ELCOFIL 62

Mastice Sigillante di Riempimento
Gap - filling Sealing Mastic

Mastice autoagglomerante a base di gomma utilizzabile come sigillante di riempimento per applicazioni in bassa tensione e nelle giunzioni di cavi di media tensione fino a 36kV.

Rubber-based self fusing tape for gap - filling and sealing in low voltage applications and in medium voltage power cable joints up to 36kV.

Tipo/Type	Larghezza/Width (mm)	Spessore/Thickness (mm)	Lunghezza/Length (m)
Elcofil 62	38	3	0,5

Proprietà/Property	Unità di misura/Units	Valore/Value	Norma/Standard
Densità/Density	g/cm³	1,25±5%	ASTM D 792
Resistenza a trazione/Tensile strength	N/mm³	≥0,1	ASTM D 638
Allungamento a rottura/Elongation at break	%	≥500	ASTM D 638
Resistività di volume/Volume resistivity	Ω*cm	$\geq 10^{12}$	IEC 93
Rigidità dielettrica/Dielectric strength	kV/mm	≥15	IEC 243
Temperatura di esercizio/Continuous temperature range	°C	-55 ÷ +150	-
Colore/Colour	Nero/Black		

ELCOMASTIC 83-84

Mastice Sigillante Anti-Traccia
Anti-Tracking Sealing Mastic

Mastice legante a base di gomma resistente ad erosione e tracciamento. Utilizzato come sigillante nelle terminazioni di cavi di media tensione fino a 36kV.

Rubber-based self bonding tape with erosion and tracking resistance. Used as sealing in medium voltage power cable terminations up to 36kV.

Tipo/Type	Larghezza/Width (mm)	Spessore/Thickness (mm)	Lunghezza/Length (m)
Elcomastic 83	25	0,8	0,5
Elcomastic 84	30	3,0	0,5

Proprietà/Property	Unità di misura/Units	Valore/Value	Norma/Standard
Densità/Density	g/cm³	1,25±5%	ASTM D 792
Resistenza a trazione/Tensile strength	N/mm²	≥0,1	ASTM D 638
Allungamento a rottura/Elongation at break	%	≥500	ASTM D 638
Resistività di volume/Volume resistivity	Ω*cm	$\geq 10^{12}$	IEC 93
Rigidità dielettrica/Dielectric strength	kV/mm	≥15	IEC 243
Resistenza ad erosione e tracciamento/Erosion and tracking resistance	kV	2A 3	-
Temperatura di esercizio/Continuous temperature range	°C	-55 ÷ +105	-
Colore/Colour	Rosso/Red		