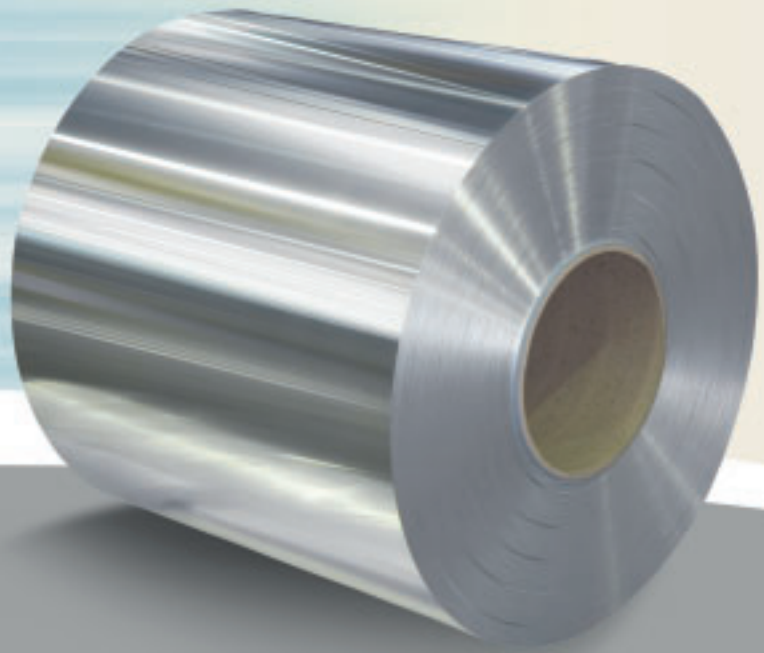
Bänder für Druckplatten

Bänder für Druckplatten

Die hohe Qualität dieses Erzeugnisses von Alcoa für die Anwendung in der Lithographie wurde mit einem Preis ausgezeichnet. Das Produkt wird für die Herstellung von hochwertigen Offsetdruckplatten benutzt und zeichnet sich durch eine gute Planheit und Oberfläche, ausgezeichnete Verkörnungseigenschaft und einen niedrigen Stromverbrauch aus. Sie wurde entwickelt, um den heutigen Bedürfnissen der Printindustrie beim Druck von Zeitschriften, Noten, Briefmarken und vielen anderen Druckwaren zu entsprechen, die uns im Alltag begleiten. Alcoa produziert Bänder für Druckplatten in zwei Legierungen in unserem Werk in Alicante, Spanien. Die Legierung 1050 wird von unseren europäischen Kunden bevorzugt, und für die Legierung 3103 hat sich der amerikanische Markt entschieden.



ALCOA

Technische Werte der Bänder für Druckplatten

	Legierung			
	EN AW-1050		EN AW-3103	
	Maße	Toleranzen	Maße	Toleranzen
Breite (mm)	750-1500	±0.5	750-1480	±0.5
Dicke (mm)	0.14-0.50	± 7.5 μm	0.20-0.50	± 15 μm
Temperierter Zustand	H1		H16	
Rollenmaße	2 bis 6 kg / mm Breite		2 bis 6 kg / mm Breite	
Planheit		< 2 mm Wellenhöhe		< 2 mm Wellenhöhe

Weitere Spezifikationen auf Anfrage.

OBERFLÄCHENQUALITÄT

Die Walzoberflächen sind flach und sauber. Die entfetteten Oberflächen werden vom Fett und von den Verunreinigungen, die während der Produktion entstehen, chemisch gereinigt. Die Eigenschaften der zu verkörnenden Oberflächen werden durchgehend mit Laser überprüft, wodurch für eine gleiche und mangelfreie Qualität gesorgt wird, damit eine Beeinträchtigung der Qualität für die Weiterverarbeitung vermieden werden kann.

ZERTIFIZIERUNGEN

- ISO 9001:2000 – Qualitätsnorm
- IS0 14001 – Ökonorm

ALCOA
European Mill Products
Avenue Giuseppe Motta 31-33 CH-1202 Geneva, Switzerland
Tel.: +41 22 919 60 00 Fax: +41 22 919 61 00
www.alcoa.com/emp