

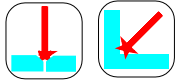
Meltolit

SG3

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

ALLMÄN BESKRIVNING

Förkopprad Mag-svetstråd för olegerat och låglegerat 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	Gas
	= - ~ 70V	Ar

MATERIAL

Stålkonstruktioner, stålrör, tryckkärlsstål

SVETSGODSETS EGENSKAPER

Rm (Mpa)	Rp 0,2 (Mpa)	A5 (%)	KV(j)
530-680	>460	>20	> 47 J (-40° C)

SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

C	Si	Mn
0,1	0,9	1,75

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