Technische Daten **AL-SCU20**

Beschreibung

Schutzgasdraht auf Kupferbasis für das artgleiche oder artähnliche Auftrags- und Verbindungsschweißungen

Anwendungsgebiet

Für Reparaturen oder Änderungen an Formkernen oder sonstige Bauteile, die aus Ampcoloy 940 oder ähnlichen Werkstoffen hergestellt sind. Artverschiedene Schweißungen sind schwierig aber unter bestimmten Voraussetzungen realisierbar.

Richtanalyse in %

Ni	Si	Cr	Andere	CU
2,0-3,0	0,4-0,8	0,1-0,6	Max. 0,5	Rest

Stoffwerte

Härte 210 HB 10/30

Verarbeitungshinweise

Schweißbereich säubern, Risse bis in die Wurzel ausarbeiten. Zu schweißende Teile gemäß Herstellerangabe vorbereiten (z.B. vorwärmen).

Lieferform

Gerichtete Meterstäbe von 0,25 bis 0,50 mm
Spule 50 m 0,25 bis 0,80mm
Spule 100 m 0,25 bis 0,80mm
Spule 1 Kg 0,25 bis 0,80mm

Wir empfehlen die Verarbeitung unter Schutzgas Argon 4.6 oder höher. Diese Angabe beruhen auf unseren Erfahrungen, für deren Richtigkeit wir jedoch keine Haftung übernehmen. Für besondere Einsatzzwecke, z.B. anschließende Bearbeitungsmethoden empfehlen wir einen Test an einem Vergleichswerkstück.