

Dual Shield CrMo2

Dualshield CrMo2 is een alle positie rutielgevulde draad voor het lassen van 2,25%Cr-1%Mo kruipvast staal. Geschikt voor het lassen onder menggas.

Specificaties

Classificaties	SFA/AWS A5.29 : E91T1-B3M EN ISO 17634-A : T CrMo2 P M 2 H5
Goedkeuringen	NAKS/HAKC : 1.2MM

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

Lasstroom	DC+
Legering Type	2Cr 1Mo
Beschermgas	M21 (EN ISO 14175)

Typische Mechanische Eigenschappen

Conditionering	Rekgrens	Treksterkte	Rek
PWHT 1 hour(s) 690 °C	625 MPa	710 MPa	20 %

Kerfslageigenschappen

Conditionering	Testtemperatuur	Kerfslagwaarde
PWHT	20 °C	130 J
PWHT	0 °C	110 J
PWHT	-20 °C	65 J

Typische lasmetaalanalyse (%)

C	Mn	Si	Cr	Mo
0.06	0.84	0.33	2.26	0.94

Neersmeltgegevens

Diameter	Ampère	Volt	Draadaanvoersnelheid	Neersmelwaarde
1.2 mm	150-350 A	23-35 V	5.8-20.7 m/min	2.1-7.5 kg/h