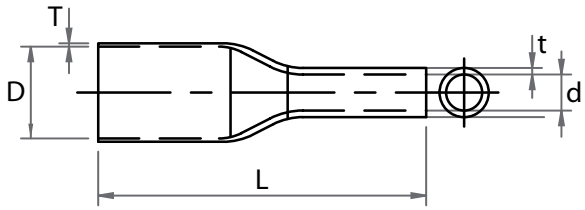
MATHT

Guaine Anti-Traccia a Ritardo di Fiamma e Forte Spessore di Parete
Anti-Tracking and Flame Retardant Heavy Wall Tubing

Guaine termorestringenti in poliolefina reticolata ritardante la fiamma, resistenti ad erosione e tracciamento elettrico. Particolarmente adatto come guaina isolante nelle terminazioni da interno ed esterno per cavi di media tensione.

Flame retardant crosslinked polyolefin heat shrink tubing, with high erosion and tracking resistance. Suitable for electrical insulation of medium voltage indoor and outdoor power cable terminations.

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)
30/10	26	1,0	10	3,6	50
38/12	38	1,0	10	3,6	50
49/16	47	1,1	17	3,6	40
56/21	55	1,2	21	3,6	40
70/26	65	1,2	24	4	40
100/40	79	1,2	30	4	30

Proprietà/Property	Unità di misura/Units	Valore/Value	Norma/Standard
Densità/Density	g/cm^3	1,20±5%	ASTM D 792
Resistenza a trazione/Tensile strength	N/mm^2	≥13	ASTM D 638
Allungamento a rottura/Elongation at break	%	≥400	ASTM D 638
Resistività di volume/Volume resistivity	Ω*cm	$\geq 10^{13}$	IEC 93
Rigidità dielettrica/Dielectric strength	kV/mm	≥20	IEC 243
Resistenza ad erosione e tracciamento/Erosion and tracking resistance	kV	2A 3,5	IEC 60587
Comportamento alla fiamma/Flame and tracking resistance	rating	HB	UL 94
Temperatura di esercizio/Continuous temperature range	°C	-55 ÷ +125	-
Colore/Colour	Rosso/Red		

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