



317L XM/XT

AWS A 5.9: ER317L ISO 14343-A: S 18 15 3 L

ALLMÄN BESKRIVNING

Lågkolhaltig austenitisk rostfri legering med förhöjd Mo-halt för svetsning av syrafasta rostfria stål med ökade krav på korrosionsbeständighet. Används inom kemisk- industri, petroleum, raffinaderier, och pappersindustri för svetsning av rör, tankar, värmeväxlare etc.

SVETSLÄGEN



STRÖMART

Mig, DC+
Tig, DC-

GAS

Mig, Ar/CO2
Tig, Ar

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	480	35	+20°C – 135j -196°C – 55j

SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

C	Mn	Si	Cr	Mo	Ni
0,01	1,4	0,4	18,9	3,7	13,7

FÖRPACKNING

Mig Dimension(mm)	0,8	1,0	1,2	
Spolstorlek (kg)	5/15	5/15	5/15	
Tig Dimension(mm)	1,6	2,0	2,4	
Hylsa (kg)	5	5	5	