

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

METAIS FINOS DE PRECISÃO



Motores e transformadores



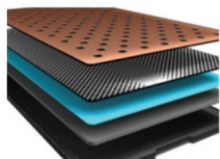
Aeroespacial e Defesa



Industrial



Petróleo e Gás / Energia



Bateria



Desporto motorizado

Materiais

Ligas de titânio
 Arnon™ Não Orientado
 Aços de silicone elétricos
 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

	Polegadas (in)	(mm)	Largura			
			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	X
	0.0005	0.013	X	X	X	X
	0.0004	0.010	X	X		
	0.0001	0.003	X	X		

Digitalize para
 obter mais
 informações
 sobre o PTM

