

## 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 180
Numéro d'article	160650
Notes	Autres volumes sur demande. Règlement REACH visant à limiter l'utilisation des diisocyanates (uniquement pour les pays membres de l'UE) La Commission Européenne a modifié l'Annexe XVII du Règlement REACH (CE) (nouvel article n° 74), par le Règlement (UE) n° 2020/1149, entré en vigueur le 24 août 2020. Selon le nouveau Règlement REACH, une formation spécifique sera obligatoire à partir du 24 août 2023, avant toute utilisation industrielle ou professionnelle des diisocyanates, colles et produits d'étanchéité. Toutes les informations relatives aux outils et aux offres de formation, sur l'utilisation et la manipulation en toute sécurité des diisocyanates, sont disponibles sur le site web de l'ISOPA/ALIPA <a href="https://www.safeusediisocyanates.eu/">https://www.safeusediisocyanates.eu/</a>

#### 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

## Données techniques

Nom de l'article	EG 180
Numéro d'article	160650
Norme	DIN VDE 0278-631-1
Content	180 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 <sup>2</sup>
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 <sup>3</sup>
Density cured casting compound (associated standard)	ISO 1183-1
Operating temperature range min	-40 °C
Operating temperature range max	105 °C

## Données logistiques

Nom de l'article	EG 180
Numéro d'article	160650
Volume de livraison	Résine à couler 180ml
Conservation	40 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	4010311103280

## 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)	0.261	109.62
Poids brut (kg)	0.261	127.82