

OK Autrod 2509

O OK Autrod 2509 é um arame sólido, inoxidável, "Super Duplex?", para a soldagem de aços inoxidáveis austenítico-ferrítico do tipo 25 %Cr, 7%Ni, 4% Mo, com baixo teor de carbono.

Especificações

Classificações	EN ISO 14343 : G 25 9 4 NL
Aprovações	EN ISO 14343 : G 25 9 4 NL

As aprovações são baseadas na localização da fábrica. Entre em contato com a ESAB para obter mais informações.

Tipo da Liga	Austenitic-ferritic (25 % Cr - 10 % Ni - 4 % Mo - Low C)
Gás de protecção	M12, M13 (EN ISO 14175)

Propriedades Típicas de Tensão

Condição	Limite de Escoamento	Resistência Tração	Alongamento
Como Soldado	659 MPa	832 MPa	30 %

Teste Charpy

Condição	Temperatura de Teste	Valor de Impacto
Como Soldado	20 °C	150 J
Como Soldado	-40 °C	115 J

Deposição

Diâmetro	Corrente	Tensão	Taxa de Deposição
1.0 mm	80-190 A	16-24 V	1.0 - 3.1 kg/h