



# 316L FCW

AWS A 5.22: E316LT0-1/4  
EN ISO 17633-A: T 19 12 3 L R M21/C1 3

## ALLMÄN BESKRIVNING

Rostfri rörtråd för svetsning av austenitiska rostfria och syrafasta stålqualiteter. Fina fogar, mycket god genomträngning och hög produktivitet.

### SVETSLÄGEN



### STRÖMART

= +

### GAS

Ar/Co2(M21)

## MATERIAL

Rostfria och syrafasta stål som 316L(1.4404), 316Ti(1.4571) och 318(1.4583)

## SVETSGODSETS EGENSKAPER

<i>R<sub>m</sub></i> (Mpa)	<i>R<sub>p</sub> 0,2</i> (Mpa)	<i>A5</i> (%)	<i>KV(j)</i>
560	420	37	-60°: 40

## SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo	S	P
0,03	1,4	0,8	19,0	12,0	2,8	0,008	0,02

## FÖRPACKNING

Dimension (mm)	1,0	1,2	1,2	1,6
Spole (kg)	15	15	5	15
Artikel nummer	9M316RT101	5MEAS4PW12	9M316RT102	5MEAS4MFD6
Bågspänning (V)	18-32	17-38	17-38	23-38
Ampere(A)	80-250	80-280	80-280	150-400
Utstick (mm)	10-20	10-25	10-25	10-25
Gasflöde (l/min)	12-20	12-20	12-20	

## MOTSVARANDE TILLSATSMATERIAL

MMA	Meltolit 316L E
Mig	Meltolit 316LSi XM
Tig	Meltolit 316LSi XT