

COMPOSITE DURALLOY**CARACTERÍSTICAS**

Composite polimérico bicomponente mecanizable de base epoxi con refuerzos inertes incorporados, para reconstrucción de piezas metálicas.

Código: NAZPA0-12

BENEFICIOS

- Apto para inmersión permanente
- Totalmente mecanizable a tolerancias exactas
- Alta resistencia a la corrosión
- 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

VENTAJAS

- Totalmente libre de V.O.C.
- 100% sólidos
- Inoloro
- Aplicable en frío
- Fácil aplicación con espátula
- Vida en estantería ilimitada
- Muy alta adherencia sobre metales

COMPOSITE DURALLOY**APLICACIONES**

En general, toda pieza metálica dañada y/o desgastada, que deba ser reconstruida y mecanizada a tolerancias exactas:

- Placas de desgaste
- Ejes de equipos rotantes
- Separadores ciclónicos
- Alojamientos de bujes y/o rodamientos
- Chaveteros
- Roscas dañadas
- Superficies dañadas de bridas y/o tapas

INDUSTRIAS

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

CARACTERÍSTICAS	VALOR
Rendimiento (a 6 mm de espesor)	0,064 m ² /kg
Tensión de Adherencia Shear s/Acero (ASTM D-1002)	252 kg/cm ²
Resistencia a la Compresión (ASTM D-695)	945 kg/cm ²
Resistencia a la Flexión (ASTM D-790)	665 kg/cm ²
Dureza Shore D	86
Densidad	2,44 g/cm ³
Colores Disponibles	Gris