



318 XT

AWS A 5.9: ER318 ISO 14343-A: W 19 12 3 Nb Si

ALLMÄN BESKRIVNING

Rostfri svetstråd för Tig-svetsning av austenitiska rostfria och syrafasta stålqualiteter motvarande stålen SS2343, 2353 och liknande. Utmärkt för material från -120°C upp till 400°C. Bra korrosionsbeständighet och används inom petrokemi och marina applikationer.

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>
620	400	35	+20°C – 120j

SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

C	Mn	Si	Cr	Mo	Cu	Ni	Nb
0.04	1.7	0.85	19.6	2.6	0.2	11.5	0.6

FÖRPACKNING

Dimension(mm)	1,0	1,6	2,0	2,4
Hylsa(kg)	5	5	5	5
Artikel nummer	9M31810001	9M31816001	9M31820001	9M31824001

MOTSVARANDE TILLSATSMATERIAL

MMA	Meltolit 318 E
MIG	Meltolit 318 XM
FCW(Rörtråd)	Meltolit 318 FCW