

PLAKA – PIPE PLUG

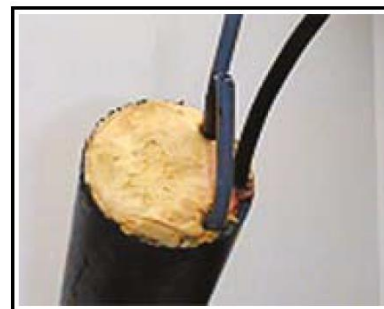
Kit d'étanchéité pour tubes et câblages

REF 05.05.05 - Version V01 – 14/08/2020



Prescriptions du fabricant

Description



Kit unique composé d'une résine polyuréthane mono-composant, d'un accélérateur, d'une paire de gants de protection et d'un sachet de fibres polyester pour stopper les infiltrations d'eau au travers de tubes, câblages électriques, passages de gaines,...

Dans son état liquide, la résine mono-composant, d'aspect brun-foncé, est ininflammable. Une fois mélangé, et après avoir été imbibé d'eau, le produit gonfle et durcit pour former une mousse polyuréthane rigide à cellules fermées.

Domaines d'application

PIPE PLUG est conçu pour stopper les infiltrations d'eau au travers de tubes, câblages électriques, passages de gaines,...

Propriétés

Caractéristiques techniques		
Propriété	Valeur	Norme
Capacité de gonflement après activation	Plus de 5 fois le volume d'origine	Test DNC
Apparence :	Fibre polyester : aspect blanc. Résine polyuréthane : aspect brun foncé. Catalyseur : aspect noir translucide.	
Stockage :	Est sensible à l'humidité et doit être stocké au sec dans son emballage d'origine.	
Température de stockage :	Entre 5°C et 30°C.	
Durée de conservation :	1 an.	

©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

PLAKA – PIPE PLUG

Kit d'étanchéité pour tubes et câblages

REF 05.05.05 - Version V01 – 14/08/2020




Mise en œuvre

Préparer le vide ou la zone à remplir en retirant, à l'air comprimé ou à l'eau, toutes les poussières et particules. Si possible, obturer l'extrémité arrière du tube afin de contenir l'expansion du tampon et densifier la mousse. Disperser les câbles de manière régulière afin que le tampon en expansion pénètre tout autour de ceux-ci.

Procédure à suivre pour l'application :

- Retirer le bidon métallique de la boîte
- Enfiler les gants
- Verser l'accélérateur (bouteille plastique) dans la résine (bidon métallique)
- Bien mélanger
- Verser l'ensemble sur les fibres polyester se trouvant dans le sachet. Laisser tremper les fibres et bien malaxer.
- A l'obtention d'une couleur homogène, le mélange est prêt.
- Sortir le tampon en fibre du sachet et l'activer en l'immergeant dans l'eau. Le tampon doit être bien imbibé.
- Insérer immédiatement le tampon aussi loin que possible dans la zone à étancher.
- Exercer une pression suffisamment longue pour obtenir une mousse dense à cellules fermées.

Dimensions

Dimensions		
Article	Schéma	Emballage
PIPE PLUG		<p>1 carton de dimensions 35 x 25 x 24 cm contient 5 kits. 1 kit consiste en :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Composant A : 450 gr de résine en bidon métallique. • Composant B : 21 gr de catalyseur en bouteille plastique. • 28 gr de tampon en fibre polyester. • 1 paire de gants. <p>1 palette = 40 cartons.</p>

Consommation :

1 kit gonfle 5 fois en volume (en 60 à 90 secondes à 21°C).

Un kit complet de PIPE PLUG permet de remplir un tube de 10 cm de diamètre et d'une longueur de 70 cm. Pour des tubes de plus grands volumes, plusieurs kits peuvent être utilisés.

Sécurité :

Toujours porter la paire de gants de protection fournie et des vêtements suffisamment protecteurs (tablier et lunettes).

Consulter la Fiche de Données de Sécurité

©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.