

# QuCu83

## [DOWNLOAD PDF](#)

QuCu83 ist ein Zusatz für Auftragsschweißungen an Al-Bronze, Stählen und Mehrstofflegierungen. Verwendbar für Cu-Al-Ni-Legierungen, Guss- und Schmiedeteile aus Ni-Al-Bronzen. Das Material ist Meerwasserbeständig und hat eine hohe Abrieb- und Verschleißfestigkeit. Es wird eingesetzt für Ventile, Pumpen, Lager usw.

## Anwendungsgebiete

Bezeichnung nach DIN/EN

CuAl8Ni6  
2.0923

Empfehlung für Grundwerkstoffe

CuAl10Ni5Fe4, CuAl11Ni6Fe5, Kupfer-Aluminium-Nickel-Legierungen,

## Norm / Mechanische Gütewerte

## Richtanalyse

Al	8,5 - 9,5
Be	
C	
Cr	
Co	
Cu	Rest
Fe	3,0 - 5,0
H	
Mo	
Mn	0,6 - 3,5
Nb	
Ni	4,0 - 5,5
O	

Si  
Ti  
V  
W

< 0,10



### **Probelieferungen**

Gerne sind wir bereit, Ihnen kostenlose Probelieferungen qualitätsbezogen zuzusenden.

Rufen Sie uns an oder benutzen Sie hierzu unser [Kontaktformular](#).

Sonstige Legierungen und Abmessungen auf Anfrage sind jederzeit möglich. Wir führen ausschließlich geprüfte und zertifizierte Laserschweißdrähte.