolo "Scelta delle guaine termorestringenti ed informazioni sulla messa in opera"	

**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 espressa. 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 riteneremo 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..*