

# Dla szczególnych wymagań

Świat żyje obecnie w epoce stali. Rozwój technologiczny powoduje, że producenci coraz częściej wykorzystują taśmy ze stali nierdzewnej. Przy równoczesnym zwiększeniu efektywności i minimalizacji strat coraz większego znaczenia nabiera precyzja i powtarzalność.

Precyzyjne zimnowalcowane taśmy nierdzewne THENOX® o grubościach w zakresie 0,10-1,5 mm dają nowe możliwości, takie jak:

- uzyskanie bardzo dokładnych tolerancji grubości i szerokości taśm,
- otrzymanie taśm o własnościach wytrzymałościowych, w przedziale 400-2100 N/mm<sup>2</sup> przy równoczesnym zachowaniu wąskich tolerancji wymiarowych na całej długości taśmy,
- spełnienie nieosiągalnych dotychczas wymagań w zakresie sierpowatości, chropowatości, gładkości powierzchni oraz wysokiej jakości krawędzi taśm.

Taśmy skierowane są do klientów mających szczególne wymagania pod względem przestrzegania wąskich tolerancji, specjalnych właściwości mechanicznych materiału i wysokich parametrów jakościowych. W tej grupie klientów szczególną rolę odgrywają producenci elementów sprężystych i precyzyjnych kształtek oraz elementów technicznych dla przemysłu motoryzacyjnego, elektrycznego, AGD i innych. □

źródło: Theis

reklama



## THENOX® TAŚMY PRECYZYJNE

**Theis Polska Sp. z o.o.** - twój partner w rozwiązywaniu problemów produkcyjnych. Koncentrujemy się na indywidualnych wymogach naszych klientów. Krótkie terminy dostawy, małe ilości, jak również elastyczność są naszymi atutami w biznesie.

### Materiały

- 1.4310    - 1.4512    - i inne  
- 1.4301    - 1.4541  
- 1.4404    - 1.4016

Zgodnie z normami EN 10088-2, EN 151  
Specjalne wymagania dotyczące jakości na zapytanie

### Wykonanie

- walcowanie – stan twardy  
- wyżarzanie – stan miękki

### Powierzchnie

EN 10088-2: 2H, 2 R

### Wymiary

Grubość:    0,10-1,50 mm  
Szerokość:    3-400 mm

### Tolerancja

Odchylenia standardowe i precyzyjne wg DIN EN ISO 9445 lub EN 10258  
Tolerancje specjalne na zapytanie

### Krawędzie

GK – krawędzie przycinane  
AK – krawędzie zaokrąglone

### Formy dostaw

Kręgi w przyjętych na rynku formach i wagach  
Nawinięte jednowarstwowo

**Theis Polska Sp. z o.o., 44-109 Gliwice, ul. Metalowców 6**

☎ + 48 32 330 63 29    ✉ + 48 32 330 63 31    ✉ theis@theis.pl    @ www.theis.pl

