

OK Autrod 13.17

ER90S-B3. Arame sólido cobreado, ligado ao cromo e molibdênio indicado para soldagem de aços resistentes à fluência.

Especificações

Classificações	AWS/ASME SFA 5.28 : ER90S-B3 EN ISO 21952-B : G 62A 2C1M
Aprovações	SFA/AWS A5.28 : ER90S-B3 EN ISO 21952-B : G 62A 2C1M

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

Gás de protecção	M13, M21 (EN ISO 14175)
-------------------------	-------------------------

Propriedades Típicas de Tensão

Condição	Limite de Escoamento	Resistência à Tração	Alongamento
M21 AWS			
Alívio de Tensões 1 hour(s) 690 °C	590 MPa	720 MPa	22 %

Teste Charpy

Condição	Temperatura de Teste	Valor de Impacto
M21 AWS		
Alívio de Tensões	-40 °C	47 J

Deposição

Diâmetro	Corrente	Tensão	Taxa de Deposição
1 mm	80-280 A	18-28 V	1.0 - 5.4 kg/h
1.2 mm	120-350 A	20-33 V	1.5 - 6.6 kg/h