

Meltolit

48 E HS

AWS A5.1: E 7018-1H4 ISO 2560-A: E 42 4 B 42 H5

ALLMÄN BESKRIVNING

Basisk allround likströmselektrod för svetsning av låg och olegerat stål. Låg hydrogenhalt och mycket god slagseghet. Lik Meltolit 48 E men med något aggressivare ljusbåge. Lämplig för stålkonstruktioner, maskinkonstruktioner, fartyg, containrar, tankar, höghållfasta rörkonstruktioner etc.

SVETSLÄGEN



STRÖMART

DC+, (DC-)

HÖLJE

Basiskt

MATERIAL

Konstruktionsstål, stålrör, fartygsstål, tryckkärlsstål, höghållfasta stål

SVETSGODSETS EGENSKAPER

<i>R_m</i> (Mpa)	<i>R_{p 0,2}</i> (Mpa)	<i>A5</i> (%)	<i>KV(j)</i>
510-640	>420	>22	- 40°C - 47J - 46°C - >27J

SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

C	Si	Mn		
0.05	0.60	1,2		

FÖRPACKNING

Dimension(mm)	2,0 x 300	2,5 x 350	3,2 x 450	4,0 x 450	
Vikt (kg)	1,5/9	4,2/12,6	5,5/16,5	5,5/16,5	
Art.nummer	8M70182004	8M70182504	8M70183204	8M70184004	
Ström(A)	40-80	70-110	80-145	120-210	
Bågspänning (V)	23	23	24	25	

MOTSVARANDE TILLSATSMATERIAL

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

Återtorkning om nödvändigt 2 timmar i 300°C.