

ZEDALLOY 550



REVESTIMIENTO DURO (Impacto de abrasión moderado)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

BASE DE ALEACIÓN

C, Mn, Si, Cr

- Electrodo revestido de rutilo
- Depósito endurecible al aire
- No mecanizable
- Resistente al desconchado y al agrietamiento
- Resistente a la abrasión y la fricción por alta tensión
- Soporta impactos moderados
- Se recomienda una capa protectora de Tenalloy-16 sobre el material de base duro

APPROVALS: RDSO

APLICACIONES TÍPICAS

- Martillos desintegradores
- Dientes de excavadora, Cuchillas de cizalla
- Cuchillas de bulldozer, Borde de cucharón
- Herramientas para corte y conformado de metales
- Ruedas de grúa, Bandas de rodadura de oruga
- Cuchillas para cortar caña de azúcar

PROPIEDADES MECÁNICAS DEL METAL DE SOLDADURA:

Condición	3 Capas, Dureza, HRc (BHN), Típico
Soldado	56 (580)

PARAMETRO

DATOS DE EMBALAGE

Ø x L, mm	Amperage, A	 AC (70 V) / DCEN CONDICION DE SECADO: 110°C for ½ hr.
3.15 x 450	100-130	
4.0 x 450	140-180	
5.0 x 450	180-220	

Empaque estándar: Caja de 20 kg (4 cartones de 5 kg c/u). También disponible en empaque al vacío.

Maquinable	Resistencia a la Abrasión	Resistencia al impacto	Resistencia a la corrosión
			

Propiedades físicas: Con el aumento del número de cuadrados, la propiedad mejora.