



## PROTECCIÓN DE EQUIPOS E INSTALACIONES

### COMPOSITE DURALLOY

*PROTECCIÓN PARA METALES*

---

#### CARACTERISTICAS

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



## VENTAJAS

- Totalmente libre de V.O.C.
- 100% sólidos
- Inoloro
- Aplicable en frío
- Fácil aplicación con espátula
- Mecanizable a tolerancias exactas
- Vida en estantería ilimitada

## 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
- Alojamiento de bujes y/o rodamientos
- Chaveteros

- Roscas dañadas
- Superficies dañadas de bridas y/o tapas

## TABLA DE ESPECIFICACIONES

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

## BENEFICIOS

- Alta resistencia a la corrosión y abrasión
- Apta para aguas tratadas y contaminadas
- 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
- Protección de superficies y equipos nuevos
- Recuperación de superficies y equipos dañados