



48 E VD

AWS A5.1: E 7018-H8 ISO 2560-A: E 46 2 B 12 H5

ALLMÄN BESKRIVNING

Basisk allströmselektrod för låg och olegerat stål. Låg hydrogenhalt och mycket god slagseghet. Speciellt framtagen för positionssvetsning i alla lägen med sitt tunna hölje. Lämplig för stålkonstruktioner, maskinkonstruktioner, fartyg, containrar, tankar, höghållfasta rörkonstruktioner etc.

SVETSLÄGEN



STRÖMART

DC+/DC-, AC

HÖLJE

Basiskt

MATERIAL

Konstruktionsstål, stålrör, fartygsstål, tryckkärlsstål, höghållfasta stål

SVETSGODSETS EGENSKAPER

Rm (Mpa)	Rp 0,2 (Mpa)	A5 (%)	KV(j)
620	530	25	- 20°C: 80 - 30°C: 70

SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

C	Si	Mn		
0.06	0.60	1.20		

FÖRPACKNING

48 E VD Vacuum	2,0 x 300mm	2,5 x 350mm	3,2 x 450mm		
Vikt (kg)	1,7/10,2	2,0/12	2,5/15		
Art.nummer	8M70182007	8M70182507	8M70183207		
Ström(A)	40-80	70-110	80-145		
Bågspänning (V)	23	23	24		

MOTSVARANDE TILLSATSMATERIAL

TIG	Meltolit SG3
MAG	Meltolit SG2, SG3
FCW	Megafil 710M, Megafil 713R

Återtorkning om nödvändigt 2 timmar i 300°C.