

A Divisão de Metais Finos de Precisão da Arnold Magnetic Technologies é uma inovadora de primeira classe ena fabricação de lâminas e tiras de liga de calibre ultrafino laminadas con precisão.



## METAIS FINOS DE PRECISÃO



Motores e transformadores



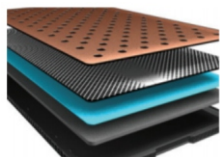
Aeroespacial e Defesa



Industrial



Petróleo e Gás / Energia



Bateria



Desporto motorizado

### Materiais

Ligas de titânio  
 Aços de silicone elétricos  
 Orientado pelo Grão | Arnon™ Não Orientado  
 Aços Inoxidáveis  
 Ligas de ferro de níquel | Invar 36  
 Ligas de níquel e de Alta temperatura  
 Níquel Crómio  
 Ligas Ferrosas  
 Ligas de alumínio  
 Ligas magnéticas e de cobalto  
 Alumínios de expansão controlados  
 Ligas de cobre  
 Alumínios de primavera

### Aplicações

Laminações de motores	Estrutura alveolar	Rolamentos magnéticos	Painéis solares
Propulsores inversos	Janelas de irradiação	Membranas-barreira	Detectores de radiação
Baterias	Alumínios estaladiços	Dispositivos de implante	Stock de etiquetas magnéticas
Baterias	Unidade de histerese	Proteção contra calor	Proteção de feixe de electrões
Transformadores	Satélites	Sensores magnéticos	Superfícies de desgaste sacrificial

### Certificações

ISO 9001:2015  
 AS9100 Rev D

### Capacidades de fabrico

Fresagem  
 Renaturação  
 Libertação | Corte a laser  
 Revestimento

### Capacidades de dimensão

		Largura			
Polegadas (in)	(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)
Grossura	0.060	1.524	X	X	X
	0.0005	0.013	X	X	X
	0.0004	0.010	X	X	
	0.0001	0.003	X	X	

Digitalize para  
 obter mais  
 informações  
 sobre o PTM

