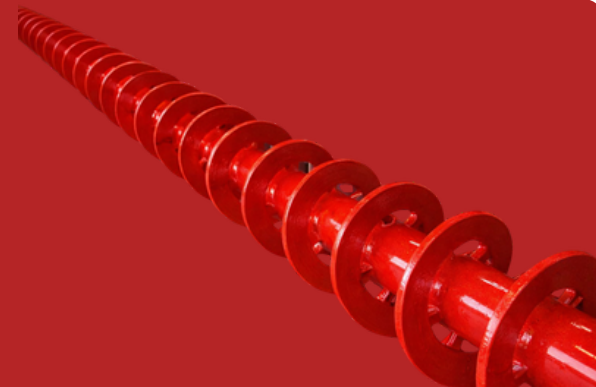


CERAFLEX™

Revêtement élastomère technique à base de polyuréthane, destiné à la protection des équipements industriels soumis à l'abrasion, à l'érosion et à la cavitation tout en limitant le colmatage

Il associe légèreté et élasticité à une résistance mécanique élevée, comparable à celle de certains aciers duplex, tout en garantissant une excellente adhérence sur de nombreux supports.



PROPRIÉTÉS



Très bonne résistance
à l'abrasion, à l'érosion et à la cavitation



Application polyvalente
Compatible avec la majorité des supports et géométries complexes



Faible densité 1,05 g/cm³
solution légère par rapport aux blindages métalliques



Faible coefficient de frottement
bon glissement et réduction des accroches matière



Résistance thermique : +120°C (sec), +60°C (humide)
Résistance au froid : jusqu'à -50°C

DOMAINES D'UTILISATIONS

Trémies, goulottes, cyclones
Tuyauteries, coudes, tuyères
Pompes, corps de pompe, turbines
Vis d'Archimède, convoyeurs, bandes transporteuses
Cribles, agitateurs, mélangeurs
Réservoirs, cuves, conteneurs

CERAFLEX™ constitue une solution efficace aussi bien en réparation qu'en protection préventive.

LA GAMME CERAFLEX™

CERAFLEX™ W

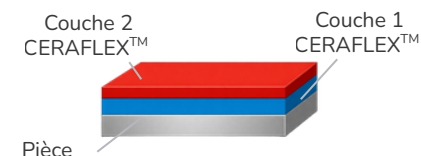
Nuance haute performance pour les pièces soumises à une abrasion et une cavitation sévères.

Dureté : 82-85 Shore A
Résistance à l'abrasion dynamique (DIN 4649) : 55mm3

CERAFLEX™ S

Nuance anti-adhérente à faible friction, conçue pour limiter le colmatage et optimiser les flux.

Dureté : 95-98 Shore A
Résistance à l'abrasion dynamique (DIN 4649) : 65mm3



CERAFLEX™ peut être appliqué en couches superposées de couleurs différentes afin d'offrir un repère visuel immédiat du niveau d'usure.



Contactez-nous à l'adresse
suivante: contact@marybmi.com

Pour plus d'informations, visitez le site:

