

# PVC-UL (105 °C)



	Diametro interno in mm (D)	Spessore della parete in mm (e)	Confezione	
			mt	Barre
	2.0 ± 0.15	0.560 ÷ 0.672	1.000	Su richiesta
	2.5 ± 0.15	0.560 ÷ 0.672	1.000	
	3.0 ± 0.15	0.560 ÷ 0.672	1.000	
	3.5 ± 0.15	0.560 ÷ 0.672	1.000	
	4.0 ± 0.25	0.560 ÷ 0.672	900	
	4.5 ± 0.25	0.560 ÷ 0.672	900	
	5.0 ± 0.25	0.560 ÷ 0.672	700	
	6.0 ± 0.25	0.560 ÷ 0.672	500	
	7.0 ± 0.25	0.560 ÷ 0.672	400	
	8.0 ± 0.25	0.560 ÷ 0.672	300	
	9.0 ± 0.25	0.560 ÷ 0.672	300	
	10.0 ± 0.50	0.560 ÷ 0.672	200	
	12.0 ± 0.50	0.560 ÷ 0.672	250	
	13.0 ± 0.50	0.690 ÷ 0.828	250	
	14.0 ± 0.50	0.690 ÷ 0.828	200	
	16.0 ± 0.50	0.690 ÷ 0.828	150	
	18.0 ± 0.50	0.690 ÷ 0.828	125	
	20.0 ± 0.50	0.770 ÷ 0.828	100	
22.0 ± 0.50	0.770 ÷ 0.828	75		

**GUAINA IN PVC  
AUTOESTINGUENTE  
"SERIE PVC-UL"**

## Caratteristiche generali

La guaina in PVC Serie PVC-UL è una guaina autoestinguente che presenta delle ottime proprietà fisiche ed elettriche. Ideale per impieghi generali di rivestimento, cablaggio e isolamento, la guaina PVC-UL può essere utilizzata nei più svariati settori industriali quali: automotive, elettrodomestico, cablaggi elettrici.

## Caratteristiche tecniche

• Durezza Shore A	91 ± 02	SECONDO NORMATIVA ISO868
• Temperatura d'esercizio	-15 °C ÷ +105 °C	
• Autoestinguenza	Autoestinguente	SECONDO NORMATIVA UL 224 VW-1
• Colori standard	Nero - Bianco - Rosso - Verde Giallo - Blu - Grigio	
• Confezione	In bobine oppure barre	
• Resistività di volume a 20 °C	5x10 <sup>13</sup> Ω/cm	SECONDO NORMATIVA ASTM D257
• Carico di rottura	≥ 16 N/mm <sup>2</sup>	SECONDO NORMATIVA ISO527
• Resistenza a trazione dopo l'invecchiamento (7 giorni)	17 MPa	
• Allungamento alla rottura	270%	SECONDO NORMATIVA ISO527
• Halogen Free	Superato	SECONDO NORMATIVA UNI EN 14582:2007
• Peso specifico	1,44 ± 0,02% gr/cm <sup>3</sup>	SECONDO NORMATIVA ISO1183
• Assorbimento d'acqua	0,3%	SECONDO NORMATIVA ASTM D570
• Informazioni sullo stoccaggio	PVC-UL deve essere stoccato in imballi non aperti o lacerati, al riparo da luce solare diretta e dagli agenti atmosferici.	

**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 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..*