

## 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.<br><br>Le caractère élastique de cette résine exige un soulagement des tensions mécaniques, par ex. avec un boîtier rigide.<br><br>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

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 <sup>2</sup> |
| Dureté   | 44 Shore A            |
| Densité  | 1.1 g/cm <sup>3</sup> |
| 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  |
|                                     | Emballée dans un sachet bi sac pratique et facile à utiliser |
| 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

|                     |       |         |
|---------------------|-------|---------|
| Type d'emballage    | Boîte | Pal. UU |
| Quantité de contenu | 1     | 240     |
| 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  |