

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



Motori e trasformatori



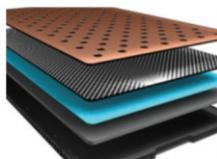
Settore aerospaziale e della difesa



Industriale



Öl und Gas / Energie



Batterie



Motorsport

Materiali

- Leghe di titanio
- Arnon™ Non orientati
- Acciai al silicio elettrici
- 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	X
	0.0005	0.013	X	X	X	X
	0.0004	0.010	X	X		
	0.0001	0.003	X	X		

Applicazioni

- | | | | |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Laminazioni di motori | Struttura a nido d'ape | Cuscinetti magnetici | Accoppiatore a isteresi |
| Propulsori di inversione | Finestre di irradiazione | Membrane di barriera | Pannelli solari |
| Schermatura fascio di elettroni | Trasformatori | Dispositivi per impianti | Rilevatori di radiazioni |
| Stock di etichette magnetiche | Leghe per la brasatura | Scudo termico | Batterie |
| Superfici d'usura di sacrificio | Guarnizioni | Sensori magnetici | Satelliti |

Certificazioni

- ISO 9001:2015
- AS 9100 Rev D

Scansiona per ottenere maggiori informazioni

