

COMPOSITE CERAMALLOY HTP**CARACTERÍSTICAS**

Temperatura de servicio seco: Hasta 260°C

Temperatura de servicio húmedo: Hasta 160°C

Composite polimérico bicomponente de base epoxi con refuerzos inertes incorporados, para reconstrucción de volúmenes metálicos erosionados por corrosión/erosión en servicios de alta temperatura.

Código: NAZCHP-12

BENEFICIOS

- Apto para inmersión permanente
- Alta resistencia a la corrosión y erosión por flujo de fluidos
- Ingeniería de aplicación, cálculo y selección de materiales específicos para cada aplicación
- Larga vida útil y bajo costo operativo
- Máxima compatibilidad con Hidrocarburos y Productos químicos
- Mínimo mantenimiento
- Producto + servicio de Aplicación
- Recuperación de superficies y equipos dañados
- Muy alta adherencia sobre metales

VENTAJAS

- Totalmente libre de V.O.C.
- 100% sólidos
- Inoloro
- Aplicables en frío
- Fácil aplicación con espátula
- Vida en estantería ilimitada

COMPOSITE CERAMALLOY HTP

APLICACIONES

En general, toda superficie metálica dañada y/o desgastada por acciones de corrosión/erosión por flujo de fluidos abrasivos, que deba ser reconstruida y protegida en condiciones de alta temperatura:

- Placas de tubos de intercambiadores de calor
- Carcasas e impulsores de bombas
- Válvulas
- Bidas
- Tanques
- Recipientes
- Estructuras metálicas
- Conductos y canaletas

Para obtener una óptima reconstrucción y protección se recomienda el siguiente esquema de aplicación:

- RECONSTRUCCION: Una capa de CERAMALLOY HTP
- PROTECCION y ACABADO FINAL: Dos capas de CERAMALLOY HTL

INDUSTRIAS

- OIL & GAS
- MINERÍA
- ENERGÍA
- SIDERURGIA
- AGRICULTURA
- ALIMENTICIA
- FORESTAL
- OTRAS INDUSTRIAS

CARACTERÍSTICAS	VALOR
Rendimiento (a 6 mm de espesor)	0,098 m ² /kg
Tensión de Adherencia Shear s/Acero (ASTM D-1002)	280 kg/cm ²
Resistencia a la Compresión (ASTM D-695)	875 kg/cm ²
Resistencia a la Flexión (ASTM D-790)	595 kg/cm ²
Dureza Shore D	87
Colores Disponibles	Gris