

Meltolit

308LSi XT

AWS A 5.9: ER308LSi ISO 14343-A: G 19 9 LSi

ALLMÄN BESKRIVNING

Lågkolhaltig rostfri legering för svetsning av austenitiska rostfria stål av typ 304/1.4301.
Mjuk övergång och slät svetsfog. För svetsning av rör, tankar, värmeväxlare etc.

SVETSLÄGEN



STRÖMART

DC-

Gas

Ar, Ar/He

MATERIAL

Rostfria och austenitiska stål

SVETSGODSETS EGENSKAPER

<i>R_m</i> (Mpa)	<i>R_p 0,2</i> (Mpa)	<i>A₅</i> (%)	<i>KV(j)</i>
630	370	36	+20°C – 110j -60°C – 90j

SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo
0.02	1,8	0,8	20,0	10,0	0,1

FÖRPACKNING

Dimension(mm)	1,0	1,2	1,6	2,0
	2,4	3,2		
Hylsa(kg)	5	5	5	5
Artikel nummer	9M308LS102	9M308LS122	9M308LS161	9M308LS201
	9M308LS241	9M308LS321		

MOTSVARANDE TILLSATSMATERIAL

MMA	Meltolit 308L E
MIG	Meltolit 308L/LSi XM
FCW(Rörtråd)	Meltolit 308L FCW