

Pipeweld 91T-1

Pipeweld 91 T-1 is een alle positie rutiel gevulde draad voor het lassen van pijpleidingen waarvan de elasticiteitsgrens min. 540 MPa is. Deze draad werd ontwikkeld voor menggas en beantwoordt aan de strengste eisen gesteld in de off-shore volgens code NACE (Ni<1%)...

Specificaties

Classificaties	SFA/AWS A5.29 : E91T1-G EN ISO 18276-A : T 55 4 Z P M21 2 H5
Goedkeuringen	CE : EN 13479 UKCA : EN 13479

Goedkeuringen zijn gebaseerd op fabriekslocatie. Neem contact op met ESAB voor meer informatie.

Lasstroom	DC+
Legering Type	Low alloy

Typische Mechanische Eigenschappen

Conditionering	Rekgrens	Treksterkte	Rek
Zoals gelast	604 MPa	670 MPa	27 %

Kerfslageigenschappen

Conditionering	Testtemperatuur	Kerfslagwaarde
Zoals gelast	-40 °C	95 J

Typische lasmetaalanalyse (%)

C	Mn	Si	Ni	Mo
0.05	1.25	0.37	0.93	0.12

Neersmeltgegevens

Diameter	Ampère	Volt	Draadaanvoersnelheid	Neersmelwaarde
1.2 mm	100-300 A	21-32 V	3.2-14.5 m/min	1.3-5.8 kg/h