

Meltolit

SG3

AWS A 5.18: ER70S-6 ISO 14341-A: G 46 4 C1/M21 4Si1

ALLMÄN BESKRIVNING

Förkopprad tigsvetstråd för olegerat och lålegerat stål. Används för svetsning av fogar med relativt hög påfrestning där normal säkerhet erfordras. Goda flytegenskaper och är motståndskraftig mot kallsprickor. Trådens Si-halt säkerställer porfritt svetsgods.

SVETSLÄGEN



STRÖMART

= DC-

Gas

Ar

MATERIAL

Stålkonstruktioner, stålrör, tryckkärlsstål

SVETSGODSETS EGENSKAPER

Rm (Mpa)	Rp 0,2 (Mpa)	A5 (%)	KV(j)
590	500	26	80 J (-40° C)

SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

C	Si	Mn	
0,1	0,9	1,7	

FÖRPACKNING

Dimension(mm)	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4
	3,2	4,0			
Hylsa(kg)	5	5	5	5	5
Artikel nummer	9MSG310001	9MSG312001	9MSG312001	9MSG320001	9MSG325001
	9MSG332001	9MSG340001			

MOTSVARANDE TILLSATSMATERIAL

MMA	Meltolit 48 E, 7016 E
MIG	Meltolit SG3
FCW(Rörtråd)	Megafil 713R, Megafil 710M