

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)

Klassificering svetsgods	SFA/AWS A5.20 : E71T-1MJ H4 EN ISO 17632-B : T 49 4 T12-M21 1 P-U H5 EN ISO 17632-B : T 55 4 T12-M21 1 A-U H5 EN ISO 17632-A : T 46 4 P M21 1 H5
Godkännanden	ABS 4Y400SA H5 BV S4Y40 H5 CCS 4Y40SH5 CE EN 13479 CRS 4YH5S DB 42.105.16 DNV-GL IV Y40MS (H5) LR 3YS H5 PRS 4YS H5 RS 4Y42MSH5 (M21) VdTÜV 07669

Godkännanden baseras på fabriken lokaliserings. Vänligen 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 %

Typical Charpy V-Notch Properties

Condition	Testing Temperature	Impact Value
M21 shielding gas		
Helsvetsgods	-40 °C	111 J

Typical Weld Metal Analysis %

C	Mn	Si	Ni
0.056	1.25	0.41	0.41

Insmätningsdata

Diameter	Ström	Bågspänning	Trådmatningshastighet	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