

FILARC PZ6222

Filarc PZ6222 är rutil rörtråd med 0.5% Mo för krypbeständigt stål såsom 16Mo3. M21 används som skyddsgas. Diametrar mindre än 1,4 mm är all-läges utom vertikal ned. (Art nr 2665)

Tekniska data

Klassificeringar	SFA/AWS A5.29 : E81T1-A1M H4 EN ISO 17634-A : T MoL P M 2 H5
Godkännanden	VdTÜV : 07071

Godkännanden baseras på fabriksplats. Kontakta ESAB för mer information.

Svetsström	DC+
Legeringstyp	Low alloy (0.5% Mo)
Skyddsgas	M21 (EN ISO 14175)

Typiska mekaniska värden

Villkor	Sträckgräns	Brottgräns	Förlängning
M21 shielding gas			
Helsvetsgods	573 MPa	635 MPa	24 %
PWHT 1 hour(s) 610 °C	533 MPa	592 MPa	24.1 %

Slagseghetsdata Charpy V

Villkor	Provningstemperatur	Slagseghet
M21 shielding gas		
Helsvetsgods	20 °C	75 J
PWHT	20 °C	69 J

Svetsgodsanalys %

C	Mn	Si	Mo
M21 shielding gas			
0.036	0.76	0.41	0.47

Insmältningsdata

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