

FILARC PZ6138SR

An all-positional rutile cored wire for use with M21 providing very good toughness down to -60 °C after stress relief.

Specifiche	
Classificazioni	SFA/AWS A5.29 : E81T1-Ni1M J H4 EN ISO 17632-A : T 46 6 1Ni P M21 1 H5
Omologazioni	ABS : 4YSA H5 DNV : V Y42MS H5 LR : 5Y42S H5 LR : 5Y42srS H5 NAKS/HAKC : 1.2MM

Le approvazioni si basano sulla posizione della fabbrica. Si prega di contattare ESAB per ulteriori informazioni.

Corrente di saldatura	DC+
Tipo di lega	Low alloy
Gas di protezione	M21 (EN ISO 14175)

Proprietà tensili tipiche			
Stato	Resistenza allo snervamento	Resistenza alla trazione	Allungamento
M21			
Detensionato 2 hour(s) 600 °C	505 MPa	585 MPa	25 %

Proprietà prova Charpy con intaglio a V		
Stato	Temperatura di prova	Valore tenacità
M21		
Detensionato	-60 °C	84 J

analisi tipica del deposito			
C	Mn	Si	Ni
0.048	1.24	0.37	0.84

Dati deposito				
Diametro	Amp	Volt	Velocità di trascinamento del filo	Tasso di deposito
1.2 mm	175-350 A	25-38 V	5.6-12.8 m/min	2.8-8.1 kg/h