

## Résine à couler PUR bi-composants flexible

La résine à couler FG convient à la réparation de gaines et la connexion de câbles souples. Elle est particulièrement résistante à l'abrasion.



### Description du produit

Nom de l'article	FG 286
Numéro d'article	125153
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
Sans halogènes
La résine reste flexible après polymérisation
Elastique, bonne répartition des tensions mécaniques
Aucune formation de fissures sous contraintes mécaniques
Aucune formation de fissures sous contraintes électriques
Bonne adhésion sur tous les matériaux de câbles
Faible exothermie
Bonne adhésion sur tous les matériaux de câbles
Faible exothermie

## Données techniques

Nom de l'article	FG 286
Numéro d'article	125153
Normes d'essai	DIN VDE 0278-631-1
Contenu	286 ml
Composants de résine à couler : Point d'éclair en creuset ouvert	> 200 °C
Réactif : point d'éclair en creuset ouvert	> 200 °C
Temps d'utilisation (pot life) 300 ml préparation 5 °C	21 minutes
Temps d'utilisation (pot life) 300 ml préparation 23 °C	17 minutes
Temps d'utilisation (pot life) 300 ml préparation 35 °C	12 minutes
Température de réaction max	60 °C
Retrait volumique total au durcissement	6 %
Absorption d'eau dans l'eau chaude (42 d à 50 °C)	600 mg
Tension d'essai 1 minute à 23 °C	> 20 kV
Tension d'essai 1 minute à 80 °C	> 10 kV
Facteur de perte diélectrique à 23 °C et 50 kHz	0.2
Facteur de perte diélectrique à 50 °C et 50 kHz	1.4
Constante diélectrique à 23 °C et 50 kHz	7.4
Constante diélectrique à 50 °C et 50 kHz	8.9
Résistance au courant de cheminement	KA 3c
Dureté	50 Shore A
Densité	1.1 g/cm <sup>3</sup>
Masse étanche après durcissement (associated standard)	ISO 1183-1
Allongement à la rupture	250 %

## Données logistiques

Nom de l'article	FG 286
Numéro d'article	125153
Volume de livraison	Résine à couler 286ml
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	4010311003726

## Données d'emballage

Unité de mesure alternative	Boîte	Pal. UU
Quantité de base	1	420
Base unité de mesure	Pièce	Pièce
Longueur (mm)	185	1200
Largeur (mm)	152	800
Hauteur (mm)	30	550
Poids net (kg)	0.386	162.12
Poids brut (kg)	0.386	180.32