

Arcaloy MC439Ti

Arcaloy MC439Ti is an 16-17% Cr alloy metal cored electrode stabilized with Titanium (Ti). The high level of chromium provides additional oxidation and corrosion resistance when welding stainless steel catalytic converters, manifolds, mufflers, and exhaust systems. It is also suited for welding parts with poor fit up. Arcaloy MC439Ti produces a spray - type metal transfer with minimal spatter.

Tekniset tiedot	
Luokitukset	SFA/AWS A5.22 : EC439
Ala	Autoteollisuus

Hitsausvirta	DC+
Seostyyppi	MC439Ti
Suojakaasu	M13 (EN ISO 14175)

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

Hitsausarvot				
Halkaisija	A	Jännite	Langansyöttönopeus	Sähköinen ulkonema
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

Hitsausarvot			
A	Langan halkaisija	Jännite	Langansyöttönopeus
200-323 A	1.2 mm	20-24 V	5.23-8.89 mm/min