

## Résine à couler PUR bi-composants auto-extinguible

Développée spécialement pour l'industrie minière. Elle satisfait aux exigences imposées aux produits moulés en résine (DIN VDE 0291), pour remplir ou fabriquer des raccords de câbles avec tension nominale jusqu'à 1 kV, jusqu'à 10 et câbles de télécommunications.



### Description du produit

Nom de l'article	UG 1850
Numéro d'article	131331
Notes	Autres volumes sur demande. 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
Stabilisé contre les rayons UV
Sans halogènes
Résistant aux terres alcalines
Résistant aux influences chimiques
Auto-extinguible
Respectueuse de l'environnement
Dégagement réduit de fumée en cas d'incendie
Aucune formation de fissures sous contraintes électriques
Bonne adhésion sur tous les matériaux de câbles
Aucune formation de fissures sous contraintes mécaniques
Bonne adhésion sur tous les matériaux de câbles
Aucune formation de fissures sous contraintes mécaniques

## Données techniques

Nom de l'article	UG 1850
Numéro d'article	131331
Norme	DIN VDE 0472-804
	DIN VDE 0472-814
	DIN VDE 0472-813
	DIN VDE 0278-631-1
Contenu	1850 ml
Point d'éclair du composant en résine coulée (coupe ouverte)	> 200 °C
Réactif : point d'éclair en creuset ouvert	> 200 °C
Temps d'utilisation (pot life) 300 ml préparation 5 °C	23 minutes
Temps d'utilisation (pot life) 300 ml préparation 23 °C	16 minutes
Temps d'utilisation (pot life) 300 ml préparation 35 °C	12 minutes
Température de réaction max	78 °C
Retrait volumique total au durcissement	2.5 %
Résistance au choc	> 20 kJ/m <sup>2</sup>
Absorption d'eau dans l'eau chaude (42 d à 50 °C)	250 mg
Corrosion électrolytique	A 1,2
Tension d'essai 1 minute à 23 °C	38 kV
Tension d'essai 1 minute à 80 °C	35 kV
Facteur de perte diélectrique à 23 °C et 1 kHz	0.02
Facteur de perte diélectrique à 23 °C et 50 kHz	0.03
Facteur de perte diélectrique à 50 °C et 50 kHz	0.06
Facteur de perte diélectrique à 80 °C et 50 kHz	0.15
Constante diélectrique à 23 °C et 1 kHz	4.1
Constante diélectrique à 23 °C et 50 kHz	4.3
Constante diélectrique à 50 °C et 50 kHz	5.5
Constante diélectrique à 80 °C et 50 kHz	7.2
Résistance au courant de cheminement	KA 3c
Dureté	80 Shore D
Densité	1.4 g/cm <sup>3</sup>
Masse étanche après durcissement (associated standard)	ISO 1183-1

## Données logistiques

Nom de l'article	UG 1850
Numéro d'article	131331
Volume de livraison	Résine à couler
	Emballée dans un sachet bi sac pratique et facile à utiliser
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	4010311086316

## Données d'emballage

Type d'emballage	Boîte	Pal. UU
Quantité de contenu	1	100
Unité de mesure	Pièce	Pièce
Longueur (mm)	339	1200
Largeur (mm)	215	800
Hauteur (mm)	55	770
Poids net (kg)	2.673	267.3
Poids brut (kg)	2.673	285.5