

Arcaloy MC439Ti

Arcaloy MC439Ti är en 16-17% Cr-legerad rörelektrod som är stabiliserad med titan. Den höga nivån av krom ger ytterligare oxidation och korrosionsmotstånd vid svetsning av rostfria katalysatorer, grenrör och avgassystem. Även lämplig för svetsning av delar med dålig passform. Arcaloy MC439Ti svetsar jämnt i spraybåge med väldigt liten sprutmängd. (Art nr 35SJ)

Tekniska data

Klassificeringar	SFA/AWS A5.22 : EC439
Industri	Bilindustri

Svetsström	DC+
Legeringstyp	MC439Ti
Skyddsgas	M13 (EN ISO 14175)

Svetsgodsanalys %

C	Mn	Si	S	P	Cr	Ti
0.02	0.76	0.27	0.01	0.01	17.90	0.68

Insmålningsdata

Diameter	Ström	Bågspänning	Trådmatningshastighet	Trådutstick
1.2 mm	200 A	20 V	533 cm/min	12.7 mm
1.2 mm	215 A	21 V	584 cm/min	12.7 mm
1.2 mm	234 A	22 V	635 cm/min	12.7 mm
1.2 mm	290 A	24 V	762 cm/min	12.7 mm
1.2 mm	323 A	24 V	889 cm/min	12.7 mm

Svetsparametrar

Ström	Tråddiameter	Bågspänning	Trådmatningshastighet
200-323 A	1.2 mm	20-24 V	5.23-8.89 mm/min