

WIZ 818 C2

Lo mismo que el de los demás electrodos de bajo hidrógeno, su revestimiento es a base de carbonato de calcio y fluorita. Contiene polvo de hierro. El depósito es bajamente aleado con 3.5% Níquel. Tiene alta resistencia a la tracción y magnífico comportamiento a bajas temperaturas. Su resistencia al impacto es alta, inclusive a temperaturas tan bajas como -70°C.

Especificaciones

Clasificaciones	AWS A5.5 : E8018-C2
------------------------	---------------------

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	24-34 %

Teste Charpy

Temperatura de prueba	Valor de impacto
-73 °C	30-70 J

Depósito

Diámetro	Corriente	Longitud
3.2 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