

Filarc PZ6103

Filarc PZ6103 är en metallpulverfylld rörelektråd för svetsning med M21-gas. Diametrar mindre än 1,4 mm svetsar i alla lägen utom fallande. (Art nr 2569)

Tekniska data	
Klassificeringar	SFA/AWS A5.18 : E70C-GM H4 EN ISO 17632-A : T 42 2 M M21 2 H5
Godkännanden	CE : EN 13479 DB : 42.105.05 LR : 3YS H5 (M21) VdTÜV : 04461

Godkännanden baseras på fabriksplats. Kontakta ESAB för mer information.

Svetsström	DC+-
Legeringstyp	CMn
Skyddsgas	M21 (EN ISO 14175)

Typiska mekaniska värden			
Villkor	Sträckgräns	Brottgräns	Förlängning
M21 shielding gas			
Helsvetsgods	463 MPa	568 MPa	28.7 %

Slagseghetsdata Charpy V		
Villkor	Provningstemperatur	Slagseghet
M21 shielding gas		
Helsvetsgods	-20 °C	109 J

Svetsgodsanalys %		
C	Mn	Si
M21 shielding gas		
0.066	1.36	0.85

Insmålningsdata				
Diameter	Ström	Bågspänning	Trådmåtningshastighet	Insvetstal
1.2 mm	150-350 A	21-35 V	5.0-21.3 m/min	2.1-9.0 kg/h
1.4 mm	150-350 A	18-33 V	3.5-12.1 m/min	2.1-7.2 kg/h
1.6 mm	150-450 A	17-34 V	2.7-12.3 m/min	2.1-9.6 kg/h