



NIMONIC® C-263



Key Features

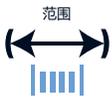
Excellent fabrication characteristics in the annealed condition

Age Hardenable

☑ High temperature static applications

[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

NIMONIC® C-263 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

- 線圈
- 線軸
- 線棒或一段長度



*Special Metals Group of Companies 的貿易名稱

彈性係數	222.5 kN/mm ²	322/0 ksi
------	--------------------------	-----------

HEAT TREATMENT OF FINISHED PARTS

依 Alloy Wire 提供的狀態	類型	約略操作溫度		時間 (小時)	冷卻
		°C	°F		
退火	時效硬化	800	1475	8	空氣
彈性回火	退火 時效硬化	1040 – 1165 800	1900 – 2125 1475	適合直徑 8	水或空氣 空氣

PROPERTIES

狀態	約略拉力強度		約略操作溫度	
	N/mm ²	ksi	°C	°F
退火	800 – 1000	116 – 145	最高 800	最高 1500
退火 + 時效	1000 – 1200	145 – 174	最高 800	最高 1500
彈性回火	1200 – 1500	174 – 217	最高 800	最高 1500
彈性回火 + 退火 + 時效	1000 – 1200	145 – 174	最高 800	最高 1500

以上拉力強度範圍是一般範圍。若您有不同的需求，請詢問。

** 靜態應用 = 靜止 / 固定 / 無動 / 剛性