

[重要] 我們將會依照您需要的機械性質來製造

對於客戶您的 **重要優點**



0.025 公釐到 21 公釐 (.001 英寸到 .827 寸)



訂購範圍涵蓋 3 公尺 到 3 噸 (10 英尺到 6000 磅)



遞送: 3週內



根據您的規格 製造金屬線



提供 E.M.S (緊急製造服務)



技術支援

合金 20 CB 3 提供形式

- ■圓線
- 線棒或一段長度
- 扁線
- 定型金屬線
- 鋼索 / 絞線

包裝

- 線圏
- 線軸
- ■線棒或一段長度







化學成分		規格	標示名稱	重要功能	常見應用	
元素	最小%	最大%				
С	-	0.07				
Si	-	1.00				
Mn	-	2.00	ISO 15156-3	W.Nr 2.4660 UNS N08020	對於熱硫酸 & 許多其他容易攻擊 ST/ST 316 的腐蝕性環境都具有極佳的抵抗性 對於沸騰 20 - 40% 硫酸的應力腐蝕裂解,具有優異的抵抗性	化學和相關產業 合成橡膠處理 高辛烷汽油 溶劑
Р	-	0.045				
S	-	0.035				
Cr	19.00	21.00	(NACE MR 0175)	AWS 130	到於 / 為	製藥產品
Мо	2.00	3.00				農化產品
Ni	32.50	38.00				
Cu	3.00	4.00				
Nb	8 x C	1.00				
Fe	Fe bal					

密度	8.08 g/cm ³	0.292 lb/in³		
熔點	1425°C	2600°F		
膨脹係數	14.69 μm/m °C (20 – 100°C)	8.16 x 10 ⁻⁶ in/in °F (70 – 212°F)		
剛性係數	73.6 kN/mm²	10675 ksi		
彈性係數	193 kN/mm²	27993 ksi		

完工件的熱處理						
依 Alloy Wire 提供的狀態	類型	約略操作溫度		- 時間(小時)	冷卻	
W Alloy Wife 症状的が必要		°C	°F	마카티 (기·마카)	\∠ III	
退火或彈性回火	壓力釋放	250 – 530	480 – 990	1	空氣	

性質						
狀態	約略拉力強度		約略操作溫度			
1人思	N/mm²	ksi	°C	°F		
退火	600 – 900	87 – 131	-200 到 +300	-330 到 +570		
彈性回火	1200 – 1800	174 – 261	-200 到 +300	-330 到 +570		

以上拉力強度範圍是一般範圍。若您有不同的需求,請詢問。





