

## 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).

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/>



### Description du produit

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Nom de l'article | EG 464                      |
| Numéro d'article | 124989                      |
| Notes            | Autres volumes sur demande. |

#### 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 464                 |
| Numéro d'article                                     | 124989                 |
| Norme  | DIN VDE 0278-631-1     |
| Content  | 464 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 464                      |
| Numéro d'article                    | 124989                      |
| Volume de livraison                 | Résine à couler 464ml       |
| Conservation                        | 40 Mois                     |
| Conservation textes supplémentaires | Dans le sachet en aluminium |
| Température de stockage max         | 35 °C                       |
| Température de stockage min         | 15 °C                       |
| Numéro de tarif douanier            | 39095090                    |
| EAN/GTIN                            | 4010311003801               |

## Données d'emballage

| Alternative unité de mesure | Boîte | Pal. UU |
|-----------------------------|-------|---------|
| Quantité de base            | 1     | 500     |
| Base unité de mesure        | Pièce | Pièce   |
| Longueur (mm)               | 225   | 1200    |
| Largeur (mm)                | 188   | 800     |
| Hauteur (mm)                | 35    | 550     |
| Poids net (kg)              | 0.598 | 299     |
| Poids brut (kg)             | 0.598 | 317.2   |