

FICHA TÉCNICA

Soldflex 80



ACERO AL CARBONO

ELECTRODOS REVESTIDOS (SMAW)

SOLDEXA
UNA MARCA ESAB

Electrodo celulósico especialmente diseñado para soldadura de tuberías que brinda alta penetración, buena calidad radiográfica y fácil de manejar en todas las posiciones. Recomendado para oleoductos y gaseoductos en posición vertical descendente, pase en caliente, pase de relleno y pase de presentación.

Especificaciones

Clasificaciones	AWS A5.5 / ASME SFA-5.5 : E8010-G
-----------------	-----------------------------------

Propiedades típicas de Tensión

Condición	Límite de flujo	Resistencia a la tracción	Alargamiento	Tipo de corriente CA/CD /CC (+)(-)
Como queda soldado	480 MPa	580 MPa	23 %	CC(+)(-)

Teste Charpy

Condición	Temperatura de prueba	Valor de impacto
Como queda soldado	-30 °C	40 J

Depósito

Diámetro	Corriente
4 mm	120-155 A
5 mm	150-190 A



OERLIKON