

# Données produit

## Revêtement industriel de protection contre la corrosion à hautes températures

Belzona® 1591 (Ceramic XHT) est un système de revêtement haute température bi-composants conçu pour résister à l'eau, aux hydrocarbures, aux solutions aqueuses et à la vapeur pressurisée jusqu'à une température de 180 °C.

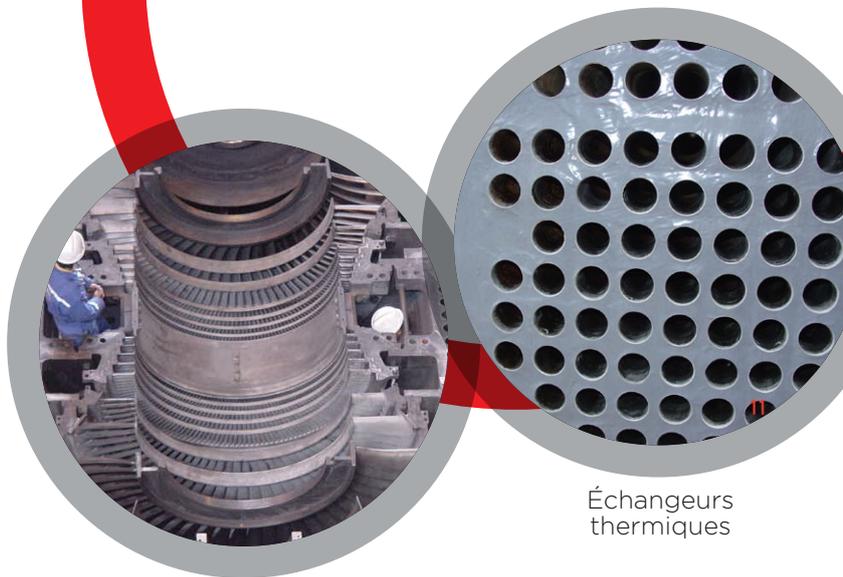
### Belzona® 1591 (Ceramic XHT) :

- Simplifie les procédures de maintenance
- Minimise les temps d'arrêt
- Offre une excellente résistance à l'érosion-corrosion
- Augmente la durée de vie des équipements

Belzona® 1591 (Ceramic XHT) présente une excellente résistance à l'érosion-corrosion à hautes températures par le biais d'un mécanisme de durcissement unique. Ce mécanisme permet l'application et le durcissement initial à température ambiante, tandis qu'une remise en service à température plus élevée augmentera la résistance à la température.

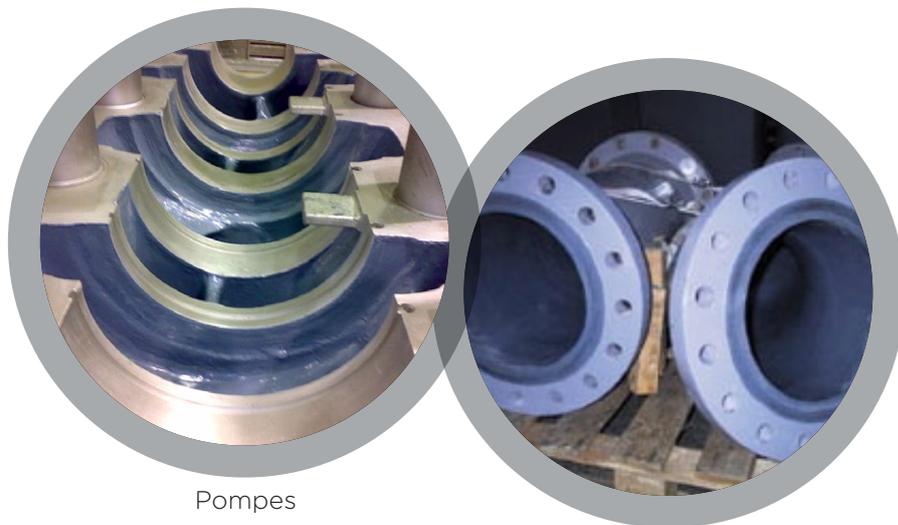
## Belzona® 1591

Ceramic XHT



Châssis de turbine à vapeur

Échangeurs thermiques



Pompes

Canalisations

### Applications de Belzona® 1591 (Ceramic XHT) :

- Séparateurs
- Échangeurs thermiques
- Ballons de torche
- Régénérateurs
- Pompes
- Absorbants
- Scrubbers
- Bacs de retour
- Châssis de turbine à vapeur
- Unités de distillation
- Canalisations

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

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

  
**BELZONA**<sup>®</sup>  
Réparer • Protéger • Améliorer

# Belzona® 1591 (Ceramic XHT) est :

## Simple

- Se mélange et s'applique facilement
- Permet le durcissement en service
- Application monocouche

## Sûr

- Inspectable au peigne électrique
- Sans solvant

## Polyvalent

- Adhère à une vaste gamme de substrats métalliques
- Adhésion maintenue à températures élevées
- Convient à une utilisation dans des systèmes à eau pressurisée allant jusqu'à 180 °C
- Dommages mécaniques accidentels & défauts d'application facilement réparés

## Efficace

- Résiste au cycle thermique
- Résiste au processus de purge à la vapeur
- Excellente résistance à une vaste gamme de substances chimiques
- Résiste à de hautes pressions
- Protection contre la corrosion dans des conditions d'immersion à des températures allant jusqu'à 180 °C
- Résiste à la décompression explosive
- Résistance exceptionnelle au cloquage

## 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® 1591

Ceramic XHT



Ballons de torche

Pour de plus amples informations, veuillez vous référer à:

**Fiche Technique** Belzona®

**Mode d'emploi** Belzona®

Le **SAVOIR-FAIRE** de Belzona®

Copyright © 2010 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 déposée.

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



**Europe & Africa**  
Belzona Polymers Ltd.  
Harrogate, UK  
t: +44 1423 567641  
f: +44 1423 505967  
e: [belzona@belzona.co.uk](mailto: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](mailto:belzona@belzona.com)

**Asia & Oceania**  
Belzona Asia Pacific  
Laem Chabang, Thailand  
t: +66 38 491031  
f: +66 38 491102  
e: [belzona@belzona.cn](mailto:belzona@belzona.cn)

**China**  
Belzona Hong Kong  
Hong Kong, China  
t: +852 3101 7461  
f: +852 3101 7530  
e: [belzona@belzona.hk](mailto:belzona@belzona.hk)

**BELZONA®**  
Réparer • Protéger • Améliorer