

FILARC PZ6113S

Megszilárdította a helyét mint a vezet CO2 védgázzal, minden pozícióban hegeszthet, rutilos porbeles huzal, a PZ6113S nagy elismerésnek örvend a hegesztik körében. Például, az 1.2 mm átmérvel több pozícióban is hegeszthet egyetlen áram/feszültség beállítással, amely megmagyarázza miért olyan nagyra becsült a hajógyártási szegmensben.

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

A jóváhagyások a gyár helyén alapulnak. További információért forduljon az ESAB-hoz.

Hegesztési áramersség	DC+
Ötvözettypus	CMn
Védgáz	C1 (EN ISO 14175)

Jellemz szakítószilárdsági tulajdonságok			
?llapot	Folyáshatár	Szakítószilárdság	Szakadási nyúlás
C1 shielding gas			
Hegesztett állapot	560 MPa	628 MPa	23.3 %

Charpy-féle V-horony tulajdonságok		
?llapot	Tesztelési hmérséklet	Ütmunka érték
C1 shielding gas		
Hegesztett állapot	0 °C	140 J
Hegesztett állapot	-30 °C	109 J
Hegesztett állapot	-20 °C	125 J

Varratfém analízis		
C	Mn	Si
C1 shielding gas		
0.065	1.27	0.43

Felrakási adatok				
?tmér	Amper	Feszültség	A huzaleltolás sebessége	Felrakási ráta
1.2 mm	150-350 A	27-38 V	5.8-20.7 m/min	2.1-7.5 kg/h