

FILARC PZ6114S

Filarc PZ6114S är rutil rörtråd med pålitliga slagseghetsegenskaper ned till -40° C för svetsning med CO2 som skyddsgas. Svetsar i alla positioner utom fallande.
(Art nr 2834)

Tekniska data	
Klassificeringar	SFA/AWS A5.20 : E71T-1CJ H4 EN ISO 17632-A : T 46 4 P C1 1 H5
Godkännanden	BV : S4YM H5 CE : EN 13479 DNV-GL : IV Y40MS(H5) LR : 3YS H5, 3YM H5 PRS : 3YS H5 UKCA : EN 13479

Godkännanden baseras på fabriksplats. Kontakta ESAB för mer information.

Svetsström	DC+
Legeringstyp	CMn

Typiska mekaniska värden			
Villkor	Sträckgräns	Brottgräns	Förlängning
C1 shielding gas			
Helsvetsgods	539 MPa	605 MPa	23.9 %

Slagseghetsdata Charpy V		
Villkor	Provningstemperatur	Slagseghet
C1 shielding gas		
Helsvetsgods	-40 °C	105 J

Svetsgodsanalys %			
C	Mn	Si	Ni
C1 shielding gas			
0.06	1.39	0.43	0.40

Insmålningsdata				
Diameter	Ström	Bågspänning	Trådmatningshastighet	Insvetstal
1.2 mm	150-350 A	27-35 V	5.6-19.8 m/min	2.1-7.5 kg/h