

FILARC PZ6112

Filarc PZ6112 är en rutil rörtråd för väderbeständiga korrosionströga stål. En all-läges rutil rörtråd för rosttröga stål som CORTEN, DOMEX 350W m.fl. Vid diametrar mindre än 1.4 mm är det möjligt att svetsa i alla lägen utom fallande. Som skyddsgas används C1 eller M21. (Art nr 2573)

Tekniska data	
Klassificeringar	SFA/AWS A5.29 : E71T1-G H4 SFA/AWS A5.29 : E81T1-GM H8 EN ISO 17632-A : T 42 2 Z P C1 1 H5 EN ISO 17632-A : T 46 2 Z P M21 1 H5
Godkännanden	CE : EN 13479 DB : 42.105.13 UKCA : EN 13479 VdTÜV : 06767

Godkännanden baseras på fabriksplats. Kontakta ESAB för mer information.

Svetsström	DC+
Legeringstyp	Low alloy

Typiska mekaniska värden			
Villkor	Sträckgräns	Brottgräns	Förlängning
M21 shielding gas			
Helsvetsgods	541 MPa	620 MPa	24.6 %

Slagseghetsdata Charpy V		
Villkor	Provningstemperatur	Slagseghet
M21 shielding gas		
Helsvetsgods	-20 °C	66 J

Svetsgodsanalys %				
C	Mn	Si	Ni	Cu
0.065	1.07	0.66	0.66	0.42

Insmålningsdata				
Diameter	Ström	Bågspänning	Trådmatningshastighet	Insvetstal
1.2 mm	150-350 A	27-38 V	5.8-20.7 m/min	2.1-7.5 kg/h