

Arcaloy MC409Ti

Arcaloy MC409Ti är en 12% Cr-legerad rörelektrod som är stabiliserad med titan för bättre bågstabilitet och ökad korrosionsbeständigheten, ökad hållfasthet vid höga temperaturer samt främja den ferritiska mikrostrukturen. Arcaloy MC409Ti svetsar jämnt i spraybåge med väldigt lite sprut. Den är särskilt lämpad för svetsning av delar med dålig passform. Tråden är avsedd för svetsning av rostfria katalysatorer, grenrör, ljuddämpare och avgassystem. (Art nr 35SC)

Tekniska data

Klassificeringar	SFA/AWS A5.22 : EC409
Industri	Bilindustri

Svetsgodsanalys %

C	Mn	Si	S	P	Cr	Ti
0.02	0.72	0.27	0.01	0.01	11.90	1.00

Insmålningsdata

Diameter	Ström	Bågspänning	Trådmåtningshastighet	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	Trådmåtningshastighet
200-323 A	1.2 mm	20-24 V	5.33-8.89 mm/min