

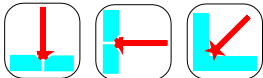


# 307Si XM

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

## ALLMÄN BESKRIVNING

Mig-tråd med austenitisk rostfri legering och hög Mn-halt, för svetsning och påläggning av Mn stål (14%). Används som buffertlager vid hårdpålågning, för svårsvetsade material, påläggssvetsning och reparation av material som utsätts för slag. Tråden är sprutfri och ger spricksäkra gods.

SVETSLÄGEN	STRÖMART	GAS
	DC+	Ar + 1-3% O <sub>2</sub> / Co <sub>2</sub>

## MATERIAL

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

## SVETSGODSETS EGENSKAPER

Rm (Mpa)	Rp 0,2 (Mpa)	A5 (%)	KV(j)	Hårdhet (HB)
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)	15	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