



HỢP KIM 20 CB 3

► Đặc điểm chính

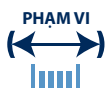
Khả năng chống axit sunfuric nóng và nhiều môi trường khắc nghiệt khác sẽ tấn công ST / ST 316

Khả năng chống ăn mòn ứng suất cao khi đun sôi axit sunfuric 20 đến 40%

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

HỢP KIM 20 CB 3 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
Thành phần	% tối thiểu	% tối đa	ISO 15156-3 (NACE MR 0175)	W.Nr 2.4660 UNS N08020 AWS 130	Khả năng chống axit sunfuric nóng và nhiều môi trường khắc nghiệt khác sẽ tấn công ST / ST 316 Khả năng chống ăn mòn ứng suất cao khi đun sôi axit sunfuric 20 đến 40%	Công nghiệp hóa chất và các ngành liên quan Xử lý cao su tổng hợp Xăng có chỉ số octan cao Dung môi Dược phẩm Hóa chất nông nghiệp
C	—	0.07				
Si	—	1.00				
Mn	—	2.00				
P	—	0.045				
S	—	0.035				
Cr	19.00	21.00				
Mo	2.00	3.00				
Ni	32.50	38.00				
Cu	3.00	4.00				
Nb	8 x C	1.00				
Fe	bal					

Khối lượng riêng	8.08 g/cm ³	0.292 lb/in ³
Điểm nóng chảy	1425°C	2600°F
Hệ số giãn nở	14.69 µm/m °C (20 – 100°C)	8.16 x 10 ⁻⁶ in/in °F (70 – 212°F)
Mô-đun độ cứng	73.6 kN/mm ²	10675 ksi
Mô đun đàn hồi	193 kN/mm ²	27993 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 – 530	480 – 990	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	600 – 900	87 – 131	-200 đến +300	-330 đến +570
Nhiệt đàn hồi	1200 – 1800	174 – 261	-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.