

WIZ 818 C1

WIZ 818 C1 es un electrodo de revestimiento de bajo hidrógeno, con polvo de hierro, excelente soldabilidad, alta tasa de deposición y mediana penetración. De una calidad radiográfica superior al grado 1 de la especificación AWS A5.5. Los cordones tienen buen aspecto, la escoria desprende fácilmente.

Especificaciones

Clasificaciones	AWS A5.5 : E8018-C1 NTC 2253 ASME SFA5.5
------------------------	--

Propiedades típicas de Tensión

Condición	Límite de flujo	Resistencia a la tracción	Alargamiento
Como queda soldado	47-54 kgf/mm ²	56-63 kgf/mm ²	22-34 %

Teste Charpy

Temperatura de prueba	Valor de impacto
-59 °C	50-130 J

Depósito

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