

FILARC PZ6148

Bázikus porbeles huzal , mely alkalmas acélok hegesztéséhez minimum 690 Mpa folyáshatárral M21 védgázzal való használathoz. Az 1,4 mm-nél kisebb átmérj huzalok minden pozícióban alkalmazhatók.

Mszaki leírás	
Osztályozások	EN 12535 : T 69 5 Mn2NiCrMo B M21 2 H5 SFA/AWS A5.29 : E111T5-K4M H4

Hegesztési áramerősség	DC-
Ötvözetítípus	Low alloy (2%Ni, 0.5% Mo, 0.5% Cr)

Jellemző szaktípuszárdsági tulajdonságok			
?llapot	Folyáshatár	Szaktípuszárdság	Szakadási nyúlás
M21 shielding gas			
Hegesztett állapot	817 MPa	879 MPa	18.5 %

Charpy-féle V-horony tulajdonságok		
?llapot	Tesztelési hőmérséklet	Ütmunka érték
M21 shielding gas		
Hegesztett állapot	-50 °C	69 J

Varratfém analízis					
C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo
M21 Shielding gas					
0.075	1.67	0.47	2.18	0.48	0.48

Felrakási adatok				
?tmér	Amper	Feszültség	A huzaleltolás sebessége	Felrakási ráta
1.2 mm	150-350 A	20-35 V	5.8-22.0 m/min	2.1-7.9 kg/h