



409 XT

AWS A 5.9: ER 410Nb ISO 14343-B: SS 409 Nb

ALLMÄN BESKRIVNING

Tigtråd för svetsning av ferritiska stål av 12%Cr-typ som 409 och 409Ti. Tillägg av Nb för ökat korrosionsskydd.

Typiska applikationer: avgasdelar, katalysatorer och ljuddämpare i automotiveindustrin.

SVETSLÄGEN	STRÖMART	GAS
	DC-	Ar

MATERIAL

Ferritiska stål av 409 och 409Ti typ

SVETSGODSETS EGENSKAPER

<i>R_m</i> (Mpa)	<i>R_{p 0,2}</i> (Mpa)	<i>A₅</i> (%)	<i>KV(j)</i>	
460	350	26		

SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

C	Mn	Si	Cr	Mo	Nb
0,04	0,65	0,5	11,5	-	0,075

FÖRPACKNING

Dimension(mm)	1,6	2,0	2,4	
Hylsa(kg)	5	5	5	
Artikel nummer				

MOTSVARANDE TILLSATSMATERIAL

MMA	Meltolit 409 E
MIG	Meltolit 409 XM