



410 NiMo XT

AWS A 5.9: ER 410NiMo ISO 14343-A: W/G 13 4

ALLMÄN BESKRIVNING

Tigtråd för svetsning av martenitiska och ferritiska stål av 13%Cr 4%Ni 0,5%Mo-typ som 410NiMo. Används för påläggning där skydd mot korrosion, vattenånga och kavitation. Typiska applikationer: turbindelar, gjutna ventiler, rörsystem i raffinaderier, offshore.

SVETSLÄGEN



STRÖMART

DC-

GAS

Ar

MATERIAL

Ferritiska och martenitiska stål

SVETSGODSETS EGENSKAPER

<i>R_m</i> (Mpa)	<i>R_p 0,2</i> (Mpa)	<i>A5</i> (%)	<i>KV(j)</i>	
840	750	19	+20°C – 120j	

SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

C	Mn	Si	Cr	Mo	Ni
0,02	0,35	0,35	13,0	0,5	4,5

FÖRPACKNING

Dimension(mm)	1,6	2,0	2,4	
Hylsa(kg)	5	5	5	
Artikel nummer	8M410NM161	8M410NM201	8M410NM241	

MOTSVARANDE TILLSATSMATERIAL

MMA	Meltolit 410NiMo E
MIG	Meltolit 410NiMo XM
FCW(Rörtråd)	Meltolit 410NiMo FCW