FILARC PZ6113S

A multi-purpose all-positional rutile cored wire for use with C1 shielding gas. Diameters less than 1.4mm are all-positional except vertical down.

Specifiche	
Classificazioni	SFA/AWS A5.20 : E71T-9C H4 EN ISO 17632-A : T 46 3 P C1 2 H5
Omologazioni	CE : EN 13479 DNV : III YMS(H10) UKCA : EN 13479 VdTÜV : 07085

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

Corrente di saldatura	DC+
Tipo di lega	CMn
Gas di protezione	C1 (EN ISO 14175)

Propriet tensili tipiche			
Stato	**Resistenza allo snervamento**	**Resistenza alla trazione**	**Allungamento**
C1 shielding gas			
Come saldato	560 MPa	628 MPa	23.3 %

Propriet prova Charpy con intaglio a V		
Stato	**Temperatura di prova**	**Valore tenacit**
C1 shielding gas		
Come saldato	-30 °C	109 J
Come saldato	-20 °C	125 J
Come saldato	0 °C	140 J

analisi tipica del deposito		
C	**Mn**	**Si**
C1 shielding gas		
0.065	1.27	0.43

Dati deposito				
Diametro	**Amp**	**Volt**	**Velocit di trascinamento del filo**	**Tasso di deposito**
1.2 mm	150-350 A	27-38 V	5.8-20.7 m/min	2.1-7.5 kg/h