



## THÉP KHÔNG GỈ 316

### ► Đặc điểm chính

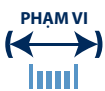
Chống ăn mòn tốt hơn và thuộc tính phi từ tính hơn so với thép không gỉ 302 & 304

Chống rỉ và kể hử tốt hơn so với thép không gỉ 302 & 304

### QUAN TRỌNG

Chúng tôi sẽ sản xuất theo thuộc tính cơ học quý khách yêu cầu

## LỢI THẾ CHÍNH CHO khách hàng của chúng tôi



PHẠM VI  
0,025mm đến 21mm  
(0,001" đến 0,827")



Số lượng đặt hàng  
từ 3m đến 3t  
(10 ft đến 6000 Lbs)



GIAO HÀNG  
3  
TUẦN  
Giao hàng trong  
vòng 3 tuần



Thép theo thông  
số kỹ thuật của quý  
khách



Có dịch vụ E.M.S



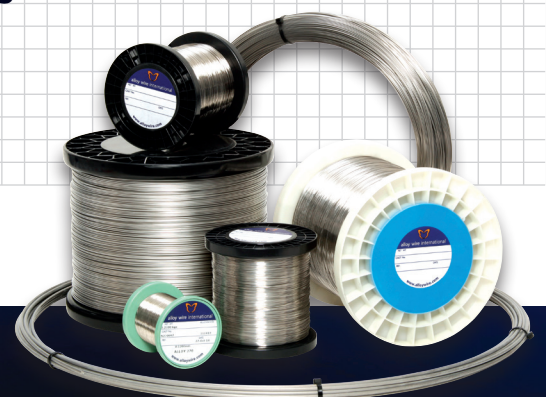
Hỗ trợ kỹ thuật

### THÉP KHÔNG GỈ 316 có sẵn:

- Thép tròn
- Thép thanh hoặc thép dài
- Thép dẹt
- Thép hình
- Dây/bó thép

### Bao bì đóng gói

- Thép cuộn
- Ống cuộn
- Thép thanh  
hoặc thép dài



Thép không gỉ 316 còn được gọi là AISI 316.

Thành phần hóa học			Thông số kỹ thuật	Ký hiệu	Đặc điểm chính	Ứng dụng điển hình
<b>Thành phần</b>	<b>% tối thiểu</b>	<b>% tối đa</b>	ASTM A313 ASTM A580 BS 970 BS 2056	W.NR 1.4401 W.NR 1.4404 UNS S31600 AWS 162	Chống ăn mòn tốt hơn và thuộc tính phi từ tính hơn so với thép không gỉ 302 & 304. Chống rỗ và kê hở tốt hơn so với thép không gỉ 302 & 304.	Phù hợp hơn với các ứng dụng Hàng hải, Thực phẩm và Y tế so với Thép không gỉ 302 và 304. Chế biến thực phẩm Lò xo Chi tiết gia công. Lưới thép. Dây thép Bện ống
C	–	0.07				
Mn	–	2.00				
P	–	0.045				
S	–	0.03				
Si	–	1.00				
Cr	16.00	18.50				
Ni	9.50	13.00				
Mo	2.00	2.50				

<b>Nhiệt độ</b>	8.0 g/cm <sup>3</sup>	0.289 lb/in <sup>3</sup>
<b>Điểm nóng chảy</b>	1398°C	2555°F
<b>Hệ số giãn nở</b>	17.5 µm/m °C (20 – 100°C)	9.7 x 10 <sup>-6</sup> in/in °F (70 – 212°F)
<b>Mô-đun độ cứng</b>	70.3 kN/mm <sup>2</sup>	10196 ksi
<b>Mô đun đàn hồi</b>	187.5 kN/mm <sup>2</sup>	27195 ksi

**Xử lý nhiệt các bộ phận thành phẩm**

Điều kiện được Alloy Wire cung cấp	Loại	Nhiệt độ		Thời gian (giờ)	Làm mát
		°C	°F		
Ủ nhiệt hoặc Nhiệt đàn hồi	Khử ứng suất	250	480	1	Không khí

**Thuộc tính**

Điều kiện	Độ bền kéo tương đối		Nhiệt độ vận hành tương đối	
	N/mm <sup>2</sup>	ksi	°C	°F
Ủ	600 – 800	87 – 116	-200 đến +300	-330 đến +570
Nhiệt đàn hồi	1300 – 2200	189 – 319	-200 đến +300	-330 đến +570

Phạm vi độ bền kéo trên là giá trị điển hình. Hãy yêu cầu nếu có nhu cầu khác.