



Générateur de productivité

Les solutions 3M ! Résine 3M™ Démontable 8882 !

Application

- Application Basse Tension
- Protection d'épissure enterrée
- Etanchéité
- Installations connecteurs téléphoniques

Description

La résine 8882 est un gel de remplissage complètement et facilement démontable (pelable). Il permet une ré-intervention complète et possède un pouvoir d'adhésion élevé. Il assure une plus grande protection contre l'humidité.

Avantages et bénéfices

- Résine démontable → Possibilité de ré-intervention
- Transparente → Vérification visuelle
- Remise sous tension immédiate → Plus rapide
- Aucun contact avec la peau → Plus sûre
- 100 % étanche* → Fiabilité de l'installation

*Utilisée dans accessoires testés selon HD 623

Informations techniques

Spécifications	Méthode de test	Résultats
Tenue en température (en continu)		90 °C
Limite d'élasticité	ASTM D-412	126 kN/M ² à 24 °C
Elongation	ASTM D-412	300%
Point de rupture	ASTM D624	595 Nm à 24 °C
Toluène diisocyanate (TDI)	ASTM 2615	NON
Viscosité 22 °C (mélangé)	3M Brookfield Viscometer	670 cps
Temps de gel (min)	Sunshine gel meter (180 grms)	105 min (4 °C)
		62 min (24 °C)
		34 min (43 °C)
Pic exotherm	Telcordia TA-TSY 000354 Par.6.02	Élévation de 0,6 °C à 24 °C
Vieillessement (Heat aging)-% perte de poids	Telcordia TA-TSY 000354 Par.6.03	< 2%
Corrosion (Cuivre)	AT-8612 (MS 17000 sec 1139)	Non corrosif
Compatibilité avec le Polycarbonate	Telcordia TA-TSY 000354 Par.6.7	Aucune fissure sous contrainte
Stabilité hydraulique (% gain de poids)	Telcordia TA-TSY 000354 Par.6.01	+3 %
Propriétés électriques		
Rigidité diélectrique	ASTM-D 149 (échantillon 50 mil)	>1500 Volts/mm
Constante diélectrique	ASTM-150-70	2,6
Résistance d'isolement 1 KHz	AT-8735 (MS 17000 sec. 1182)	4.09x10 ¹¹ Ohms



Nombre de sachets nécessaires pour remplir une boîte

Forme	Diamètre ou Longueur	Largeur	Hauteur	Résine gel 8882
Cylindre	70		40	1 A
	80		45	0,5 E
Carré	80	80	45	1 E
	105	105	55	2 E
Rectangulaire	170	105	70	3 C
	170	140	70	2 D
	210	170	70	2 F

Sachets 8882	Code cde	En g	En ml
Taille A	88594	82,0	90
Taille E	88597	266,0	292
Taille C	88595	350,7	385
Taille D	88596	600,3	659
Taille F	88598	1501,26	1648

Également disponible en 5 et 8 kg.

