

La división de metales finos de precisión de Arnold Magnetic Technologies es un innovador de primera clase en la fabricación de láminas y cintas de aleación de calibre ultrafino laminadas con precisión.



METALES FINOS DE PRECISIÓN



Motores y transformadores



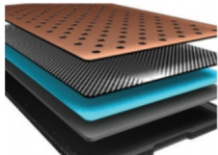
Aeroespacial y defensa



Industrial



Petróleo y gas / Energía



Batería



Automovilismo

Materiales

Aleaciones de titanio
 Arnon™ No orientado
 Aceros de silicóna eléctricos
 Aceros inoxidables
 Aleaciones de hierro níquel | Invar 36
 Aleaciones a base de níquel y alta temperatura
 Níquel-cromo
 Aleaciones de base ferrosa
 Aleaciones de aluminio
 Aleaciones magnéticas y de cobalto
 Aleaciones de expansión controlada
 Aleaciones a base de cobre
 Aleaciones de resorte

Capacidades de fabricación

Molienda
 Recocido
 Cortado | Corte por láser
 Revestimiento

Capacidades de dimensión

	Pulgadas Inches (in)	(mm)	Ancho			
			0.035 in 0.9 (mm)	4.0 in 101.6 (mm)	4.5 in 114.3 (mm)	16.5 in 419.1 (mm)
Espesor	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		

Aplicaciones

Laminados de motores	Estructura de panel	Cojinetes magnéticos	Accionamiento por histéresis
Propulsores inversos	Ventanas de irradiación	Membranas de barrera	Stock de etiquetas magnéticas
Baterías	Transformadores	Dispositivos de implante	Blindaje de haz de electrones
Juntas	Aleaciones de soldadura	Blindaje térmico	Detectores de radiación
Satélites	Paneles solares	Sensores magnéticos	Superficies de desgaste de sacrificio

Certificaciones

ISO 9001:2015
 AS9100 Rev D



Arnold es una corporación con sede en EE. UU. registrada con ITAR en el Departamento de Estado de EE. UU.

Escanear para más info sobre PTM

