

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

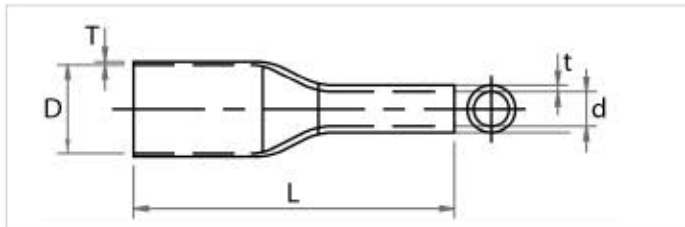
### TWB 21

## 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**

**D<sub>min</sub>**: diametro minimo interno della guaina espansa/minimum internal diameter of the expanded tube - **T<sub>min</sub>**: spessore minimo della guaina espansa/minimum wall thickness of the expanded tube - **d<sub>max</sub>**: diametro massimo interno della guaina termoristretta/maximum internal diameter of the recovered tube - **t<sub>min</sub>**: spessore minimo della guaina termoristretta/minimum wall thickness of the recovered tube - **L**: lunghezza standard/standard length

Misura standard Standard size	D <sub>min</sub> (mm)	T <sub>min</sub> (mm)	d <sub>max</sub> (mm)	t <sub>min</sub> (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 <sup>3</sup>	1,25±5%	ASTM D 792
Resistenza a trazione/Tensile strength	N/mm <sup>2</sup>	≥15	ASTM D 638
Allungamento a rottura/Elongation at break	%	≥500	ASTM D 638
Resistività di volume/Volume resistivity	Ω*cm	≥10 <sup>13</sup>	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