

แผ่นแม่เหล็กถาวรและส่วนประกอบของ Arnold Magnetic Technologies เป็นผู้ริเริ่มระดับโลกในการผลิตแผ่นอัลลอยและพอยส์เทร็ดบางพิเศษอย่างแม่นยำ



## โลหะบางที่มีความแม่นยำสูง



มอเตอร์และหม้อแปลงไฟฟ้า



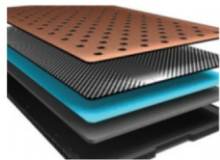
การบินและอวกาศและการป้องกันประเทศ



อุตสาหกรรม



น้ำมันและก๊าซ / พลังงาน



แบตเตอรี่



มอเตอร์สปอร์ต

### วัสดุ

- โลหะผสมไทเทเนียม
- Arnon™ Non-Oriented
- เหล็กซิลิคอนไฟฟ้า
- สแตนเลส
- โลหะผสมเหล็กนิกเกิล | Invar ๓๖
- โลหะผสมนิกเกิลฐานและอุณหภูมิสูง
- นิกเกิลโครมเมียม
- โลหะผสมที่มีธาตุเหล็ก
- อลูมิเนียมอัลลอยด์
- โลหะผสมแม่เหล็กและโคบอลต์
- โลหะผสมส่วนขยายที่ควบคุม
- โลหะผสมทองแดงฐาน
- สปริงอัลลอยด์

### การใช้งาน

- การเคลือบมอเตอร์
- ไอโฟนแบบย้อนกลับ
- แบตเตอรี่
- ปะเก็น
- สต็อกแท็กแม่เหล็ก
- โครงสร้างรังผึ้ง
- ช่องฉายรังสี
- หม้อแปลงไฟฟ้า
- โลหะผสมทองเหลือง
- ระบบป้องกัน E-Beam
- ดรัมลูกปืนแม่เหล็ก
- แผ่นกันกันซึม
- อุปกรณ์ปลูกถ่าย
- กันความร้อน
- เซ็นเซอร์แม่เหล็ก
- ไดรฟ์ฮิสเทรีซิส
- แผงโซลาร์เซลล์
- เครื่องตรวจจับรังสี
- ดาวเทียม
- พื้นผิวสีหรือจากการกัดกร่อน

### ประกาศนียบัตรรับรอง

ISO 9001:2015  
AS9100 Rev D



เรามีความภาคภูมิใจในการปฏิบัติตามข้อกำหนดของรัฐบาลที่มีผลบังคับใช้ทั่วทั้งองค์กรของเรา

### ความสามารถในการผลิต

- การเจาะ
- การหลอม
- การตัด | การตัดด้วยเลเซอร์
- การเคลือบผิว

### ความสามารถด้านมิติ

		ความกว้าง				
		0.035 นิ้ว	4.0 นิ้ว	4.5 นิ้ว	16.5 นิ้ว	
		0.9 (มม.)	101.6 (มม.)	114.3 (มม.)	419.1 (มม.)	
ความหนา	นิ้ว					
	(มม.)					
	0.060	1.524	X	X	X	
	0.0005	0.013	X	X	X	
0.0004	0.010	X	X	X		
0.0001	0.003	X	X			



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



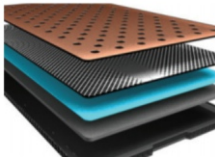
Aerospace & Defense



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

### 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

### Manufacturing Capabilities

- Milling
- Annealing
- Slitting | Laser Cutting
- Coating

### Dimension Capabilities

		Width			
		0.035 in 0.9 (mm)	4.0 in 101.6 (mm)	4.5 in 114.3 (mm)	16.5 in 419.1 (mm)
Thickness	0.060	X	X	X	X
	0.0005	X	X	X	X
	0.0004	X	X		
	0.0001	X	X		

Scan For  
More PTM Info

