

WIZ 718 W1

Es un electrodo de bajo hidrógeno con polvo de hierro, lo que le proporciona alta tasa de deposición y suavidad del arco. Trabaja en todas las posiciones. Su depósito al contener Cromo, Níquel y Cobre posee elevada resistencia a la corrosión atmosférica.

Especificaciones

Clasificaciones	AWS A5.5 : E7018-W1
------------------------	---------------------

Propiedades típicas de Tensión

Condición	Límite de flujo	Resistencia a la tracción	Alargamiento
Como queda soldado	40-49 kgf/mm ²	49-58 kgf/mm ²	25-30 %

Teste Charpy

Temperatura de prueba	Valor de impacto
-18 °C	30-140 J

Depósito

Diámetro	Corriente	Longitud
3.2 mm	100-145 A	350 mm
4.0 mm	135-200 A	350 mm
2.4 mm	70-100 A	300 mm