



# 308L FCW

AWS A 5.22: E308LT0-1/4  
EN ISO 17633-A: T 19 9 L R M21/C1 3

## ALLMÄN BESKRIVNING

Rutil rostfri rörtråd av 19Cr/9Ni typ med låg fuktupptagning, fina fogar, lättlossnande slagg och mycket god genomträngning. Används för rostfria stål utsatta för temperaturer mellan -196°C till 400°C.

SVETSLÄGEN	STRÖMART	GAS
	= +	Ar/Co2(M21)

## MATERIAL

Rostfria stål såsom 302(1.4300), 304(1.4306), 308(1.4303) mfl.

## SVETSGODSETS EGENSKAPER

Rm (Mpa)	Rp 0,2 (Mpa)	A5 (%)	KV(j)
560	400	40	-196°: 32

## SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

C	Mn	Si	Cr	Ni	S	P	
0,03	1,4	0,7	19,5	10,5	0,008	0,02	

## FÖRPACKNING

Dimension (mm)	0,9	1,2	1,2	1,6
Spole (kg)	15	5	15	15
Artikel nummer	9M308RT091	9M308RT122	5MEAS2FD12	
Bågspänning (V)	18-32	23-33	23-33	23-35
Ampere(A)	80-250	100-280	100-280	150-400
Utstick (mm)	10-20	10-25	10-25	10-25
Gasflöde (l/min)	12-20	12-20	12-20	12-20

## MOTSVARANDE TILLSATSMATERIAL

MMA	Meltolit 308L E
Mig	Meltolit 308L
Tig	Meltolit 308LSi