

# Données produit

## Composite de réparation et de reconstruction usinable multi-usage

Belzona® 1111 (Super Metal) est un composite de réparation bi-composants basé sur un système polymère renforcé d'acier céramique. Ce produit Belzona® usinable fournit une solution économique pour un grand nombre de réparations techniques.

### Belzona® 1111 (Super Metal) :

- Simplifie les procédures de maintenance
- Réduit les besoins en pièces de rechange
- Réduit les temps d'arrêt
- Améliore la sécurité en supprimant le travail à chaud

Belzona® 1111 (Super Metal) peut s'appliquer sans outils spéciaux. Il adhère à presque toutes les surfaces et peut être usiné avec des outils traditionnels. Ce composite de réparation multi-usage ne corrode pas et résiste à un grand nombre de substances chimiques.

## Belzona® 1111

Super Metal



Moulage d'arbre in situ

Reconstruction de bride



Reconstruction de logement de roulement

Moulage de logement de garnitures

### Applications de Belzona® 1111 (Super Metal) :

- Arbres sous-dimensionnés/ rayés
- Filetages arrachés
- Rainures de clavette lâches
- Carters fissurés et perforés
- Bancs de machine rayés
- Logements de roulement/ bague surdimensionnés
- Faces de bride déformées
- Fuites de bacs
- Vérins hydrauliques rayés
- Tuyaux fissurés

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

Belzona® répond à vos besoins en matière de réparation et de maintenance.

  
**BELZONA®**  
Réparer • Protéger • Améliorer

# Belzona® 1111 (Super Metal) est :

## Simple

- Se mélange et s'applique facilement
- Pas besoin d'outils spéciaux
- Possibilité de mélanger et d'utiliser seulement les quantités requises

## Sûr

- Le durcissement à basse température évite tout risque d'incendie.
- Excellentes propriétés d'isolation électrique
- Adapté au contact avec l'eau potable

## Polyvalent

- Entièrement usinable avec des outils traditionnels
- Moulage suivant des contours précis
- Application en sections minces ou épaisses, en une seule opération
- Adhère fortement à presque tous les substrats
- Pas de retrait, d'expansion ni de déformation

## Efficace

- Forte résistance mécanique
- Résistance exceptionnelle à la chaleur
- Ne corrode pas
- Résistance chimique exceptionnelle

## PRODUITS DE QUALITÉ - SUPPORT TECHNIQUE

La gamme de produits Belzona® est fabriquée selon des directives strictes en matière de qualité et de contrôle environnemental conformes aux exigences **ISO 9001:2008** et **ISO 14001:2004** reconnues au niveau international.

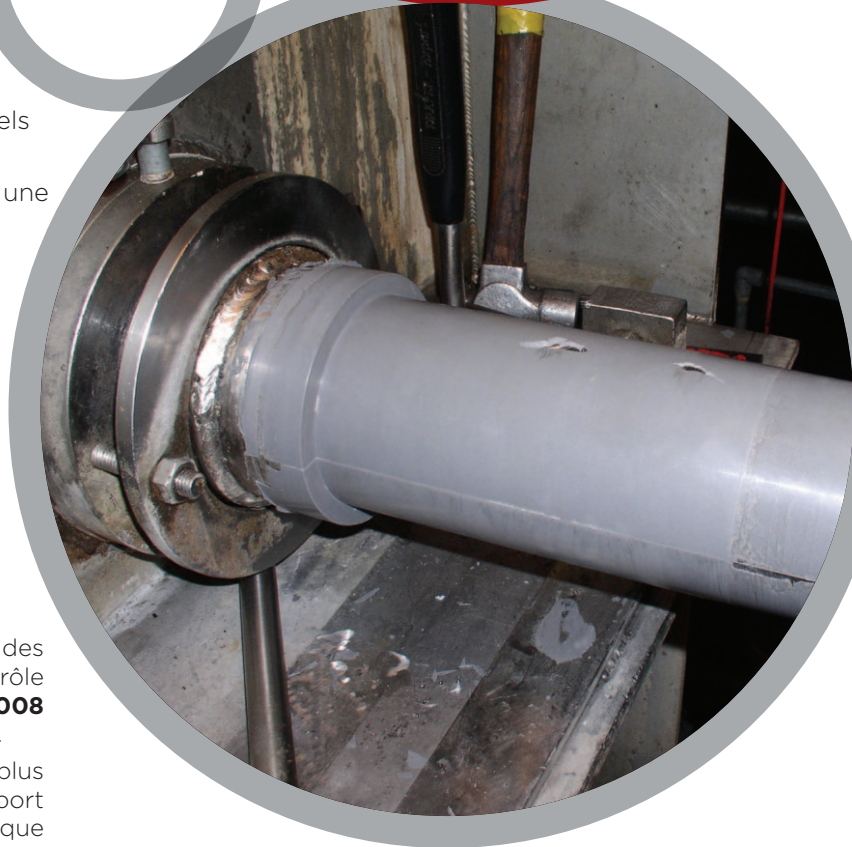
Belzona® a un réseau de distribution mondiale de plus de 140 distributeurs présents dans 120 pays. Le support technique local est assuré par un consultant technique qualifié qui diagnostiquera le problème, recommandera la solution appropriée, supervisera l'application sur site 24 heures sur 24 et fournira des conseils.

Pour plus de renseignements sur les produits Belzona, veuillez contacter:



# Belzona® 1111

Super Metal



Reconstruction d'arbres

Pour de plus amples informations, veuillez vous référer à:

**Fiche Technique** Belzona®

**Mode d'emploi** Belzona®

Le **SAVOIR-FAIRE** de Belzona®

Copyright © 2009 by Belzona® International Ltd. Tous droits réservés. Aucune partie de ce matériel protégé par les présents droits d'auteur ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme ou par tout moyen que ce soit - graphique, électronique ou mécanique, y compris photocopie, enregistrement, enregistrement sur bande magnétique, ou systèmes de stockage et d'extraction d'informations - sans autorisation de l'éditeur. Belzona® est une marque de commerce

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)



ISO 9001:2008  
Q 09335  
ISO 14001:2004  
EMS 509612

**Europe & Africa**  
**Belzona Polymerics Ltd.**  
Harrogate, UK  
t: +44 1423 567641  
f: +44 1423 505967  
e: belzona@belzona.co.uk

**The Americas**  
**Belzona Inc.**  
Miami, FL USA  
t: +1 (305) 594-4994  
f: +1 (305) 599-1140  
e: belzona@belzona.com

**Asia & Oceania**  
**Belzona Asia Pacific**  
Laem Chabang, Thailand  
t: +66 38 378099  
f: +66 38 378098  
e: belzona@belzona.cn

**China**  
**Belzona Hong Kong**  
Hong Kong, China  
t: +852 3101 7461  
f: +852 3101 7530  
e: belzona@belzona.hk

  
**BELZONA®**  
Réparer • Protéger • Améliorer