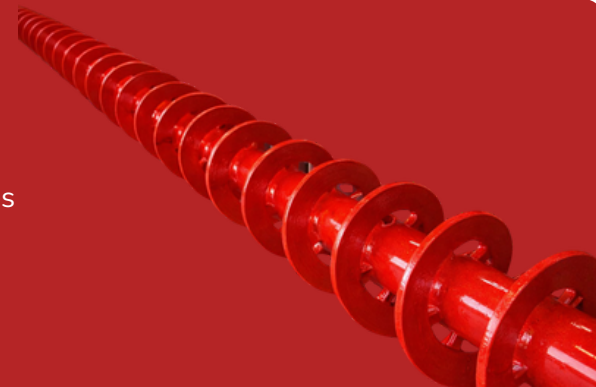


CERAFLEX™

Revestimiento elastomérico técnico a base de poliuretano, destinado a la protección de equipos industriales sometidos a abrasión, erosión y cavitación, limitando al mismo tiempo la acumulación de material.

Combina ligereza y elasticidad con una elevada resistencia mecánica, comparable a la de ciertos aceros dúplex, garantizando además una excelente adherencia sobre numerosos soportes.



PROPIEDADES



Muy buena resistencia
a la abrasión, a la erosión y a la cavitación



Aplicación versátil
Compatible con la mayoría de soportes y geometrías complejas



Baja densidad 1,05 g/cm³
solución ligera frente a los blindajes metálicos



Bajo coeficiente de fricción
buen deslizamiento y menor adherencia del material



Resistencia térmica: +120°C (seco), +60°C (húmedo)
Resistencia al frío: hasta -50°C

APLICACIONES

Tolvas, canaletas, ciclones
Tuberías, codos, toberas
Bombas, cuerpos de bomba, rodetes
Tornillos sinfín, transportadores, cintas transportadoras
Cribas, agitadores, mezcladores
Depósitos, cubas, contenedores

CERAFLEX™ es una solución eficaz tanto en reparación como en protección preventiva.

LA GAMA CERAFLEX™

CERAFLEX™ W

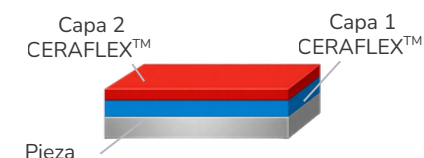
Grado de alto rendimiento para piezas sometidas a abrasión y cavitación severas.

Dureza: 82-85 Shore A
Pérdida por abrasión (DIN 4649): 55mm³

CERAFLEX™ S

Grado antiadherente de baja fricción, diseñado para limitar la acumulación de material y optimizar el flujo.

Dureza: 95-98 Shore A
Pérdida por abrasión (DIN 4649): 65mm³



CERAFLEX™ puede aplicarse en capas superpuestas de distintos colores para ofrecer un indicador visual inmediato del nivel de desgaste.



Contacte con nosotros:
bmiiberica@marybmi.com

Para más información, visite nuestro sitio web:

