

Meltolit

Italfil 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
	DC+	Ar/Co2 blandgas(M21), Co2(C1)

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)	0,8	1,0	1,2
Spolstorlek(kg)	5/16	5/16	5/16
Artikel nummer	SG20846/8MSG382502	SG31046/8MSG312502	SG31246/8MSG322501
Trådmatning/min	3,4-11	2,9-8,4	4,9-8,5
Ström(A)	50-140	80-190	180-280
Bågspänning(V)	16-22	16-24	20-28

MOTSVARANDE TILLSATSMATERIAL

MMA	Meltolit 48 E, 7016 E
TIG	Meltolit SG3
FCW(Rörtråd)	Megafil 713R