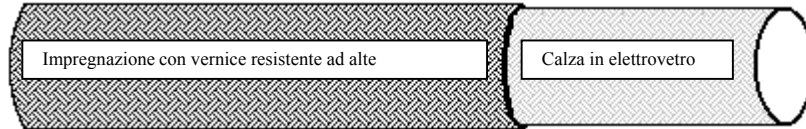




# ERBA ISOLANTI srl

Via Liguria n. 34/31 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)  
telef. 02/5530.3089 - fax 02/5530.3127

DATA: 28 Ago 02	<b>VTR RS-R (Rotonda) - Omologata UL (File E151092)</b>  CALZA IN VETRO, IMPREGNATA CON VERNICE ISOLANTE, RESISTENTE ALLE ALTE TEMPERATURE.	Codice VBLRS
Pag: 1 / 1		Scheda 25 6 2
Sost.: 27 Ott 97		Gruppo 1



## DESCRIZIONE:

Calza isolante in filato di vetro, impregnata con vernice siliconica, **classe termica "250"**.

Temperatura d'impiego: -70°C / +300°C, con picchi di 450°C; disponibile nei diametri da 0,5 a 25 mm.

## APPLICAZIONI:

VTR RS-R é compatibile con vernici e resine di impregnazione, ideale per l'isolamento termico ed elettrico, per resistenze ed altre applicazioni soggette ad alta temperatura.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

Elevata flessibilità : Può essere avvolta attorno ad un tondo di 1/10 del suo diametro.

Elevata resilienza : Recupera la sua rotondità dopo essere stata confezionata e dopo pressione.

Sfilacciamento : Al taglio non si sfilaccia.

Autoestinguente : Esente da sostanze alogene

Proprietà	Metodo di prova	Risultato
Infiammabilità	<u>Propagazione della fiamma:</u> IEC 60684 Parte 2 Clausola 26. Metodo B, posizione verticale:	Non s'infiamma
	<u>Prova della fiamma:</u> UL1441 VW-1 posiz. verticale:	Non s'infiamma
Resistenza chimica	Simulazione delle reali condizioni di esercizio	Eccellente resistenza ai solventi, compatibile con le più comuni vernici d'impregnazione.
Resistenza al calore	Piegatura dopo riscaldamento in forno, 48 ore a 400°C: IEC 60684 Parte 2. Clausola 13.	Nessuna crepa. La vernice viene eliminata dalla temperatura.
Resistenza a freddo	Piegatura a bassa temperatura. IEC 60684 Parte 2. Clausola 14.	Nessuna crepa dopo piegatura a meno 70°C.
Rigidità dielettrica (per lo spessore della parete).	IEC 60684	250 mm Media KV 0,9 Minima KV 0,7
	IEC 60684	250 mm Media KV 0,8 Minima KV 0,6
	UL 1441	25 mm Media KV 1,1 Minima KV 0,9

## DIAMETRI E SPECIFICHE DI FORNITURA

Diametro mm	Tolleranza su diametro interno mm	Spessore minimo di parete mm	Confezioni matasse da mt
0,5 - 0,8	± 0,15	0,25	400
1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3	± 0,20	0,25	300
3,5	± 0,25	0,25	300
4	± 0,25	0,30	300
5	± 0,25	0,35	300
6 - 7 - 8	± 0,25	0,35	200
9 - 10	± 0,50	0,35	200
12	± 0,50	0,40	100
14	± 0,50	0,60	100
16 - 18	± 1,00	0,60	50
20 - 22 - 25	± 1,00	0,50	50

Colore standard: BIANCO. Su richiesta altri colori. Fornibile spezzonato alla lunghezza desiderata.

Disponibile anche nella versione standard VTR-RS e nella versione espandibile: VTR-RS-EX.