

OK Tubrod 14.04

OK Tubrod 14.04 to drut rdzeniowy z dodatkiem niklu, przeznaczony do zastosowań wymagających dobrych własności uderzeniowych w temperaturach do -60°C, np. w konstrukcjach morskich. Jako gaz osłonowy jest stosowany Ar+20%CO₂. Druty o rednicy 1,2 mm i 1,4 mm są przydatne do spawania we wszystkich pozycjach przy użyciu uku zwarciowego. Drut elektrodowy OK Tubrod 14.04 jest przeznaczony do stosowania w ogólnej produkcji i w ogólnych konstrukcjach.

Dane techniczne	
Klasyfikacje	SFA/AWS A5.28 : E70C-G EN ISO 17632-A : T 42 6 2Ni M M21 2 H5
Aprobata	ABS : 3YSAH10 CE : EN 13479 DNV-GL : V YMS(H10) LR : 5Y40S H5 (M21) UKCA : EN 13479 VdTÜV : 04304

Zatwierdzenia są oparte na lokalizacji fabryki. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z ESAB.

Prd spawania	DC+-
Wodór dyfundujący	< 5 ml/100g
Rodzaj stopu	Low alloy steel - (2% Ni)
Gaz osłonowy	M21 (EN ISO 14175)

Typowe właściwości mechaniczne			
Warunki	Granica plastyczności	Wytrzymałość na rozciąganie	Wydłużenie względne
M21 shielding gas			
Po spawaniu	460 MPa	570 MPa	26 %

Udarowo Charpy V		
Warunki	Temperatura testu	Udarowo KV
M21 shielding gas		
Po spawaniu	-20 °C	141 J
Po spawaniu	-60 °C	78 J

Typowy skład chemiczny stopiwa %			
C	Mn	Si	Ni
M21 shielding gas			
0.05	0.98	0.40	2.26

Dane wydajności stopiwa				
rednica	A	V	Prdko podawania drutu	Wydajność stopiwa
1.2 mm	100-320 A	16-32 V	1.8-12.0 m/min	1.3-7.5 kg/h
1.4 mm	120-380 A	16-34 V	2.0-9.0 m/min	1.6-7.5 kg/h