

RSFR-H

3:1 Giallo/Verde

**RSFR-H 3:1** Giallo/Verde - guaina termorestringente in poliolefinaOmologato UL
Categoria UL YDPU2/8
File E203950

Descrizione del prodotto:	Tubetto termorestringente - Flame Retardant
Codice Prodotto	RSFR-H (colore giallo verde) shrinking ratio 3:1
File UL:	E203950–Categoria UL YDPU2/8 (Tubing, Extruded Insulation – Component) VW-1 600Volt

Questa specifica definisce le caratteristiche tecniche, i metodi di prova ed il confezionamento del prodotto.

Applicazioni

La guaina termorestringente in poliolefina RSFR-H 3:1 giallo/verde viene utilizzata nella connessione, protezione, identificazione di cavi elettrici. Come isolante elettrico, protezione meccanica di parti in genere; come protezione di barre metalliche, tubi, antenne...

Standard

Standard per Extruded Electrical Tubing UL224

Descrizione

La poliolefina viene irradiata per renderla cross linked, quindi scaldata ed estrusa. Viene poi gonfiata e raffreddata alla misura richiesta.

Caratteristiche:

Range di temperature: -55°C +125°C
Rapporto di restringimento: 3:1
Restringimento: 125°C
Restringimento longitudinale: ≤ 8% (±5%)

Colore: Giallo/Verde



Via Abitazione, 5/1 Loc. Monteveglio
40050 Valsamoggia (BO) Italy
Tel. 0039 051 832485 Fax 051 832601
e-mail: info@isolcavi.it www.isolcavi.com



Caratteristiche tecniche		Metodo di test	Valore
Specifca	Resistenza alla trazione /MPa	ASTM D2671	≥10.4
	Allungamento %	ASTM D2671	≥200
	Resistenza alla trazione after aging /MPa	UL224 158°Cx168hr	≥7.3
	Allungamento after aging %	UL224 158°Cx168hr	≥100
	Tensione di perforazione KV/mm	IEC 243	≥15
	Resistività di volume Ω cm	IEC93	≥1x10 ¹⁴
	Flammability	UL224	VW-1

Caratteristiche dimensionali			
Diametro alla fornitura mm.	dopo restringimento libero mm.		Confezione mt.
Diam.mm.	Diam.mm.	Spess.mm.	
3/1	≤ 1.0	0.55 ± 0.15	200
4.5/1.5	≤ 1.5	0.60 ± 0.15	100
6/2	≤ 2.0	0.65 ± 0.15	100
9/3	≤ 3.0	0.75 ± 0.15	50
12/4	≤ 4.0	0.75 ± 0.20	50
19/6	≤ 6.0	0.85 ± 0.20	50
24/8	≤ 8.0	1.00 ± 0.20	50
39/13	≤ 13.0	1.50 ± 0.20	50

Deve essere stoccata in luogo asciutto, all'interno delle rocche fornite all'acquisto, al riparo dalla luce diretta del sole, degli agenti atmosferici, da agenti chimici, da fonti dirette di calore e da eventuali fiamme. Il tempo di stoccaggio è di 12 mesi.

I dati contenuti in questa scheda tecnica 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 del costruttore.



Via Abitazione, 5/1 Loc. Monteveglio
40050 Valsamoggia (BO) Italy
Tel. 0039 051 832485 Fax 051 832601
e-mail: info@isolcavi.it www.isolcavi.com

