

アーノルドマグネットテクノロジーの
精密薄金属部門は精密圧延超薄合金ストリップ
およびフォイル（箔）の製造におけるワールド
クラスのイノベーターです。



精密薄板金属



モーターと変圧器



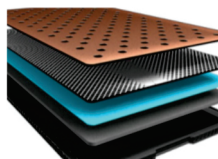
航空宇宙防衛



工業



石油ガス/エネルギー



電池



自動車

材料

チタニウム合金
Arnon™ 無方向性電磁鋼
電気シリコン鋼
ステンレス鋼
ニッケル鉄合金 | インバー 36
ニッケルベースおよび高温合金
ニッケルクロム
鉄基合金
アルミニウム合金
磁性合金およびコバルト合金
膨張制御合金
銅基合金
ばね合金

応用

積層モーターコア
リバーサスラスタ
電池
ガasket
磁気タグストック

ハニカム構造
照射窓
変圧器
ろう合金
電子ビーム遮蔽

アセンブリ製造能力

フライス加工
焼きなまし
スリット加工 | レーザー切断
コーティング

ディメンション能力

厚み (mm)	インチ	幅			
		0.035 インチ 0.9 (mm)	4.0 インチ 101.6 (mm)	4.5 インチ 114.3 (mm)	16.5 インチ 419.1 (mm)
0.060	1.524	×	×	×	×
0.0005	0.013	×	×	×	×
0.0004	0.010	×	×		
0.0001	0.003	×	×		

認証

ISO 9001:2015
AS9100 Rev D

当のより詳細、
ここをスキャン



The Precision Thin Metals Division of Arnold Magnetic Technologies is a world-class innovator in manufacturing precision rolled ultra-thin gauge alloy strip and foil.

PRECISION THIN METALS



Motors & Transformers



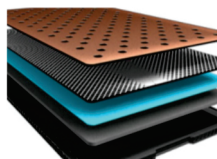
Aerospace & Defense



Industrial



Oil & Gas / Energy



Battery



Motorsport

Materials

Titanium Alloys
 Arnon™ Non-Grain Oriented
 Electrical Silicon Steel (NGOES)
 Stainless Steels
 Nickel Iron Alloys | Invar 36
 Nickel-Base and High-Temperature Alloys
 Nickel Chrome
 Ferrous Based Alloys
 Aluminum Alloys
 Magnetic and Cobalt Alloys
 Controlled Expansion Alloys
 Copper-Base Alloys
 Spring Alloys

Manufacturing Capabilities

Milling
 Annealing
 Slitting | Laser Cutting
 Coating

Dimension Capabilities

Thickness	Width					
	Inches	(mm)	0.035 in 0.9 (mm)	4.0 in 101.6 (mm)	4.5 in 114.3 (mm)	16.5 in 419.1 (mm)
	0.060	1.524	✗	✗	✗	✗
	0.0005	0.013	✗	✗	✗	✗
	0.0004	0.010	✗	✗		
	0.0001	0.003	✗	✗		

Applications

Motor Laminations	Honeycomb Structure	Magnetic Bearings	Hysteresis Drive
Reverse Thrusters	Irradiation Windows	Barrier Membranes	Solar Panels
Batteries	Transformers	Implant Devices	Radiation Detectors
Gaskets	Brazing Alloys	Heat Shielding	Satellites
Magnetic Tag Stock	E-Beam Shielding	Magnetic Sensors	Sacrificial Wear Surfaces

Certifications & Lists

ISO 9001:2015

Scan For
More PTM Info

