

GUAINA TR A PARETE SOTTILE PER BT / LV THIN WALL HSTUBING

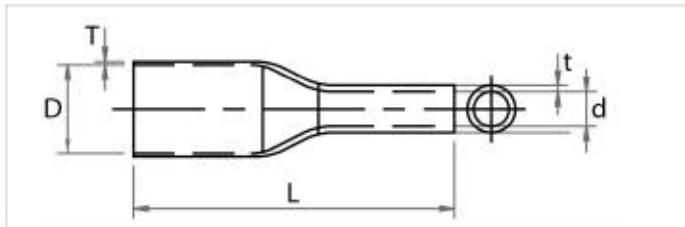
TWB 21

Guaine Antifiamma con Rapporto di Restringimento 2:1 Flame Retardant Tubing with a 2:1 Shrink Ratio

Guaine termorestringenti in poliolefina reticolata autoestinguente e ritardante la fiamma, con rapporto di termorestrizione 2:1. Prodotto destinato all'isolamento elettrico dei cavi di bassa tensione o per applicazioni automotive.

Self-extinguishing and flame retardant crosslinked polyolefin heat shrink tubing with a 2:1 shrink ratio. Suitable for electrical insulation of low voltage power cables and for automotive applications.

Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 631.2



Shrink Ratio 2:1

Dmin: diametro minimo interno della guaina espansa/minimum internal diameter of the expanded tube - **Tmin:** spessore minimo della guaina espansa/minimum wall thickness of the expanded tube - **dmax:** diametro massimo interno della guaina termoristretta/maximum internal diameter of the recovered tube - **tmin:** spessore minimo della guaina termoristretta/minimum wall thickness of the recovered tube - **L:** lunghezza standard/standard length

Misura standard Standard size	Dmin (mm)	Tmin (mm)	dmax (mm)	tmin (mm)	L (m)
1,2/0,6	1,2	0,2	0,6	0,6	150
1,6/0,8	1,6	0,2	0,8	0,6	150
2,4/1,2	2,4	0,3	1,2	0,6	150
3,2/1,6	3,2	0,3	1,6	0,6	150
4,8/2,4	4,8	0,3	2,4	0,6	75
6,4/3,2	6,4	0,3	3,2	0,6	75
9,5/4,8	9,5	0,3	4,8	0,6	75
12,7/6,4	12,7	0,3	6,4	0,6	50
19,1/9,5	19,1	0,3	9,5	0,7	30
25,4/12,7	25,4	0,3	12,7	0,8	30
38,1/19,0	38,1	0,3	19,0	0,9	30
50,8/25,4	50,8	0,4	25,4	1,2	30
76,2/38,1	76,2	0,6	38,1	2,0	15
101,6/50,8	101,6	1,0	50,8	2,5	15

Note: Disponibili anche in pezzi da 1 m / 1 m pieces available upon request

Proprietà/Property	Unità di misura/Units	Valore/Value	Norma/Standard
Densità/Density	g/cm ³	1,25±5%	ASTM D 792
Resistenza a trazione/Tensile strength	N/mm ²	≥15	ASTM D 638
Allungamento a rottura/Elongation at break	%	≥500	ASTM D 638
Resistività di volume/Volume resistivity	Ω*cm	≥10 ¹³	IEC 93
Rigidità dielettrica/Dielectric strength	kV/mm	≥20	IEC 243
Temperatura di esercizio/Continuous temperature range	°C	-55 ÷ +125	-
Comportamento alla fiamma/Flame behaviour	Classe/Class	VW-1	-
Colore/Colour		Nero/Black - Giallo/Yellow - Rosso/Red - Blu/Blue	

Note:

Altri colori disponibili a richiesta: contattare la rete commerciale/More colours available upon request: contact our sales department