

FILARC PZ6104

Filarc PZ6104 är en metallpulverfylld rörtråd med 1% Ni som ger god seghet ned till -50 °C med M21 som skyddsgas. Diametrar mindre än 1,4 mm svetsar i alla lägen utom vertikalt ner. (Art nr 2616)

Tekniska data	
Klassificeringar	SFA/AWS A5.28 : E70C-GM H4 EN ISO 17632-A : T 42 5 Z M M21 2 H5
Godkännanden	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

Godkännanden baseras på fabriksplats. Kontakta ESAB för mer information.

Svetsström	DC+-
Legeringstyp	Low alloy (1%Ni)

Typiska mekaniska värden			
Villkor	Sträckgräns	Brottgräns	Förlängning
M21 shielding gas			
Helsvetsgods	459 MPa	553 MPa	28 %

Slagseghetsdata Charpy V		
Villkor	Provningstemperatur	Slagseghet
M21 shielding gas		
Helsvetsgods	-50 °C	107 J
Helsvetsgods	-40 °C	133 J

Svetsgodsanalys %			
C	Mn	Si	Ni
M21 shielding gas			
0.061	1.40	0.47	0.85

Insmålningsdata				
Diameter	Ström	Bågspänning	Trådmatningshastighet	Insvetstal
1.2 mm	150-350 A	21-35 V	5.0-21.3 m/min	2.1-9.0 kg/h