

## WIZ 818 C3

El WIZ 818-C3 es un electrodo de bajo hidrógeno con polvo de hierro, lo cual le proporciona una alta tasa de deposición. El depósito es de baja aleación. Con un contenido nominal de 1% de níquel. Adecuado para piezas para usos criogénicos.

### Especificaciones

<b>Clasificaciones</b>	AWS A5.5 : E8018-C3 NTC 2253 ASME SFA5.5
<b>Aprobaciones</b>	ABS : 3H, 3Y

Las aprobaciones se basan en la ubicación de la fábrica. Póngase en contacto con ESAB para obtener más información.

### Propiedades típicas de Tensión

Condición	Límite de flujo	Resistencia a la tracción	Alargamiento
Como queda soldado	47-54 kgf/mm <sup>2</sup>	56-63 kgf/mm <sup>2</sup>	24-32 %

### Teste Charpy

Temperatura de prueba	Valor de impacto
-40 °C	30-100 J

### Depósito

Diámetro	Corriente	Longitud
3.25 mm	100-145 A	350 mm
4.0 mm	135-200 A	350 mm
4.8 mm	170-270 A	350 mm
2.4 mm	70-100 A	300 mm