

Kit de réparation de fuites activé par l'eau



BELZONA®
9631



Belzona 9631 est un kit de réparation de fuites comprenant une enveloppe pré-imprégnée en fibres de verre de 5 cm x 150 cm/2 pouces x 60 pouces activée par de l'eau. Ce kit est conditionné dans une pochette fermée hermétiquement et prête à l'emploi qui ne nécessite pas de mesures ni de mélange.

Il est sans odeur et très simple à appliquer. Ce matériau adhère bien au cuivre, à l'acier, à l'inox, au PVC et à bien d'autres substrats. Belzona 9631 est une solution polyvalente pour les industries nécessitant des réparations de tuyaux à action rapide.

DONNÉES TECHNIQUES ESSENTIELLES :

Durée permissive d'utilisation :	1,5 minutes à 40 °C/104 °F	3 minutes à 20 °C/77 °F
	6 minutes à 10 °C/50 °F	12 minutes à 5 °C/41 °F
Adhésion en cisaillement :	Acier doux mouillé/sec : 990/750 psi (6,8/5,2 MPa)	Cuivre mouillé/sec : 850/330 psi (5,9/2,3 MPa)
	Inox mouillé/sec : 1949/980 psi (7,2/6,8 MPa)	PRV mouillé/sec : 0/360 psi (3,4/2,5 MPa)
Adhésion en cisaillement (immersion) :	1170 psi/8,1 MPa après 1000 heures d'immersion à 40° C/104 °F	
Résistance à la chaleur (température de fléchissement sous charge) :	66 °C/150 °F à 20 °C/68 °F	
Résistance à la flexion :	23,8 x 103/165 MPa	
Capacité de rétention de pression :	Sur un tuyau de 76 mm/3 pouces de diamètre, préparé en conformité avec la norme SSPC-SP11, avec un défaut de diamètre maximal de 6 mm, la valeur typique pour Belzona 9631 testé en tant que composite à neuf couches est de 100 psi/7 bar.	
Durée de conservation :	2 ans	

Contenu du kit :

- Gants
- Maillage permettant de créer une surface rugueuse
- Lingettes de nettoyage
- Enveloppe activée par l'eau dans un sachet
- Film de séparation

Temps de durcissement :

Belzona 9631 durcit en 60-90 minutes à 20 °C (68 °F), mais cette durée est plus longue dans les climats secs ou à basse température.



**PRÊT À L'EMPLOI
SANS MÉLANGE**



**RÉSISTANT
À LA CHALEUR**



**RETOUR EN
SERVICE RAPIDE**



**RÉSISTE
À LA PRESSION**

Application étape par étape :



1. Abraser et nettoyer la surface



2. Faire tremper l'enveloppe



3. Appliquer l'enveloppe



4. Appliquer le film



5. Application terminée



Visionner
la vidéo
d'application :

Visionner sur BelzonaTV

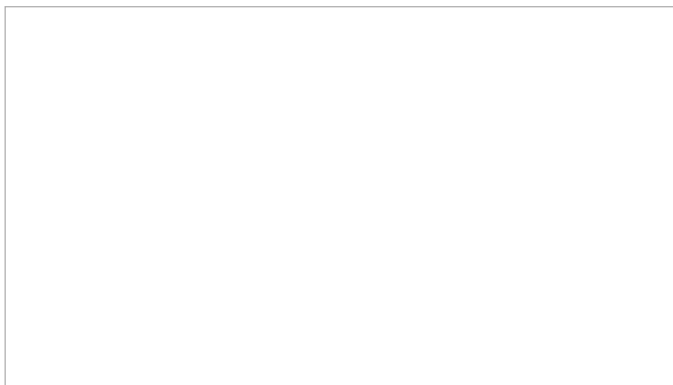
Domaines d'application :

- Tuyaux corrodés
- Tuyaux fissurés
- Conduites forcées
- Conduites utilisant la gravité
- Raccords de tuyaux de forme irrégulière
- Fuites dans la tuyauterie



Contenu du kit (de gauche à droite) : gants, film de séparation, brosse de dégrossissage, chiffons de nettoyage, enveloppe activée par l'eau dans un sachet.

Pour plus d'informations, contactez votre représentant local Belzona :



DES PRODUITS DE QUALITÉ - UNE ASSISTANCE TECHNIQUE

Les produits Belzona sont fabriqués dans le cadre d'un système de gestion de la qualité certifié ISO 9001.

Belzona possède un réseau de distribution mondial avec plus de 140 distributeurs dans 120 pays. Une assistance locale est fournie par un consultant technique formé qui diagnostique le problème, recommande la solution et assure une supervision d'application sur site et des conseils 24 heures sur 24.