

Résine à couler PUR bi-composants démontable

La résine à couler WG est une résine polyuréthane à bi-composants (PUR), fluide et sans charge. Elle est a été développée spécialement pour des jonctions de câbles. La résine polymérisée reste élastique et est démontable avec des outils simples.



Description du produit

Nom de l'article	WG 464
Numéro d'article	125203
Notes	Autres volumes sur demande. Le caractère élastique de cette résine exige un soulagement des tensions mécaniques, par ex. avec un boîtier rigide. 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 https://www.safeusediisocyanates.eu/

Caractéristiques

Bonnes propriétés d'écoulement

Excellente résistance à l'hydrolyse

Sans halogènes

Faible exothermie

Respectueuse de l'environnement

Aucune formation de fissures sous contraintes mécaniques

Aucune formation de fissures sous contraintes électriques

Bonne adhésion sur tous les matériaux de câbles

Aucune formation de fissures sous contraintes électriques

Bonne adhésion sur tous les matériaux de câbles

Données techniques

Nom de l'article	WG 464
Numéro d'article	125203
Normes d'essai	DIN VDE 0278-631-1
Contenu	464 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	33 minutes
Temps d'utilisation (pot life) 300 ml préparation 23 °C	24 minutes
Temps d'utilisation (pot life) 300 ml préparation 35 °C	21 minutes
Température de réaction max	60 °C
Retrait volumique total au durcissement	1.2 %
Absorption d'eau dans l'eau chaude (42 d à 50 °C)	450 mg
Corrosion électrolytique	A 1,2
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	0.04
Constante diélectrique à 23 °C et 50 kHz	5.7
Résistance au courant de cheminement	KA 3c
Résistance à la traction	0.6 N/mm ²
Dureté	44 Shore A
Densité	1.1 g/cm ³
Masse étanche après durcissement (associated standard)	ISO 1183-1
Allongement à la rupture	60 %

Données logistiques

Nom de l'article	WG 464
Numéro d'article	125203
Volume de livraison	Résine à couler 464ml
Conservation	18 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	4010311119410

Données d'emballage

Unité de mesure alternative	Boîte	Pal. UU
Quantité de base	1	240
Base unité de mesure	Pièce	Pièce
Longueur (mm)	229	1200
Largeur (mm)	185	800
Hauteur (mm)	36	550
Poids net (kg)	0.582	139.68
Poids brut (kg)	0.582	157.88