

FILARC PZ6113

Filarc PZ 6113 is een universele alle positie rutiel gevulde lasdraad die onder CO₂ of Ar/CO₂ mengsel gelast wordt. Buitengewoon goede lasbaarheid in alle posities met een zachte stabiele boog wat een spatvrij en mooie las geeft. De draad werkt perfect in combinatie met keramische backingstrip voor het leggen van een kwaliteitsvolle grondlaag. Zeer geliefd bij lassers.

Specificaties	
Classificaties	SFA/AWS A5.20 : E71T-1C H4 SFA/AWS A5.20 : E71T-1M H8 EN ISO 17632-A : T 42 3 P C1 1 H5 EN ISO 17632-A : T 46 4 P M21 1 H5 EN ISO 17632-A : T 46 4 P M24 1 H5
Goedkeuringen	ABS : 3YSA H5 (C1) ABS : 4YSA H10 (M21) BV : SA3M, SA3YM H5 (C1) BV : SA4YM H5 (M21) CE : EN 13479 DB : 42.105.07 DNV-GL : IV YMS H10 (M21), III YMS (H5) (C1) DNV-GL : IV YMS(H10) LR : 3YM H5 (C1) LR : 3YM H10 (M21) LR : 3YS H5 (C1) LR : 4YS H10 (M21) NAKS/HAKC : 1.2MM PRS : 3YS H5 (C1) PRS : 4YS H10 (M21) RINA : 2Y S H5 RINA : 4Y S H10 UKCA : EN 13479 VdTÜV : 04902

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

Lasstroom	DC+
Legering Type	CMn
Beschermgas	M21, C1 (EN ISO 14175)

Typische Mechanische Eigenschappen			
Conditionering	Rekgrens	Treksterkte	Rek
M21 Shielding gas			
Zoals gelast	535 MPa	601 MPa	25 %
C1 Shielding gas			
Zoals gelast	495 MPa	585 MPa	25 %

Kerfslageeigenschappen		
Conditionering	Testtemperatuur	Kerfslagwaarde
M21 Shielding gas		
Zoals gelast	-40 °C	70 J
C1 Shielding gas		
Zoals gelast	-30 °C	65 J

Typische lasmetaalanalyse (%)		
C	Mn	Si
C1 shielding gas		
0.06	1.20	0.40

FILARC PZ6113

Neersmeltgegevens				
Diameter	Ampère	Volt	Draadaanvoersnelheid	Neersmelwaarde
1.0 mm	100-300 A	22-35 V	4.5-23.0 m/min	1.2-6.2 kg/h
1.2 mm	150-350 A	23-35 V	5.8-20.7 m/min	2.1-7.5 kg/h
1.4 mm	150-350 A	22-34 V	3.3-11.6 m/min	1.8-6.3 kg/h
1.6 mm	150-450 A	22-36 V	2.8-12.4 m/min	1.8-8.1 kg/h