Datenblatt

QuCu86

Ampco-Trode® 940 Original

Berylliumfreie frei Legierung mit hervorragender Wärmeleitfähigkeit und sehr gutem Korrosionswiederstand. Geeignet zur Reparatur von Formen und Formteilen, Blassformen und Spritzgusswerkzeugenaus Ampcoloy 940 oder Hovadur CNCS, sowie anderen CU-Legierungen mit niedrigem Ni-Gehalt.

Empfohlen für:

Ampcloy 940, Hovadur CNCS, Cu-Legierungen mit niedrigem Ni-Gehalt

Nacharbeit

Materialtypisch

Richtanalyse

Cu	Ni	Si	Cr	andere
Rest	2,0–3,0	0,20 – 0,40	0,10 – 0,60	0,5 max

(Prüfzeugnisse sind auf Anfrage jederzeit erhältlich.)

Mechanische Eigenschaften

Schutzgas	Argon	Werte des reinen Schweißgutes
Temperatur	20°C	
Streckgrenze Re	MPa	
Zugfestigkeit Rm	MPa	
Dehnung A (Lo = 5do)	%	
Härte unbehandelt	HB	

Lieferform:

Laserschweißdraht
Stab: 333 mm / 1.000 mm
Spule: K80 / K125 / K250 / SH253 / MA125

Die ausgewiesenen Werte wurden durch den Hersteller und/oder durch ein neutrales Prüflabor ermittelt. Für die Richtigkeit übernehmen wir jedoch keine Gewähr.