

Meltolit

48 E

AWS A5.1: E 7018-H4R ISO 2560-A: E 42 5 B 42 H5

ALLMÄN BESKRIVNING

Basisk likströmselektrod för svetsning av låg och olegerat stål. Låg hydrogenhalt och mycket god slagseghet. Lämplig för stålkonstruktioner, maskinkonstruktioner, fartyg, containrar, tankar, höghållfasta rörkonstruktioner etc. Finns även i vacuumförpackning.

SVETSLÄGEN



STRÖMART

DC+ (-)

HÖLJE

Basiskt

MATERIAL

Konstruktionsstål, stålrör, fartygsstål, tryckkärlsstål, höghållfasta stål

SVETSGODSETS EGENSKAPER

Rm (Mpa)	Rp 0,2 (Mpa)	A5 (%)	KV(j)
560	>480	28	- 46°C: 80 - 50°C: 60

SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

C	Si	Mn		
0.06	0.50	1.20		

FÖRPACKNING

48 E		2,5 x 350mm	3,2 x 450mm	4,0 x 450mm	
Vikt (kg)		4,2/12,6	5,5/16,5	5,5/16,5	
Art.nummer		8M70182503	8M70183205	8M70184005	
48 E Vacuum	2,0 x 300mm	2,5 x 350mm	3,2 x 450mm	4,0 x 450mm	5,0 x 450mm
Vikt (kg)	1,5/9	2,0/12	2,5/15	2,5/15	2,5/15
Art.nummer	8M70182006	8M70182506	8M70183206	8M70184006	8M70185005
Ström(A)	40-80	70-110	80-145	120-210	200-285
Bågspänning (V)	23	23	24	25	25

MOTSVARANDE TILLSATSMATERIAL

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

Återtorkning om nödvändigt 2 timmar i 300°C.