

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 275
Numéro d'article	434565
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 275
Numéro d'article	434565
Normes d'essai	IEC 60455-3-8
	EN 50655-1
Contenu	275 ml
Temps d'utilisation (pot life) 300 ml préparation 5 °C	24 minutes
Temps d'utilisation (pot life) 300 ml préparation 23 °C	21 minutes
Temps d'utilisation (pot life) 300 ml préparation 35 °C	16 minutes
Temps d'utilisation (pot life) 300 ml préparation (associated standard)	IEC 60454-2
PEN-Dureté	57 1/10 mm
PEN-Dureté (associated standard)	ISO 2137
Viscosité (23 °C)	4200 mPas
Viscosité (associated standard)	ISO 2555
Résistance volumique à 23°C	> 10 ¹⁴ Ω cm
Résistance volumique à 23°C (associated standard)	IEC 60093
Densité	0.92 g/cm ³
Masse étanche après durcissement (associated standard)	ISO 1183-1
Température de fonctionnement max.	80 °C
Température de fonctionnement (norme associée)	IEC 60455-2
Rigidité diélectrique	> 25 kV/mm
Rigidité diélectrique (associated standard)	IEC 60243-1

Données logistiques

Nom de l'article	CG 275
Numéro d'article	434565
Volume de livraison	Résine à couler
	Emballée dans un sachet bi sac pratique et facile à utiliser
Conservation	24 Mois
Conservation textes supplémentaires	Dans le sachet en aluminium
Température de stockage max	35 °C
Température de stockage min	15 °C
Pays d'origine	Allemagne
Numéro de tarif douanier	39095090
EAN/GTIN	4010311196510

Données d'emballage

Type d'emballage	Boîte	Pal. UU
Quantité de contenu	1	500
Unité de mesure	Pièce	Pièce
Longueur (mm)	226	1200
Largeur (mm)	186	800
Hauteur (mm)	32	1130
Poids net (kg)	0.34	170
Poids brut (kg)	0.34	99.8