

Technical-Data-Sheet

EG

Résine à couler PUR bi-composants

universelle

La résine à couler EG convient aux câbles basse tension à isolation synthétique et en papier imprégné jusqu'à 1 kV, câbles de télécommunications, câbles de contrôle et aux câbles moyenne tension (utilisable comme protection mécanique et étanchéité).



Description du produit

Nom de l'article	EG 143
Numéro de matériau	124909
Caractéristiques	Bonnes propriétés d'écoulement
	Excellente résistance à l'hydrolyse
	Stabilisé contre les rayons UV
	Sans halogènes
	Résistant aux terres alcalines
	Respectueuse de l'environnement
	Elastique, bonne répartition des tensions mécaniques
	Aucune formation de fissures sous contraintes électriques
	Bonne adhésion sur tous les matériaux de câbles
	Faible exothermie
	Aucune formation de fissures sous contraintes mécaniques
Notes de famille	Autres volumes sur demande.

Technical-Data-Sheet

Données techniques

Norme	DIN VDE 0278-631-1
Content	143 ml
Flash point of cast resin component (open cup)	> 200 °C
Flash point of reactant (open cup)	> 200 °C
Processing time (pot life) 300 ml mixture 5 °C	40 minutes
Processing time (pot life) 300 ml mixture 23 °C	23 minutes
Processing time (pot life) 300 ml mixture 35 °C	15 minutes
Reaction temperature max	80 °C
Total volume shrinkage during curing	4 %
Impact strength	> 10 kJ/m ²
Water absorption in warm water (42 d at 50 °C)	350 mg
Electrolytic corrosion	A 1
1 minute test voltage at 23 °C	> 20 kV
1 minute test voltage at 80 °C	> 20 kV
Dielectric dissipation factor at 23 °C and 1 kHz	0.05
Dielectric dissipation factor at 23 °C and 50 Hz	0.08
Dielectric constant at 23 °C and 1 kHz	5.3
Dielectric constant at 23 °C and 50 Hz	5.1
Tracking resistance	KA 3c
Hardness	55 Shore D
Density	1.1 g/cm ³
Density cured casting compound (associated standard)	ISO 1183-1
Operating temperature range min	-40 °C
Operating temperature range max	105 °C

Technical-Data-Sheet

Données logistiques

Volume de livraison	Résine à couler 143ml
Conservation	40 Mois
Conservation textes supplémentaires	Dans le sachet en aluminium
Température de stockage max	35 °C
Température de stockage min	15 °C
Numéro de tarif douanier	39095090

EAN-UPC	4010311003788			
Quantité de base	1	1	900	
Base unité de mesure	Pièce	Pièce	Pièce	
Quantité alternative	1	1	1	
Alternative unité de mesure	Pièce	Boîte	Pal. UU	
Longueur	183	183	1200	
Largeur	153	153	800	
Hauteur	25	25	550	
Dimension unité	Millimètre	Millimètre	Millimètre	
Volume	0.7	0.7	528	
Volume unité	Décimètres cubes	Décimètres cubes	Décimètres cubes	
Poids brut	0.211	0.211	208.1	
Poids net	0.211	0.211	189.9	
Poids unité	Kilogramme	Kilogramme	Kilogramme	