

Arcaloy MC18CrCb

Arcaloy MC18CrCb är en 18% Cr-legerad rörelektrod som är stabiliserad med titan och niob. Den är utvecklad för svetsning av Armco 18Cr-Cb HP-10TM rostfritt stål som används i katalysatorer, grenrör, ljuddämpare och avgassystem. Tråden lämpar sig också för svetsning av delar med dålig passform. Arcaloy MC18CrCb svetsar jämnt i spraybåge med väldigt liten sprutmängd. (Art nr 35SB)

Tekniska data

Klassificeringar	AWS A5.22 : EC439Nb
Industri	Bilindustri

Legeringstyp

MC18CrCb

Svetsgodsanalys %

C	Mn	Si	S	P	Cr	Nb	Ti
0.02	0.70	0.51	0.02	0.01	18.60	0.50	0.25

Insmälningsdata

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	5.33-8.89 mm/min