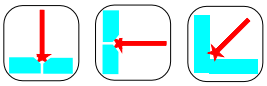
SG3

AWS A 5.18: ER70S-6
EN ISO 636-A- W 46 4 4Si1

ALLMÄN BESKRIVNING

Förkopprad tigsvetstråd 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(I1)

MATERIAL

S185, S235, S275, S355 Grade A, B, D, AH32 to DH36 L210, L240, L290, L360, L240NB, L290NB, L360NB, L360QB, L240MB, L290MB, L360MB, L415MB X42, X46, X52, X60 P235T1, P235T2, P275T1 P275T2, P355N P235GH, P265GH, P295GH, P355GH S275, S355, S420, S275M, S275

SVETSGODSETS EGENSKAPER

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

SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

C	Si	Mn	
0,07	0,95	1,7	

FÖRPACKNING

Dimension(mm)	0,8	1,0	1,2	1,6	2,0
	2,4	3,2	4,0		
Hylsa(kg)	5	5	5	5	5
Artikel nummer	9MSG308001	9MSG310001	9MSG312001	9MSG312001	9MSG320001
	9MSG325001	9MSG332001	9MSG340001		

MOTSVARANDE TILLSATSMATERIAL

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