

La divisione dei metalli sottili di precisione (PTM, Precision Thin Metals) di Arnold Magnetic Technologies è un'innovatrice di livello mondiale nella produzione di lamine e strisce in lega ultrasottile laminata di precisione.

METALLI SOTTILI DI PRECISIONE

Materiali

Leghe di titanio
 Acciai al silicio elettrici
 A grani orientati | Arnon™ Non orientati
 Acciai inossidabili
 Leghe in nichel e ferro | Invar 36
 Leghe a base di nichel e resistenti alle alte temperature
 Nichel-cromo
 Leghe a base ferrosa
 Leghe in alluminio
 Leghe magnetiche e al cobalto
 Leghe ad espansione controllata
 Leghe a base di rame
 Leghe elastiche

Quello che possiamo fare in produzione

Fresatura
 Ricottura
 Taglio | Taglio laser
 Rivestimento

Dimensioni possibili

		Breite			
Inches	(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)
Materialdicke	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	

Applicazioni

Laminazioni di motori
 Propulsori di inversione
 Schermatura fascio di elettroni
 Stock di etichette magnetiche
 Superfici d'usura di sacrificio

Struttura a nido d'ape
 Finestre di irradiazione
 Trasformatori
 Leghe per la brasatura
 Guarnizioni

Cuscinetti magnetici
 Membrane di barriera
 Dispositivi per impianti
 Scudo termico
 Sensori magnetici

Accoppiatore a isteresi
 Pannelli solari
 Rilevatori di radiazioni
 Batterie
 Satelliti

Certificazioni

ISO 9001:2015
 AS 9100 Rev D

Scansiona
 per ottenere
 maggiori
 informazioni



ARNOLD PTM



Motori e trasformatori



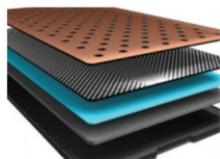
Settore aerospaziale e della difesa



Industriale



Öl und Gas / Energie



Batterie



Motorsport