

FILARC PZ6104

PZ 6104 is een 1%Ni metaalpoedergevulde lasdraad met goede taaheid tot -50°C onder M21 menggas. Diameters kleiner dan 1,4 mm kunnen in alle posities behalve verticaal dalend.

Specificaties	
Classificaties	SFA/AWS A5.28 : E70C-GM H4 EN ISO 17632-A : T 42 5 Z M M21 2 H5
Goedkeuringen	ABS : 3SA, 3YSA H5 BV : 3YMH5 (M21) CE : EN 13479 DB : 42.105.11 DNV : IV YMS(H5) (M21) DNV : IV YMS(H5) LR : 3YM H5 LR : 3YS H5 UKCA : EN 13479 VdTÜV : 05477

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

Lasstroom	DC+-
Legering Type	Low alloy (1%Ni)

Typische Mechanische Eigenschappen			
Conditionering	Rekgrens	Treksterkte	Rek
M21 shielding gas			
Zoals gelast	459 MPa	553 MPa	28 %

Kerfslageigenschappen		
Conditionering	Testtemperatuur	Kerfslagwaarde
M21 shielding gas		
Zoals gelast	-40 °C	133 J
Zoals gelast	-50 °C	107 J

Typische lasmetaalanalyse (%)			
C	Mn	Si	Ni
M21 shielding gas			
0.061	1.40	0.47	0.85

Neersmeltgegevens				
Diameter	Ampère	Volt	Draadaanvoersnelheid	Neersmelwaarde
1.2 mm	150-350 A	21-35 V	5.0-21.3 m/min	2.1-9.0 kg/h