



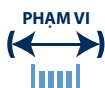
## DTD 189A

➤ **Đặc điểm chính**  
Chịu ăn mòn

### 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 trong  
vòng 3 tuần



Thép theo thông  
số kỹ thuật của quý  
khách



Có dịch vụ E.M.S



Hỗ trợ kỹ thuật

### DTD 189A 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



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>	DTD 189A	AWS 164	Chịu ăn mòn.	Thép khóa máy bay Thép khóa nói chung
C	–	0.15				
Si	0.20	–				
Mn	–	2.00				
Ni	7.00	10.00				
Cr	17.00	20.00				
Ni + Cr	25.00	–				
Ti or Nb/Cb	4 x C	–				
S	–	0.045				
P	–	0.045				

<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	2550°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

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

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