

FILARC PZ6166

Fém portöltéses huzal Pelton és Francis- és egyéb turbina alkatrészek gyártásához és javításához 13% Cr 4% Ni ötvözés, lágy martenzites acélok M13 vagy M14 védgázzal való használathoz.

Mszaki leírás

Osztályozások	EN 14700 : T Fe7 EN ISO 17633-A : T 13 4 M M12 2 EN ISO 17633-A : T 13 4 M M13 2
---------------	--

Hegesztési áramerősség	DC+
Védgáz	M12, M13 (EN ISO 14175)

Jellemző szaktípusjelölési tulajdonságok

Állapot	Folyáshatár	Szaktípusjelölés	Szakadási nyúlás
M12			
PWHT 2 hour(s) 580-600 °C	681 MPa	835 MPa	18.7 %

Charpy-féle V-horony tulajdonságok

Állapot	Tesztelési hőmérséklet	Ütőmunka érték
M12		
PWHT	-20 °C	51 J

Varratfém analízis

C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo
M12					
0.021	1.13	0.72	4.43	12.8	0.43

Felrakási adatok

Átmérő	Áramerősség	Feszültség	A huzaleltolás sebessége	Felrakási ráta
1.2 mm	150-350 A	18-34 V	5.3-16.4 m/min	2.2-7.0 kg/h
1.6 mm	150-450 A	18-39 V	2.4-11.2 m/min	1.8-10.0 kg/h