



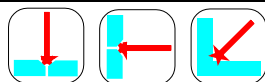
307Si XT

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

ALLMÄN BESKRIVNING

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

SVETSLÄGEN



STRÖMART

DC-

GAS

Ar

MATERIAL

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

SVETSGODSETS EGENSKAPER

<i>R_m</i> (Mpa)	<i>R_p 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)	1,6	2,0	2,4	
Spolstorlek(kg)	5	5	5	
Artikel nummer	5MA7CIG161	9M30720001	9M30724001	

MOTSVARANDE TILLSATSMATERIAL

MMA	Meltolit 307 E
MIG	Meltolit 307Si XM
FCW(Rörtråd)	Meltolit 707 FCW