

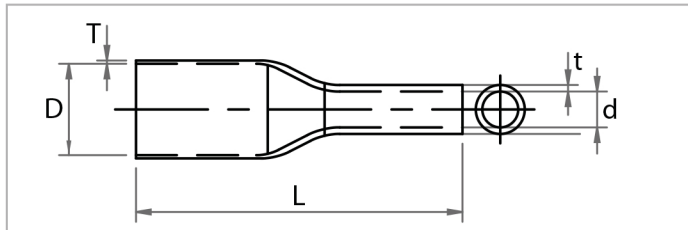
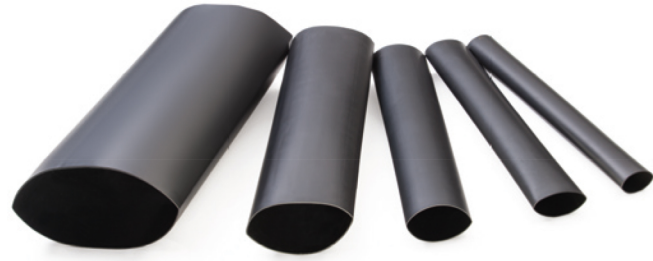
M 10-MPS 10

Guaine di Protezione a Medio Spessore di Parete Protective Medium Wall Tubing

Guaine termorestringenti in poliolefina reticolata. Disponibili con strato interno di adesivo termofusibile (MPS 10) che garantisce la sigillatura durante la termorestrizione e dopo il raffreddamento. Prodotto destinato all'isolamento elettrico ed alla protezione meccanica delle giunzioni di cavi di bassa e media tensione.

Crosslinked polyolefin heat shrink tubing. Also available with an inner layer of hot-melt adhesive (MPS 10) which provides sealing after shrinkage and upon cooling. Suitable for electrical insulation and mechanical protection of low and medium voltage power cable joints.

Conforme a norme/Compliant with standards
CENELEC HD 631.2



Shrink Ratio 4:1

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)
12/3	12	0,4	3	1,6	1,0
16/4	16	0,5	4	1,9	1,0
19/6	19	0,6	6	2,2	1,0
20/4	20	0,6	4	2,3	1,0
28/6	28	0,9	6	3,1	1,0
30/8	30	0,6	8	2,2	1,0
40/12	40	0,7	12	2,2	1,0
50/16	50	0,8	16	2,5	1,0
63/19	63	0,8	19	2,7	1,0
75/22	75	0,8	22	2,8	1,0
95/30	95	0,9	30	3,4	1,0
115/34	115	1,0	34	3,3	1,0
140/42	140	1,1	42	3,5	1,0

Proprietà/Property	Unità di misura/Units	Valore/Value	Norma/Standard
Densità/Density	g/cm ³	1,08±5%	ASTM D 792
Resistenza a trazione/Tensile strength	N/mm ²	≥18	ASTM D 638
Allungamento a rottura/Elongation at break	%	≥600	ASTM D 638
Resistività di volume/Volume resistivity	Ω*cm	≥10 ¹³	IEC 93
Rigidità dielettrica/Dielectric strength	kV/mm	>25	IEC 243
Resistenza a funghi e muffe/Resistance to fungi	-	Pass rate 1	ASTM G 21
Contenuto di carbon black/Carbon black content	%	≥2,5	ASTM 2671
Resistenza ad agenti chimici/Chemical resistance (0,1N-Na2SO4, H2SO4, NaOH, NaCl)	-	Pass	-
Temperatura di esercizio/Continuous temperature range	°C	-55 ÷ +125	-
Colore/Colour	Nero/Black		