

C26000

黃銅合金

鎧蔚企業有限公司

Metalex Enterprise Co., LTD.

新北市三重區光復路一段108-3號
TEL:886-2-2278-1989 ● FAX:886-2-2999-9687

【化學成份】 Chemical Composition (%)							
Cu	Zn	Ni	Sn	Fe			
69-71	Bal.	≤0.3	≤0.1	≤0.05			

【物理特性】 Physical Properties		
Density 比重	g/cm ³	8.5
Electrical Conductivity 導電率【註一】	%IACS	28
Thermal Conductivity 熱傳導係數	W/(m·K)	126
Coefficient of Thermal Expansion 熱膨脹係數【註二】	10 ⁻⁶ /K	19.7
Modulus of Elasticity 彈性係數	GPa (kN / mm ²)	115
Stress Relaxation (Remaining Stress) Rate 150° C X 1000h 應力緩和率	%	70

【機械特性】 Mechanical Properties						
Temper 狀態	Tensile Strength (N/mm ²) 抗張(拉)強度	Yield Strength (N/mm ²) 降伏強度【註三】	Elongation %	Hardness HV 硬度【註三】	Bendability 90° 折彎 厚度≤0.5mm	
					G/W	B/W
R270	270-350	≤160	≥40	55-105	0	0
R350	350-430	≥170	≥21	95-155	0	0
R410	410-490	≥350	≥9	120-180	0	1
R480	480-570	≥430	≥4	150-190	0.5	2
R550	550-640	≥480	≥2	170-210	1	3
R630	≥630	≥560	—	≥190	—	—

以上數值皆為平均參考值，僅供參考

註一:此數值以最低Temper為基準

註二:在溫度20℃-300℃條件下

註三：硬度，降伏強度僅供參考