

OK Tigrod 13.26

OK Tigrod 13.26 är en kopparbelagd 0.8% Ni - 0.3% Cu-legerad svetsstråd för TIG-svetsning av väderbeständiga stål som CORTEN, Domex 350W, Patinax m fl. Svetsgodsets sammansättning gör att elektroden även kan användas till höghållfasta stål med sträckgräns upp till 470 MPa. (Art nr 1326)

Tekniska data	
Klassificeringar	EN ISO 636-A : W 46 6 Z 3Ni1Cu EN ISO 636-A : W Z 3Ni1Cu SFA/AWS A5.28 : ER80S-G
Godkännanden	CE : EN 13479 DNV-GL : IV YM (I1) UKCA : EN 13479

Godkännanden baseras på fabriksplats. Kontakta ESAB för mer information.

Legeringstyp	Low alloyed steel (0.8 % Ni - 0.4 % Cu)
Skyddsgas	I1 (EN ISO 14175)

Typiska mekaniska värden			
Villkor	Sträckgräns	Brottgräns	Förlängning
EN I1			
Helsvetsgods	490 MPa	580 MPa	30 %
AWS I1			
Avspänning 2 hour(s) 650 °C	430 MPa	545 MPa	32 %

Slagseghetsdata Charpy V		
Villkor	Provningstemperatur	Slagseghet
EN I1		
Helsvetsgods	20 °C	200 J
Helsvetsgods	-20 °C	140 J
Helsvetsgods	-60 °C	60 J
Helsvetsgods	-40 °C	100 J
AWS I1		
Avspänning	20 °C	230 J
Avspänning	-20 °C	210 J
Avspänning	-60 °C	160 J
Avspänning	-40 °C	170 J

Svetsgodsanalys %						
C	Mn	Si	S	P	Ni	Cu
0.07	1.3	0.7	0.015	0.015	0.8	0.35

Trådens sammansättning %						
C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo	Cu
0.095	1.32	0.80	0.8	0.06	0.006	0.5