


# Meltolit

## 48 E

AWS A 5.1: E 7018-H4R ISO 2560: E 42 6 B 42 H5  
EN 499: E 42 6 B 42 H 5

### ALLMÄN BESKRIVNING

Basisk likströmselektrod för låg och olegerat stål. Låg hydrogenhalt och mycket god slagseghet. Lämplig för stålkonstruktioner, maskinkonstruktioner, fartyg, containrar, tankar, höghållfasta rörkonstruktioner etc.

SVETSLÄGEN	STRÖMART	HÖLJE	RÖKKLASS
	= +	Basiskt	3

### MATERIAL

Konstruktionsstål, stålrör, fartygsstål, tryckkärlsstål, höghållfasta stål

### SVETSGODSETS EGENSKAPER

Rm (Mpa)	Rp 0,2 (Mpa)	A5 (%)	KV(j)
560	480	26	- 46°C >90 - 60°C >70

### SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

C	Mn	Si	S	P
0.06	1.20	0.40		

### FÖRPACKNING

Dimension	2,0 x 350	2,5 x 350	3,2 x 450	4,0 x 450
Elektroder/förp.		231	147	91
Kg/hylsa	4,5	5	6	6
Artikel nummer	8M70182005	8M70182503	8M70183205	8M70184005
SB-Pack		8M48250991	8M48320991	
Ampere(A)	40-70	60-100	100-140	140-190

### MOTSVARANDE TILLSATSMATERIAL

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

Återtorkning om nödvändigt 2 timmar i 300°C.