



HASTELLOY[™] C-22

► Đặc điểm chính

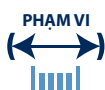
Khả năng chống ăn mòn tổng thể tốt hơn so với Hastelloy C-4 & C-276 và Inconel 625

Khả năng chống ăn mòn rỗ, ăn mòn kẽ hở và ăn mòn ứng suất tuyệt vời

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

HASTELLOY[™] C-22 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



Hastelloy C-22 còn được gọi là Nicrofer 5621, Superimphy C22, Inconel 622.

Thành phần hóa học			Thông số kỹ thuật	Ký hiệu	Đặc điểm chính	Ứng dụng điển hình
Thành phần	% tối thiểu	% tối đa	ASTM B574 ASTM B575 ASTM B619 ISO 15156-3 (NACE MR 0175)	W.Nr 2.4602 UNS N06022 AWS 053	Khả năng chống ăn mòn tổng thể tốt hơn so với Hastelloy C-4 & C-276 và Inconel 625 Khả năng chống ăn mòn rỗ, ăn mòn kẽ hở và ăn mòn ứng suất tuyệt vời	Hệ thống clo hóa Tái chế nhiên liệu hạt nhân Hệ thống tẩy
Cr	20.00	22.50				
Mo	12.50	14.50				
Fe	2.00	6.00				
W	2.50	3.50				
C	–	0.015				
Si	–	0.08				
Co	–	2.50				
Mn	–	0.50				
V	–	0.35				
P	–	0.02				
S	–	0.02				
Ni	Bal					

Khối lượng riêng	8.69 g/cm ³	0.314 lb/in ³
Điểm nóng chảy	1399°C	2550°F
Hệ số giãn nở	12.4 µm/m °C (20 – 100°C)	6.9 x 10 ⁻⁶ in/in °F (70 – 212°F)
Mô-đun độ cứng	78.6 kN/mm ²	11400 ksi
Mô đun đàn hồi	205.5 kN/mm ²	29806 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	400 – 450	750 – 840	2	Không khí

Thuộc tính

Điều kiện	Độ bền kéo tương đối		Nhiệt độ vận hành tương đối	
	N/mm ²	ksi	°C	°F
Ủ	800 – 1100	116 – 159	-200 đến +400	-330 đến +750
Nhiệt đàn hồi	1400 – 1700	203 – 247	-200 đến +400	-330 đến +750

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