

Aluminiumbänder

Beschreibung

Laminierte Aluminiumbänder.

Auch Aluminiumstreifen und -flexbänder genannt.

Die kombinierten Eigenschaften des Aluminiums machen es sehr nützlich für den Maschinenbau, wie z.B. seine geringe Dichte (2700 kg/m^3) und seine hohe Korrosionsbeständigkeit.

Durch geeignete Legierungen kann seine mechanische Festigkeit deutlich erhöht werden.

Zu diesen Eigenschaften gehören:

- Guter Strom- und Wärmeleiter,
- Und wegen seiner guten mechanischen Bearbeitbarkeit.