



THÉP SONG CÔNG 2205

► Đặc điểm chính

- Khả năng chống ăn mòn cao hơn thép không gỉ 300.
- Khả năng chống rỗ tốt hơn và khả năng chống ăn mòn đồng đều với nứt do ăn mòn ứng suất so với thép không gỉ 300.
- Khả năng hàn tốt.

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 SONG CÔNG 2205 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 song công còn được gọi là Duplex 2205, Cronifer 2205 LCN.

Thành phần hóa học			Thông số kỹ thuật	Ký hiệu	Đặc điểm chính	Ứng dụng điển hình
Thành phần	% tối thiểu	% tối đa	ISO 15156-3 (NACE MR 0175)	W.Nr 1.4462 UNS S31803 2205 AWS 167	Khả năng chống ăn mòn cao hơn thép không gỉ 300. Khả năng chống rỗ tốt hơn và khả năng chống ăn mòn đồng đều với nút do ăn mòn ứng suất so với thép không gỉ 300. Khả năng hàn tốt.	Xử lý hóa chất. Lọc dầu khí. Môi trường biển. Thiết bị kiểm soát ô nhiễm.
C	-	0.03				
Si	-	1.00				
Mn	-	2.00				
P	-	0.035				
S	-	0.015				
Cr	21.00	23.00				
Ni	4.50	6.50				
Mo	2.50	3.50				
N	0.10	0.22				

Nhiệt độ	7.8 g/cm ³	0.282 lb/in ³
Điểm nóng chảy	1470°C	2680°F
Hệ số giãn nở	13.7 µm/m °C (21 – 100°C)	7.610 x 10 ⁻⁶ in/in °F (70 – 212°F)
Mô-đun độ cứng	76.9 kN/mm ²	11154 ksi
Mô đun đàn hồi	200 kN/mm ²	29008 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 ²	ksi	°C	°F
Ủ	700 – 900	102 – 131	-200 đến +300	-330 đến +570
Nhiệt đàn hồi	1300 – 1900	189 – 276	-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.