

All solutions from one source / Alle Lösungen aus einer Hand

— Al20-Cu80 (Al – 20% Cu 80%)

Die Aluminium-Kupfer-Legierung AlCu80 gehört zu den Aluminium-Legierungen, bei denen Kupfer (Cu) als Zusatzelement verwendet wird, dessen Anteil 80% beträgt.

Die Aluminium-Kupfer-Legierung wird zu Erhöhung der Korrosionsbeständigkeit, Verbesserung der elektrischen Leitfähigkeit und Erhöhung der Gleiteigenschaften von Aluminiumlegierungen eingesetzt.



Technische Daten

Bezeichnung:	Aluminium-Ligatur
Chemische Formel:	Al20Cu80 (Cu - Basis, Al-17-23%)

Chemische Zusammensetzung %

Si	Fe	Mn	Mg	Ti	Zn	Beimengungen	-
Bis zu 0,3	Bis zu 0,2	Bis zu 0,05	Bis zu 0,05	Bis zu 0,03	Bis zu 0,05	Andere, jede 0,04; insgesamt 0,1	Pb + Cd < 0,0095

HANDHABUNG:

Die Informationen zu den Vorsichtsmaßnahmen und gesundheitlichen Gefahren bei der Verarbeitung von entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

Alle angegebenen technischen Daten sind Circa-Werte. Sie basieren auf der Auswertung von Tests aus bestimmten Proben und wurden nach bestem Wissen dargestellt und beschrieben. Infolge des Herstellungsprozesses sind Abweichungen der Produkteigenschaften nicht auszuschließen. Aus diesem Grund sind sie nicht als Gewährleistung auszulegen, für die SBS Industrial Solutions GmbH eine gesetzliche Haftung übernimmt. Technische Änderungen aufgrund neuer Erkenntnisse behalten wir uns vor, Irrtum und Druckfehler sind nicht ausgeschlossen.