

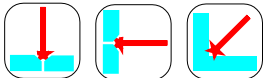


# 309LSi XT

AWS A 5.9: ER309LSi ISO 14343-A: G 23 12 L

## ALLMÄN BESKRIVNING

Rostfri tigtråd för svetsning av olikartade stål och för beläggning av rostfritt stål på låglegerade stål och kolstål. Ger god spricksäkerhet, bra genomträngning och fina fogar. Används även som buffertråd vid cladding och hårdpåläggning och för vissa svärsvetsade stål.

SVETSLÄGEN	STRÖMART	GAS
	DC-	Ar

## MATERIAL

Rostfritt, låglegerat och olegerat stål

## SVETSGODSETS EGENSKAPER

Rm (Mpa)	Rp 0,2 (Mpa)	A5 (%)	KV(j)
600	440	41	+20°C – 160j -60°C – 130j

## SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

C	Mn	Si	Ni	Cr
0,03	1,5	0,4	12,5	23,5

## FÖRPACKNING

Dimension(mm)	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4
Spolstorlek(kg)	5	5	5	5	5
Artikel nummer	9M309L1001	9M309L1201	9M309L1601	9M309L2001	9M309L2401

## MOTSVARANDE TILLSATSMATERIAL

MMA	Meltolit 309MoL E
TIG	Meltolit 309LSi XM
FCW(Rörtråd)	Meltolit 309 FCW