

**Arnold Magnetic Technologies' Precision Thin Metals Division** ist ein weltweit tätiger Marktführer in der Herstellung von ultra-dünnen, präzisions-gerollten Bändern und Folien.

## PRECISION THIN METALS



Motoren und Transformatoren



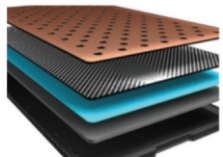
Luftfahrt und Verteidigung



Industriell



Öl und Gas / Energie



Batterie



Automobil

### Material

Titan-Legierungen  
Rostfreier Stahl  
Nickel- und Hochtemperatur-Legierungen  
Eisen-Legierungen  
Aluminium-Legierungen  
Nickel-Chrom

Arnon™ Elektrolech / Silizium-Eisen  
korn-orientiert | nicht-korn-orientiert  
Nickel-Eisen-Legierungen  
Magnetische- und Kobalt-Legierungen  
Legierungen mit kontrollierter Expansion  
Kupfer-Basis-Legierungen  
Hart-Legierungen (Federn)

### Fertigung

Motorlaminierungsmaterialien  
Walzen/Rollen  
Schneiden  
Temperaturbehandlung  
Beschichtung  
Magnetisierung

### Material-Abmessungen

		Breite			
		0.035 in 0.9 (mm)	4.0 in 101.6 (mm)	4.5 in 114.3 (mm)	16.5 in 419.1 (mm)
Materialdicke	Inches (mm)	0.060 1.524	X	X	X
	0.0005 0.013	X	X	X	X
	0.0004 0.010	X	X		
	0.0001 0.003	X	X		

### Anwendungen

Motorbleche	Strukturelemente	Magnetlager	Hysterese Antriebe
Triebwerke	Strahlenschutzfenster	Membranen	Solarzellen
Batterien	Transformatoren	Implantat Zubehör	Strahlendetektoren
Dichtungen	Löt-Legierungen	Hitze-Abschirmung	Satelliten
Sicherheits-Etiketten	Abschirmungen	Magnetische Sensoren	Oberflächenschutz

### Zertifikate

ISO 9001:2015  
AS9100 Rev D



Suchen Sie nach weiteren Informationen

