

FILARC PZ6114

Filarc PZ6114 är en rutil rörtråd med pålitliga slagseghetsegenskaper ned till -40 °C. En mångsidig och produktiv tråd för allmän tillverkning och varvsindustrin. Svetsar i alla positioner. Som skyddsgas används Ar+15-25% CO₂. Finns även i 1,0 mm - och 5 kg förpackning. (Art nr 2829)

Tekniska data	
Klassificeringar	EN ISO 17632-B : T 55 5 T12-1 M21 A-U H5 SFA/AWS A5.20 : E71T-1MJ H4 EN ISO 17632-A : T 46 5 P M21 1 H5
Godkännanden	ABS : 4Y400SA H5 BV : S4Y40 H5 CE : EN 13479 CRS : 4YH5S DB : 42.105.16 DNV : IV Y40MS(H5) LR : 3YM H5 LR : 3YS H5 PRS : 3YS H5 UKCA : EN 13479 VdTÜV : 07669

Godkännanden baseras på fabriksplats. Kontakta ESAB för mer information.

Svetsström	DC+
Legeringstyp	CMn

Typiska mekaniska värden			
Villkor	Sträckgräns	Brottgräns	Förlängning
M21 shielding gas			
Helsvetsgods	529 MPa	586 MPa	25.5 %

Slagseghetsdata Charpy V		
Villkor	Provningstemperatur	Slagseghet
M21 shielding gas		
Helsvetsgods	-50 °C	124 J
Helsvetsgods	-40 °C	130 J

Svetsgodsanalys %			
C	Mn	Si	Ni
M21 shielding gas			
0.056	1.25	0.41	0.41

Insmålningsdata				
Diameter	Ström	Bågspänning	Trådmåtningshastighet	Insvetstal
1.0 mm	100-300 A	25-35 V	4.5-23.0 m/min	1.2-6.2 kg/h
1.2 mm	150-350 A	27-35 V	5.6-19.8 m/min	2.1-7.5 kg/h