ELCOSEM 46

Nastro Semiconduttivo Autoagglomerante in Gomma EPR
Semiconducting EPR Self Amalgamating Tape

Nastro semiconduttivo autoagglomerante a base di gomma studiato per ridurre gli effetti dei gradienti elettrici negli accessori per cavi di media tensione fino a 36kV.

Semiconducting rubber-based self bonding tape suitable for reducing the electric field gradients in medium voltage power cable accessories up to 36kV.

Tipo/Type	Rif. Ordine Ordering info	Larghezza/Width (mm)	Spessore/Thickness (mm)	Lunghezza/Length (m)
Elcosem 46	FNMP0230	19	0,75	5

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
Temperatura di esercizio/Continuous temperature range	°C	-50 ÷ +90	-
Colore/Colour	Nero/Black		

ELCOSHIELD 49

Nastro a Maglia di Rame
Copper Mesh Tape

Nastro tubolare costituito da una maglia di rame stagnato, adatto per il ripristino della schermatura metallica dei cavi nelle giunzioni.

Tinned copper mesh tubular tape used to restore the metal shield of power cables in joints.

Tipo/Type	Larghezza/Width (mm)	Spessore/Thickness (mm)	Lunghezza in pezzi /Cut length (m)	Lunghezza in bobine /Reel length (m)
Elcoshield 49	30	0,4	5	250
Elcoshield 49	60	0,4	5	250
Elcoshield 49	100	0,4	5	500

Proprietà/Property	Unità di misura/Units	Valore/Value	Norma/Standard
Resistenza a trazione/Tensile strength	N/10mm	35	ASTM D 412
Allungamento a rottura/Elongation at break	%	70	ASTM D 412
Resistività di volume/Volume resistivity	Ω*cm	0,3	ASTM D 257
Rigidità dielettrica/Dielectric strength	kV/mm	3	ASTM D 149