

Typ av tråd:
Solid tråd**Svetslägen:****Godkännanden:**
TüV**Gas:**
Oxygen-acetylen

Fer G4 är en kopparbelagd Mo-legerad homogentråd för gassvetsning av olegerat stål med acetylen/oxygengas. Bra svetsegenskaper i alla lägen utom vertikalt fallande och avsedd för arbetstemperaturer upp till 500°C.

Motsvarande produkter för andra svetsmetoder:

Elektrod-svetsning	Mig-svetsning	Rörtråds-svetsning	Tig-svetsning	Gas-svetsning
-	SG Mo	Hilcord 60M	-	-

Sammansättning hos svetsgodset, vikt%:

C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Mo	Cu	Nb	V	Al
0,11	1,10	0,20	≤ 0,030	≤ 0,030			0,50				

Mekaniska egenskaper (helsvetsgods):

Tillstånd	Sträckgräns 0,2% N/mm ²	Brottgräns N/mm ²	Förlängning Lo=5d - %	Slagseghet ISO-V J
Svetsgods	≥ 350	≥ 450	≥ 22	+20°C ≥ 60

*Värden framtagna vid svetsning med acetylen/oxygen.***Förpacknings- och svetsdata:**

Diameter mm.	Längd mm.	Vikt Kg/förp.
1,6	1000	5
2,0	1000	5
2,4	1000	5
3,0	1000	5
4,0	1000	5

RINGDAHL MASKINER & VERKTYG AB

Tel: 031-831240 Fax 031-404446

www.ringdahl-maskiner.se