

OK Tubrod 14.01

OK Tubrod 14.01 is a metal-cored wire containing copper, specially designed for the welding of Corten A & B and similar weathering steels or other high tensile structural steels with a tensile strength of up to 510 MPa. Shielding gas Ar + 20% CO₂. Slag levels are comparable with solid wire, often permitting multi-pass welding without inter-pass deslagging. OK Tubrod 14.01 is designed for bridge and general structural steelwork, ships and chimneys.

Metallo saldato - Classificazioni	SFA/AWS A5.18 : E70C-GM EN ISO 17632-A : T 42 2 Z M M21 2 H5
Approvazioni	CE EN 13479

Le approvazioni si basano sulla localizzazione della fabbrica. Contatta ESAB per maggiori informazioni.

Corrente di saldatura	DC+-
Idrogeno diffusibile	<4 ml/100g
Tipo di lega	Low alloy (0.5% Cu).

Proprietà tensili tipiche

Stato	Resistenza allo snervamento	Resistenza alla trazione	Allungamento
M21 shielding gas			
Come saldato	489 MPa	595 MPa	26 %

Typical Charpy V-Notch Properties

Condition	Testing Temperature	Impact Value
M21 shielding gas		
Come saldato	-20 °C	98 J

analisi tipica del deposito

C	Mn	Si	Cu
0.07	1.35	0.58	0.53

Dati deposito

Diametro	Amp	Volt	Velocità di trascinamento del filo	Tasso di deposito
1.2 mm	100-320 A	16-32 V	1.8-12.0 m/min	1.3-7.5 kg/h