

FILARC PZ6115

Een alle positie ruitel gevulde draad voor het gebruik met menggas die goeie kerfslagwaarden tot -50 ° C geeft.

Specificaties

Classificaties	EN ISO 17632-A : T 50 5 2Ni P M21 2 H5
Goedkeuringen	BV : SA5Y50M H5 (M21) DNV-GL : V Y50MS(H5) NAKS/HAKC : 1.2 mm RS : 5Y50MSH5 (M21)

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

Lasstroom	DC+
Legering Type	Low alloy
Beschermgas	M21 (EN ISO 14175)

Typische Mechanische Eigenschappen

Conditionering	Rekgrens	Treksterkte	Rek
M21 shielding gas			
Zoals gelast	557 MPa	662 MPa	21 %

Kerfslageigenschappen

Conditionering	Testtemperatuur	Kerfslagwaarde
M21 shielding gas		
Zoals gelast	-50 °C	93 J

Typische lasmetaalanalyse (%)

C	Mn	Si	Ni
M21 shielding gas			
0.054	1.06	0.39	2.36

Neersmeltgegevens

Diameter	Ampère	Volt	Draadaanvoersnelheid	Neersmelwaarde
1.2 mm	150-350 A	27-35 V	5.6-19.8 m/min	2.1-7.5 kg/h