

Résines d'isolation électrique Scotchcast™

Résines permanentes

Les nouvelles résines 3M™ Scotchcast™ sont conditionnées dans un sachet transparent bi-composants thermo-soudé pour une ouverture facile et un contrôle visuel de la qualité du mélange. Les sachets de résine sont également équipés d'une buse de versage et d'un outil de perçage permettant l'ouverture et l'application de la résine sans aucun contact avec la peau.

Nouveau



► Résine Scotchcast™ n° 40 - Isolation électrique - protection mécanique

Description : La nouvelle résine Scotchcast™ n° 40 est une résine polyuréthane bi-composants, polymérisable à température ambiante, conditionnée dans un sachet thermo-soudé équipé d'un embout auto-perforant.

Applications : La nouvelle résine Scotchcast™ n° 40 est utilisée pour l'isolation et l'étanchéité d'accessoires de raccordement électrique en basse tension et nécessitant une excellente rigidité diélectrique.

Caractéristiques : Très bonne adhérence sur tous types de câbles. Résine non sensible à l'humidité (hydrophobique). Haute rigidité diélectrique. Résine classée L-I-W, L-MP-W et M-MP-W selon la méthode d'essai HD631.1.S2.

Référence	Contenance	Code commande
Sachet A	90 ml (100 g)	92800
Sachet B	200 ml (230 g)	92801
Sachet C	370 ml (426 g)	92802

► Résine Scotchcast™ 1400U - Non propagatrice de la flamme - Protection mécanique

Description : La résine liquide Scotchcast 1400U est une résine liquide polyuréthane bi-composants chargée, polymérisable à température ambiante et conditionnée dans un sachet hermétique en 2 parties. Couleur : grise.

Applications : Cette résine est particulièrement recommandée pour les applications électriques dans les sites à hauts risques : atmosphères explosives, raffineries, complexes pétrochimiques, mines, etc.

Caractéristiques : Excellente résistance aux hydrocarbures et aux huiles minérales. Non propagatrice de la flamme. Très bonne adhérence sur gaines de câbles. Excellente rigidité diélectrique.

Homologation : VDE 0291/2-Pétrochimie-Mine. Dossier n° 14-26-3-8

Performances : Inflammabilité : VDE 304/CEI 60707.

- Méthode horizontale (BH) I la.
- Méthode verticale FV 0.

Disponible jusqu'à l'introduction de la nouvelle résine 1402 FR



Référence	Contenance	Code Commande
Sachet A	90 g	80640
Sachet B	210 g	80601
Sachet C	420 g	80123

► Résine n° 2140U - Polyuréthane semi-rigide, non-propagatrice de la flamme

Description : La résine n° 2140U est une résine polyuréthane semi-rigide, de couleur ocre foncée, sans solvant, bi-composants, polymérisable à température ambiante, conditionnée dans un sachet hermétique en 2 parties.

Application : Cette résine est particulièrement recommandée pour les applications électriques en marine.

Caractéristiques : Faible pic exothermique. Haute résistance aux chocs et impacts de par son excellente souplesse. Non-propagatrice de la flamme. Excellente adhérence sur les différents métaux et matières plastiques. Résistance aux hautes pressions et à l'eau de mer.

Homologation : Marine dossier n° 104/ET/SET

Performances : Inflammabilité VDE 304/CEI 60707. Méthode horizontale BH et verticale FV.

Disponible jusqu'à l'introduction de la nouvelle résine 2142 FL



Référence	Contenance	Code Commande
Sachet A	90 g	80314
Sachet B	210 g	80316
Sachet C	420 g	80338