

La division Precision Thin Metals d'Arnold Magnetic Technologies est un des leaders mondial de la fabrication de bandes et de feuilles d'alliage ultra-minces roulées avec précision.

PRECISION THIN METALS



Moteurs et Transformateurs



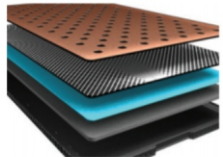
Aéronautique et Défense



Industrie



Pétrole et Énergie



Batterie



Automobile

Matériaux

Alliages Titane
 Acier inoxydable
 Alliages à base de nickel et à haute température
 Alliages ferreux
 Alliages Aluminium
 Nickel Chrome

Arnold™ Aciers Silicone électriques
 Grain orienté | Non-orienté
 Alliages Fer Nickel
 Alliages magnétiques et Cobalt
 Alliages à dilatation contrôlée
 Alliage Base Cuivre
 Alliages ressort

Capacités de Fabrication

Matériaux de lamination pour moteur
 Fraisage
 Refendage
 Recuit
 Revêtement
 Magnétisation

Dimensions

		Largeur			
Pouces	Millimètres	0.035 in	4.0 in	4.5 in	16.5 in
Inches	(mm)	0.9 (mm)	101.6 (mm)	114.3 (mm)	419.1 (mm)
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		

Applications

Laminations de moteur
 Inverseurs de poussée
 Batteries
 Joints
 Étiquettes Magnétiques

Structure en nid d'abeille
 Fenêtre d'irradiation
 Transformateurs
 Alliages de brasage
 Blindage

Roulements magnétiques
 Membrane
 Implants
 Blindage thermique
 Capteurs magnétiques

Matériau d'hystérésis
 Panneaux solaires
 Détecteurs de rayonnement
 Satellites
 Surfaces d'usure sacrificielles

Certifications

ISO 9001:2015
 AS9100 Rev D



Scan pour plus

