

Résine d'hydrocarbures bi-composants

sans obligation de marquage isocyanate et silicones

La résine à couler bi-composants sur base d'hydrocarbures CG est respectueuse de l'environnement, démontable et ne contient pas de matières dangereuses au sens du règlement CLP (CE) n° 1272/2008. La résine translucide permet un contrôle visuel après la coulée. En enlevant la résine, la connexion est accessible à tout moment. Applications typiques : boîtes de branchement, boîtes de dérivations, connexions de câbles de télécommunications, composants électroniques, etc.



Description du produit

Nom de l'article	CG 143
Numéro d'article	362398
Notes	Autres volumes sur demande. Le caractère élastique de cette résine exige un soulagement des tensions mécaniques, par ex. avec un boîtier rigide.

Caractéristiques

Excellentes propriétés d' électrique
Sans marquage de toxicité au sens du règlement CLP (CE) n° 1272/2008
Sans isocyanates et silicones
Démontable
Translucide même après polymérisation
Bonnes propriétés d'écoulement
Peu de retrait volumique
Aucune formation de fissures sous contraintes électriques
Bonne adhésion sur tous les matériaux de câbles
Sans halogènes
Polymérise à froid (sans exothermie)
Sans halogènes
Polymérise à froid (sans exothermie)

Données techniques

Nom de l'article	CG 143
Numéro d'article	362398
Norme	IEC 60455-3-8
	EN 50655-1
Content	143 ml
Processing time (pot life) 300 ml mixture 5 °C	24 minutes
Processing time (pot life) 300 ml mixture 23 °C	21 minutes
Processing time (pot life) 300 ml mixture 35 °C	16 minutes
Processing time (pot life) 300 ml mixture (associated standard)	IEC 60455-2
PEN-Hardness	57 1/10 mm
PEN-Hardness (associated standard)	ISO 2137
Viscosity (23 °C)	4200 mPas
Viscosity (associated standard)	ISO 2555
Volume resistance 23°C	> 10 ¹⁴ Ω cm
Volume resistance 23°C (associated standard)	IEC 60093
Density	0.92 g/cm ³
Density cured casting compound (associated standard)	ISO 1183-1
Operating temperature range max	80 °C
Operating temperature range (associated standard)	IEC 60455-2
Dielectric strength	> 25 kV/mm
Dielectric strength (associated standard)	IEC 60243-1

Données logistiques

Nom de l'article	CG 143
Numéro d'article	362398
Volume de livraison	Résine à couler 143ml
Conservation	24 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/GTIN	4010311174860

Données d'emballage

Alternative unité de mesure	Boîte	Pal. UU
Quantité de base	1	420
Base unité de mesure	Pièce	Pièce
Longueur (mm)	191	1200
Largeur (mm)	152	800
Hauteur (mm)	27	550
Poids net (kg)	0.195	81.9
Poids brut (kg)	0.195	100.1