

ELCOTAPE 42

Nastro Isolante Autoamalgamante Self Bonding Insulating Tape

Nastro autoagglomerante a base di gomma per l'isolamento elettrico e la protezione meccanica.

Rubber-based self bonding tape for electrical insulation and mechanical protection.



Tipo/Type	Larghezza/Width (mm)	Spessore/Thickness (mm)	Lunghezza/Length (m)
Elcotape 42	19	0,75	4,5
Elcotape 42	19	0,75	9

Proprietà/Property	Unità di misura/Units	Valore/Value	Norma/Standard
Resistenza a trazione/Tensile strength	N/10mm	14	ASTM D 412
Allungamento a rottura/Elongation at break	%	1000	ASTM D 412
Resistività di volume/Volume resistivity	$\Omega \cdot \text{cm}$	10^{14}	ASTM D 257
Rigidità dielettrica/Dielectric strength	kV/mm	≥ 40	ASTM D 149
Costante dielettrica/Dielectric constant	-	2,8	ASTM D 257
Fattore di perdita/Loss factor	-	$\leq 0,0008$	ASTM D 257
Temperatura di esercizio/Continuous temperature range	$^{\circ}\text{C}$	$-50 \div +90$	-
Colore/Colour		Nero/Black	

ELCOMASTIC 75

Nastro Isolante Sigillante Insulating Self Fusing Tape

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

Rubber-based self fusing tape for electrical insulation, suitable for insulating 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)
Elcomastic 75	20	2	0,6

Proprietà/Property	Unità di misura/Units	Valore/Value	Norma/Standard
Densità/Density	g/cm^3	$1,25 \pm 5\%$	ASTM D 792
Resistenza a trazione/Tensile strength	N/mm^2	$\geq 0,1$	ASTM D 638
Allungamento a rottura/Elongation at break	%	≥ 500	ASTM D 638
Resistività di volume/Volume resistivity	$\Omega \cdot \text{cm}$	$\geq 10^{12}$	IEC 93
Rigidità dielettrica/Dielectric strength	kV/mm	≥ 15	IEC 243
Temperatura di esercizio/Continuous temperature range	$^{\circ}\text{C}$	$-55 \div +150$	-
Colore/Colour		Nero/Black	