



DESCRIZIONE ESTESA

Resina epossidica tricomponente con elevate proprietà meccaniche per riempimenti isolanti e sigillature.

GAMMA DI PRODOTTO

Famiglia	Bassa Tensione
Serie	Resina epossidica tricomponente

INFORMAZIONI COMMERCIALI

Codice Metel	Confezionamento	Volume totale (L)
RS5000	Taniche	4,40

INFORMAZIONI FISICHE

Materiale	Polimero (polyepoxides)
Colore	Beige

INFORMAZIONI TECNICHE

Miscela Vulcanizzata	Valori nominali		Standard
Tempo di lavorabilità	min (a 23°C)	15	-
Tempo di reticolazione	min (a 23°C)	50	-
Densità	g/cm ³	1,14	ASTM D 792
Temperatura di reazione max.	°C	60	ASTM D 3418

Proprietà meccaniche

Durezza	Shore D	85	ASTM D 2240
Resistenza alla trazione	MN/m ²	55	ASTM D 638
Allungamento a rottura	%	6,5	ASTM D 638
Resistenza alla compressione	MN/m ²	70	ASTM D 695
Assorbimento acqua (2h 100°C)	%	2,7	ASTM D 792

Proprietà elettriche

Resistività	Ω·mm	2·10 ¹⁵	ASTM D 257
Fattore di dissipazione dielettrica (Fattore di perdita)		0,02	ASTM D 150
Rigidità dielettrica	kV/mm	>20	ASTM D 149
Costante dielettrica		3,6	ASTM D 150

CONFORMITA' DI PRODOTTO E DI SISTEMA

Certificati	n.a.
Norme di riferimento	n.a.
Conformità	n.a.
Comportamento al fuoco	n.a.
Classificazione ETIM	Ver. 7.0 EC001168

INFORMAZIONI DI SICUREZZA

Prodotto tossico		Si
Prodotto pericoloso		No
Halogen Free	(F), (Cl), (Br), (I), (At)	Si
Lead Free	Pb	Si
Conformità CLP (Regolamento 1272/2008/CE)		Si

Codice doganale	39095090
Paese d'origine	Italia

NOTE

Queste informazioni e le nostre indicazioni tecniche corrispondono a nostre cognizioni ed esperienze senza tuttavia costituire nostra garanzia in relazione ai risultati finali o responsabilità derivanti da qualsivoglia rapporto giuridico. Considerata, infatti, la molteplicità dei materiali delle condizioni delle movimentazioni e stoccaggio, nonché delle condizioni produttive e di impiego, tutte le informazioni e le indicazioni sopra riportate devono essere preventivamente verificate dall'utente in funzione delle sue specifiche circostanze di utilizzo.