



# 307Si XM

AWS A 5.9: ER 307Si ISO 14343-A: 18 8 Mn Si

## ALLMÄN BESKRIVNING

Migsvetstråd med austenitisk rostfri legering och hög Mn-halt för svetsning och påläggning av Mn stål (14%), för svärsvetsade och artskilda stål samt påläggssvetsning och reparation av material som utsätts för slag. Tråden är sprutfri och ger spricksäkra gods.

### SVETSLÄGEN



### STRÖMART

DC+

### GAS

Ar/Co<sub>2</sub>, Ar/O<sub>2</sub>

## MATERIAL

Rostfria stål, austenitiska stål med Mn, verktygsstål, olegerade och låglegerade stål

## SVETSGODSETS EGENSKAPER

<i>R<sub>m</sub></i> (Mpa)	<i>R<sub>p</sub> 0,2</i> (Mpa)	<i>A5</i> (%)	<i>KV(j)</i>	<i>Hårdhet (HB)</i>
600-750	>400	>30	+20°C – >70	200 och arbetshärdar till ca 500

## SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

C	Mn	Si	Cr	Ni
0,1	6,0	0,8	18	8,5

## FÖRPACKNING

Dimension (mm)	0,8	1,0	1,2	1,6
Spolstorlek (kg)	5/15	5/15	5/15	15
Artikel nummer	8M10708001	8M10710001	8M10712002/ 8M10712001	8M10716001
Ström (A)	60-160	80-240	100-300	180-280

## MOTSVARANDE TILLSATSMATERIAL

MMA	Meltolit 307 E
TIG	Meltolit 307Si XT
FCW(Rörtråd)	Meltolit 707 FCW, FD 200K