

ELCORES 99

Resina Epossidica per Reti di Telecomunicazione Epoxy Resin for Telecom Cables

Resina epossidica per la protezione e sigillatura delle reti per telecomunicazioni. Applicabile per colata o iniezione.

Room curing epoxy resin for protection and sealing of telecommunication cables. Suitable for casting or injection.



Tipo Type	Confezioni / Packaging Confezione per cartone / Bags per box	
	Elcores 99	400 g
	25	20

Proprietà/Property	Unità di misura/Units	Valore/Value	Norma/Standard
Densità/Density	g/cm ³	1,1	ASTM D 792
Tempo di gelificazione a 23°C/Gel time at 23°C	min.	65	ASTM D 2471
Ritiro volumetrico/Volumetric shrinkage	%	2,5-3,5	ASTM D 792
Durezza/Hardness	Shore D	60-80	ASTM D 2240
Resistenza a trazione/Tensile strength	N/mm ²	10-15	ASTM D 638
Allungamento a rottura/Elongation at break	%	40-60	ASTM D 638
Resistività di volume/Volume resistivity	Ω*cm	≥10 ¹³	ASTM D 257
Rigidità dielettrica/Dielectric strength	kV/mm	>18	ASTM D 149
Colore/Colour	Blu/Blue		

ELCORES 54

Resina Epossidica Isolante per Giunti di Media Tensione Insulating Epoxy Resin for Medium Voltage Cable Jointing

Resina epossidica per l'isolamento elettrico e la protezione dei giunti per cavi di bassa e media tensione. Applicabile per colata o iniezione.

Epoxy resin for electrical insulation and mechanical protection of low and medium voltage cast or injected joints.



Tipo Type	Confezioni / Packaging Confezione per cartone / Bags per box		
	Elcores 54	110 g	210 g
	25	20	10

Proprietà/Property	Unità di misura/Units	Valore/Value	Norma/Standard
Densità/Density	g/cm ³	1,1	ASTM D 792
Tempo di gelificazione a 23°C/ Gel time at 23°C	min	18	ASTM D 2471
Ritiro volumetrico/Volumetric shrinkage	%	2,5-3,5	ASTM D 792
Durezza/Hardness	Shore D	60-75	ASTM D 2240
Resistenza a trazione/Tensile strength	N/mm ²	10-15	ASTM D 638
Allungamento a rottura/Elongation at break	%	40-60	ASTM D 638
Resistività di volume/Volume resistivity	Ω*cm	≥10 ¹³	ASTM D 257
Rigidità dielettrica/Dielectric strength	kV/mm	>20	ASTM D 149
Colore/Colour	Ambra/Amber		