

## Recubrimiento Ultra Weld

Tubería y curvas con recubrimiento de carburo de cromo diseñados para una larga duración en sistemas de tubería de alta abrasión

### Características

- El material de desgaste de carburo de cromo maximiza la resistencia a la abrasión
- Carburo de cromo metalúrgicamente fundido a un sustrato de acero al carbono
- Ideal para impactos continuos moderados
- Permanece resistente a la abrasión a temperaturas hasta 900°F (482°C)
- Tubería recta con diámetro interior de 8 pulg (203 mm) y superior, curvas con diámetro interior de 10 pulg (254 mm) y superior, CLR mínimo = 30 pulg (762 mm)
- Puede dimensionarse en el campo por medio de corte con soplete de plasma, arco de aire o sierra abrasiva
- Las curvas pueden recubrirse con segmentos tangenciales de plomo o revestimiento termoaislante
- Opciones múltiples de terminales, incluyendo bridas, acoplamientos o terminales planos
- Longitudes de tubería recta hasta 25 pies (7,5 m) en una sola operación

### Ventajas

- Larga duración en aplicaciones altamente abrasivas
- 52-56 HRc para pasada única, espesor de 1/8 a 3/16 pulg (3,2 a 4,8 mm)
- 58-62 HRc para pasada doble, espesor de 1/4 a 5/16 pulg (6,4 a 7,9 mm)
- Rendimiento mejorado comparado con revestimientos alternativos como acero, basalto o piezas fundidas
- Excelente vida útil a un precio económico

### Aplicaciones

Las aplicaciones de recubrimiento Ultra Weld incluyen sistemas de tubería neumáticos e hidráulicos para materiales extremadamente abrasivos como el polvillo de ceniza, el transporte de carbón pulverizado, arena, grava y lechadas de minerales.

**El recubrimiento Ultra Weld** es ideal para mejorar la duración y el rendimiento de los sistemas para mejoras, renovaciones o reemplazo de componentes.

