



253 XM

W.N: 1.4835

EN ISO 14343-A W~21 10 N

ALLMÄN BESKRIVNING

Rostfri migtråd med en austenitisk krom-nickellegering och mycket bra motståndskraft mot oxidation och förbränningsgaser upp emot 1150°C. Används i ett brett spektrum av applikationer med höga temperaturer såsom ugnar, utrustning för värmebehandling och kemiska installationer. Stabil genomträngning och bra svetsegenskaper.

SVETSLÄGEN



STRÖMART

DC +

GAS

Ar/Co2 (M12)

MATERIAL

Rostfria austenitiska stål och värmebeständiga stål såsom Avesta 153MA(1.4891), Avesta 253MA(1.4893) och 309(1.4828)

SVETSGODSETS EGENSKAPER

<i>R_m</i> (Mpa)	<i>R_p</i> 0,2 (Mpa)	<i>A5</i> (%)	<i>KV(j)</i>
720	530	33	+20°C: 40

SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

C	Mn	Si	Cr	Ni	N	Ce	P
0,08	0,5	1,6	21	10,0	0,17	0,06	0,02

FÖRPACKNING

Dimension (mm)	0,8	1,0	1,2	
Spole (kg)	15	5/15	15	
Artikel nummer	9M253XM081	9M253XM101	9M253XM121	
Bågspänning (V)	15-19	23-28	24-29	
Ampere(A)	40-120	140-220	180-260	
Gasflöde (l/min)	12	18	18	

MOTSVARANDE TILLSATSMATERIAL

MMA	Meltolit 253MMA
FCW	Meltolit 253 FCW-PW
TIG	Meltolit 253 XT