

# Fiche produit

## Systeme de Réparation Autolubrifiant des Métaux

Belzona® 1131 (Bearing Metal) est un système de réparation à grade pâteux bi-composant avec des propriétés autolubrifiantes pour la création de surfaces à faibles frottements sujettes à des contacts intermittents et à des charges spécifiques faibles.

### Belzona® 1131 (Bearing Metal):

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

Ce produit entièrement usinable peut être appliqué sans outils spéciaux et adhère sur toutes surfaces y compris l'acier, l'aluminium, le cuivre, la fibre de verre stratifiée, l'acier inoxydable, le verre, le béton et le laiton.

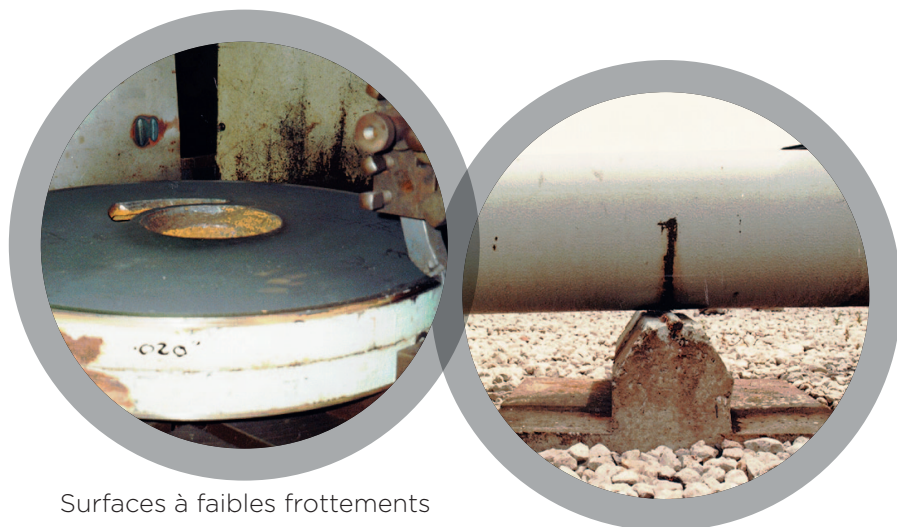
Belzona® 1131 (Bearing Metal) possède une structure micro poreuse unique qui lui permet de piéger et de retenir l'huile lubrifiante, minimisant ainsi le risque de frottement au démarrage.

**Belzona® 1131**  
Bearing Metal



Bagues

Roulements



Surfaces à faibles frottements

Support de canalisations

### Types d'applications pour Belzona® 1131 (Bearing Metal):

- Arbres
- Roulements
- Bagues
- Guidages
- Glissières
- Support de canalisations
- Surfaces à faibles frottement

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

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

  
**BELZONA®**  
Réparer • Protéger • Améliorer

# Belzona® 1131 (Bearing Metal) est:

## Simple

- Aucun outil spécial n'est nécessaire
- Facilement mélangé et appliqué

## Sûr

- Le durcissement à froid élimine le risque d'incendie
- Excellentes propriétés d'isolation électrique

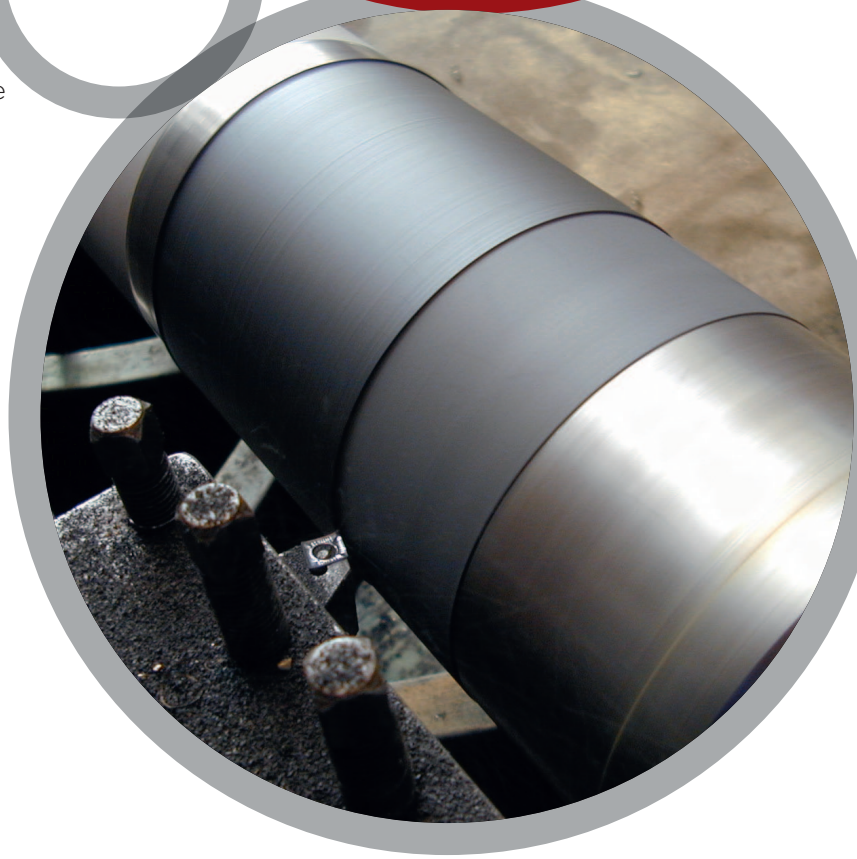
## Polyvalent

- Aucune expansion, contraction ou distorsion pendant le durcissement
- Application de section épaisse ou mince en une seule fois
- Reste en place une fois appliqué au plafond et aux surfaces verticales
- Se colle à froid fortement sur presque toutes les surfaces
- Se moule à des contours précis
- Entièrement usinable avec des outils conventionnels

## Efficace

- Excellente résistance à la corrosion par brouillard salin
- La surface poreuse du produit, qui retient l'huile, minimise l'usure au démarrage et réduit le risque de grippage dans le cas de manque de lubrification.
- Haute résistance mécanique.
- Excellente résistance à la chaleur.
- Résistance remarquable à une large variété de substances chimiques

**Belzona® 1131**  
Bearing Metal



Arbres

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



## 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.



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

Fabriqué en accord avec un Système de Gestion de la Qualité homologué par la norme ISO 9000

**BELZONA®**  
Réparer • Protéger • Améliorer