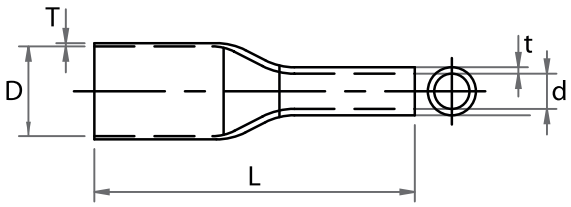
TBHT

Guaine a Forte Spessore di Parete per Barre di Distribuzione
Haevy Wall Tubing for Bus Bars

Guaine termorestringenti in poliolefina reticolata, per l'isolamento elettrico e la protezione meccanica delle barre di media tensione.

Crosslinked polyolefin heat shrink tubing for electrical insulation and mechanical protection of medium voltage straight bus bars.

Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 631.3



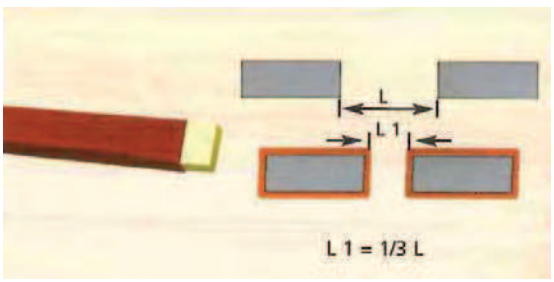
Shrink Ratio 3:1

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 lenght

Misura standard Standard size	Dmin (mm)	Tmin (mm)	dmax (mm)	tmin (mm)	L (m)
36/10	36	0,9	10	3,0	50
46/14	46	0,9	14	3,1	40
54/16	54	1,1	16	4,0	40
66/20	66	1,1	20	4,0	40
95/30	95	1,5	30	5,0	40

Proprietà/Property	Unità di misura/Units	Valore/Value	Norma/Standard
Densità/Density	g/cm^3	1,06±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	$\geq 10^{13}$	IEC 93
Rigidità dielettrica/Dielectric strength	kV/mm	≥25	IEC 243
Temperatura di esercizio/Continuous temperature range	°C	-55 ÷ +125	-
Colore/Colour	Rosso/Red		

Tensione max kV Voltage max kV	Distanza in aria Distance in air (mm)	Barra arrotondata On round busbar (mm)		Barra rettangolare On rectangular busbar (mm)	
		Ph./Ph.	Ph./gr.	Ph./Ph.	Ph./gr.
12	120	30	40	35	45
17,5	160	45	60	55	65
24	220	60	90	70	100
36	320	100	160	140	190



Note:
Disponibili a richiesta: contattare la rete commerciale/Available upon request: contact our sales department