

ELCOMASTIC 85

Mastice per il Controllo del Campo Stress Control Mastic

Mastice a base di gomma per il controllo del campo elettrico. Utilizzato per il controllo del campo elettrico ed evitare la concentrazione della tensione sulla linea del taglio schermo nelle terminazioni e nelle giunzioni per cavi di media tensione fino a 36kV.

Stress control rubber-based tape. Used to control electrical stresses at the cut of the semi conductive layer in medium voltage power cable joints and terminations up to 36kV.



Tipo/Type	Larghezza/Width (mm)	Spessore/Thickness (mm)	Lunghezza/Length (m)
Elcomastic 85	27	1,6	125

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	≥0,5	ASTM D 638
Allungamento a rottura/Elongation a break	%	≥500	ASTM D 638
Resistività di volume/Volume resistivity	Ω*cm	≥10 ⁹	IEC 93
Rigidità dielettrica/Dielectric strength	kV/mm	≤4	IEC 243
Costante dielettrica/Dielectric constant	-	≥9,0	IEC 250
Fattore di perdita/Loss factor	-	≤1,0	IEC 250
Temperatura di esercizio/Continuous temperature range	°C	-55 ÷ +105	-
Colore/Colour	Giallo/Yellow		