

FILARC PZ6104

A 1% Ni metal cored wire which gives good toughness down to -50 degrees C using M21 shielding gas. All positional except vertical down.

Mszaki leírás	
Osztályozások	SFA/AWS A5.28 : E70C-GM H4 EN ISO 17632-A : T 42 5 Z M M21 2 H5
Jóváhagyások	ABS : 3SA, 3YSA H5 BV : 3YMH5 (M21) CE : EN 13479 DB : 42.105.11 DNV : IV YMS(H5) (M21) DNV : IV YMS(H5) LR : 3YM H5 LR : 3YS H5 UKCA : EN 13479 VdTÜV : 05477

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

Hegesztési áramersség	DC+-
Ötvözet típus	Low alloy (1%Ni)

Jellemző szaktípusok tulajdonságai			
Állapot	Folyáshatár	Szaktípus	Szakadási nyúlás
M21 shielding gas			
Hegesztett állapot	459 MPa	553 MPa	28 %

Charpy-féle V-horony tulajdonságok		
Állapot	Tesztelési hőmérséklet	Ütőenergia érték
M21 shielding gas		
Hegesztett állapot	-40 °C	133 J
Hegesztett állapot	-50 °C	107 J

Varratfém analízis			
C	Mn	Si	Ni
M21 shielding gas			
0.061	1.40	0.47	0.85

Felrakási adatok				
Átmérő	Áramerősség	Feszültség	A huzaleltolás sebessége	Felrakási ráta
1.2 mm	150-350 A	21-35 V	5.0-21.3 m/min	2.1-9.0 kg/h