

## 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. 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	WG 1500
Numéro d'article	125207
Notes	Autres volumes sur demande. Le caractère élastique de cette résine exige un soulagement des tensions mécaniques, par ex. avec un boîtier rigide.

#### 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 1500
Numéro d'article	125207
Norme	DIN VDE 0278-631-1
Content	1500 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	33 minutes
Processing time (pot life) 300 ml mixture 23 °C	24 minutes
Processing time (pot life) 300 ml mixture 35 °C	21 minutes
Reaction temperature max	60 °C
Total volume shrinkage during curing	1.2 %
Water absorption in warm water (42 d at 50 °C)	450 mg
Electrolytic corrosion	A 1,2
1 minute test voltage at 23 °C	> 20 kV
1 minute test voltage at 80 °C	> 10 kV
Dielectric dissipation factor at 23 °C and 50 Hz	0.04
Dielectric constant at 23 °C and 50 Hz	5.7
Tracking resistance	KA 3c
Tensile strength	0.6 N/mm <sup>2</sup>
Hardness	44 Shore A
Density	1.1 g/cm <sup>3</sup>
Density cured casting compound (associated standard)	ISO 1183-1
Elongation at break	60 %

## Données logistiques

Nom de l'article	WG 1500
Numéro d'article	125207
Volume de livraison	Résine à couler 1500ml
Conservation	18 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	4010311056661

## Données d'emballage

Alternative unité de mesure	Boîte
Quantité de base	1
Base unité de mesure	Pièce
Longueur (mm)	340
Largeur (mm)	217
Hauteur (mm)	57
Poids net (kg)	1.742
Poids brut (kg)	1.742