



HỢP KIM 20 CB 3

► Đặc điểm chính

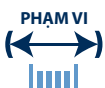
Khả năng chống axit sunfuric nóng và nhiều môi trường khắc nghiệt khác sẽ tấn công ST / ST 316

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					

Nhiệt độ	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.