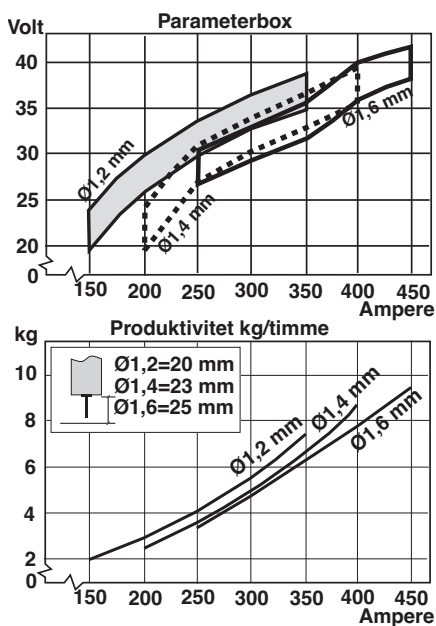
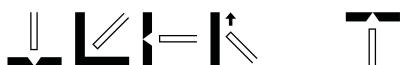


Beskrivelse

OK Tubrod 14.13 er en metalfyldt rørtråd med et allround anvendelsesområde. Svejningen er nærmest sprøjtfr, og der dannes ingen slagge ved svejsning på rene materialer. Det betyder, at efterfølgende strenge kan udføres uden forudgående afslagning. Udbyttet er 95%. Anvendelsesområde: OK Tubrod 14.13 anvendes til svejsning af stump- og kantsømme i alle ulegerede stål med minimumflydespænding op til 420 N/mm². Som beskyttelsesgas anvendes Ar/20% CO₂.

Svejestrøm

DC+



Klassifikationer

SFA/AWS A5.18 E70C-6M
EN ISO 17632-A T 42 2 M M 2 H5

Svejsemetalanalyse i ca. %:

C	Si	Mn
0,06	0,5	1,4

Mekaniske egenskaber, typiske

Flydespænding, MPa	480
Trækstyrke, MPa	580
Forlængelse, A5 %	26

Charpy V

Prøvetemperatur, °C	Slagsejhed, J
-20	90

Godkendelser

ABS	3YSAH5	Ar/20 CO ₂
BV	SA3YM	Ar/20 CO ₂
DB	42.039.03	Ar/20 CO ₂
DNV	IIIYMS	Ar/20 CO ₂
GL	3YS	Ar/20 CO ₂
LR	3, 3YS (M21)	Ar/20 CO ₂
VdTÜV	09086	Ar/20 CO ₂
MoD(N)	MS<25mm, B&BX<12mm	Ar/20 CO ₂
CE	EN 13479	

Retningsgivende data for strøm, spænding og økonomi

Ø, mm	Strøm, A	Buespænding, V
1,2	100-320	16-32
1,4	120-380	16-34
1,6	140-450	18-36