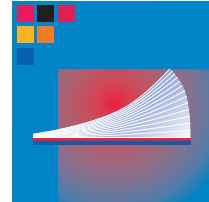
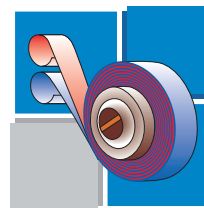




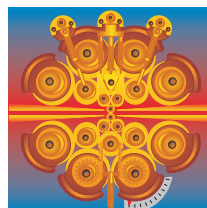
AUERHAMMER
METALLWERK GMBH



Thermobimetalle

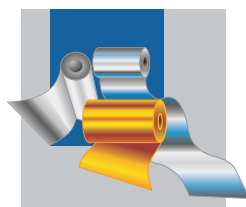


Plattierte Bänder



Metallbänder

- Weichmagnetische Eisen-Nickel-Legierungen
- Einschmelz- und Ausdehnungslegierungen
- Nickel
- Nickel-Chrom-Legierungen
- Nickel-Kupfer-Legierungen
- Kupfer-Nickel-Legierungen
- Nickel-Mangan-Legierungen



Metallische Folien

Produktgruppe:

Metallische Folien

1. KURZBESCHREIBUNG

Metallische Folien werden vorwiegend für spezielle Anwendungen nach Kundenspezifikation gefertigt. Wir definieren Folien im Dickenbereich von 0,0015 mm bis 0,075 mm. Es werden sowohl reine Metalle als auch Metalllegierungen nach Kundenanfrage geliefert.

2. WERKSTOFFE

⇒ weichmagnetische Legierungen	FeNi36 ... FeNi80
⇒ Reinmetalle	Nickel
⇒ Metalllegierungen	FeNi, NiCr, NiCrFe, NiCu
⇒ Kupfer und Kupferlegierungen	Cu vorzugsweise mit Dicken kleiner 0,020 mm CuNi44Mn, CuBe2
⇒ Edelstähle	1.4301, 1.4310
⇒ Edelmetalle und Edelmetalllegierungen	Ag, Ag-Lot

Andere Legierungen auf Anfrage.
Materialbeistellung durch Kunden möglich.

3. LIEFERZUSTÄNDE

Folien werden sowohl walzhart als auch im wärmebehandelten Zustand gefertigt. Über spezielle Wärmebehandlungsverfahren können gezielte Endeingenschaften eingestellt werden.

4. ABMESSUNGEN UND TOLERANZEN

DICKE (mm)	TOLERANZ (% VON NENNDICKE)
< 0,0050	± 10
≥ 0,005 - 0,075	± 5 Feintoleranz ± 10 Normaltoleranz

Bei Dicken 0,0015 mm bis kleiner 0,0050 mm beträgt die max. Breite 60 mm.

Bei Dicken ≥ 0,005 mm beträgt die max. Breite 100 mm.

Breite > 100 mm bis 110 mm nach Vereinbarung.

5. LIEFERFORMEN

auf Hülse oder Spule gewickelt (nach Bedarf mit Seidenpapierzwischenlagen)
in Breiten von 1 mm bis max. Walzbreite
Folienblättchen

Alle Angaben in diesem Werkstoffdatenblatt sind nur zur Information.
Andere Eigenschaften können entsprechend Kundenspezifikation eingestellt werden.

Zusagen auf bestimmte Eigenschaften oder Verwendungszwecke bedürfen stets besonderer schriftlicher Vereinbarung

Auerhammer Metallwerk GmbH
Hammerplatz 1
08280 Aue/Sachsen
Deutschland



Tel.: +49 (0)3771 272-0
Fax: +49 (0)3771 272-201
E-Mail: postmaster_amw@auerhammer-metallwerk.de
Internet: www.auerhammer.com