

Service, der begeistert

aluminium-coils.com

Aluminium Transformatorbänder

Top-Qualität – kürzeste Lieferfristen

Ihre Vorteile

- **Kurze Fristen**
10-15 Arbeitstage europaweit ab Werk
- **Hohe Lieferbereitschaft**
über 1'000 Tonnen Mastercoils verfügbar
- **Kleinmengen**
bereits ab 200 kg lieferbar
- **Band-Dicken und -Breiten**
von 0.20 bis 3.00 mm
von 20 bis 1300 mm
- **Kantenbearbeitung**
beidseitig für eine gratfreie Kante überwalzt
- **Leitfähigkeit**
EN AW-1350 weich mit mind. 35.5 MS/m
- **Rollen-Ausstattung**
ID 400 und 500 mm, auf Wunsch mit Karton-Hülse und mit Papiereinzug



Sie brauchen Trafobänder
in kurzer Zeit?
Debrunner Metallservice
hat die Auswahl.

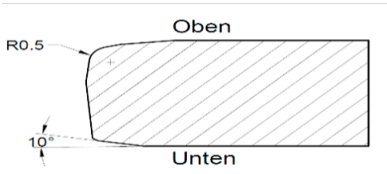
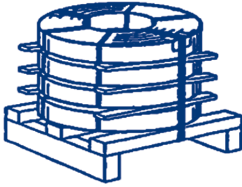
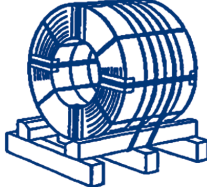
Debrunner Metallservice

kloECKNER metals

Your partner for a
sustainable tomorrow



Datenblatt zum Aluminium-Wickelband EN AW-1350-O

Legierung	EN AW-1350, Zustand O, weichgeglüht, chem. Zusammensetzung nach EN 573-3	
Physikalische Eigenschaften	Elektrische Leitfähigkeit bei 20 °C für Zustand O (weich): Nach EN 14121 ($K = 1 / \rho$ in) min. 35.4 MS/m, effektiv mind. 35.5 MS/m Nach ASTM-Standard IACS 100 % (0.58×10^8 S/m) min. 61 %	
Mechanische Eigenschaften nach EN 14121:2009	Zugfestigkeit: R _m Dehngrenze: R _p 0.2 Bruchdehnung: A ₅₀ mm % Brinellhärte (Richtwert): HBW	65 – 105 MPa min. 20 MPa min. 20 – 26 % je nach Dicke 20 HB
Dicken ab Lager verfügbar	0.20 / 0.25 / 0.30 / 0.31 / 0.35 / 0.40 / 0.45 / 0.50 / 0.60 / 0.63 / 0.70 / 0.80 / 0.90 / 1.00 / 1.10 / 1.20 / 1.25 / 1.30 / 1.40 / 1.50 / 1.60 / 1.80 / 2.00 / 2.40 / 2.50 / 3.00 mm andere Dicken auf Anfrage Dickentoleranz: ½-EN 485-4	
Spaltband-Breiten	20 bis 1300 mm, technisch auch bis 1485 mm	
Kantenbearbeitung	Alle Coils werden standardmässig besäumt, gratarm gespalten und zusätzlich beidseitig für eine gratfreie Kante überwalzt.	
Lagenversatz	Die innersten zwei Windungen max. 2 mm, äussere Windungen max. 1 mm	
Ring-Innendurchmesser / Oberflächenschutz	• 400 oder 500 mm • Karton-Hülsen ab mind. 40 mm Streifenbreite • Papiereinzug ab mind. 100 mm Streifenbreite	
Ring-Aussendurchmesser	max. 1750 mm oder nach Kundenwunsch	
Ringgewichte	nach Kundenwunsch, ist zu vereinbaren	
Laufmeterlänge	Bänder können mit einer Längentoleranz von -0 / + 5 Metern hergestellt werden	
Verpackung und Ausstattung	Schmale Bänder bis 200 mm: Vertikale Bandachse / eye-to-sky  Auf Europaletten	Breite Bänder ab 200 mm: Horizontale Bandachse / eye-to-wall  auf Bandsattel
Mindest-Herstellmengen	Bis Dicke 1.0 mm mind. 200 kg, ab Dicke 1.10 mm mind. 300 kg, ab Dicke 1.8 mm mind. 500 kg	

Debrunner Metallservice AG | Badstrasse 12 | CH-5737 Menziken | T +41 58 458 18 18 | aluminium-coils.com

Debrunner Metallservice

kloeckner metals

Your partner for a
sustainable tomorrow

