

MTXCA-406

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	Ni	Others					
Balance	1.0~3.0	Max 1.0					

【物理特性】 Physical Properties			
Density 比重	g/cm ³	8.85	
Electrical Conductivity 導電率	%IACS	43	
Thermal Conductivity 熱傳導係數	W/(m·K)	190	
Coefficient of Thermal Expansion 熱膨脹係數	10 ⁻⁶ /K	17.6	
Modulus of Elasticity 彈性係數	GPa (kN / mm ²)	130	
Stress Relaxation (Remaining Stress) Rate 150° C X 1000h 應力緩和率	%	85	

*以上數值皆為平均參考值，僅供參考

【機械特性】 Mechanical Properties						
Temper 狀態	Tensile Strength Mpa (N/mm ²) 抗張(拉)強度	Yield Strength Mpa (N/mm ²) 降伏強度	Elongation % 伸長率	Hardness HV 硬度	Bendability 90° 折彎 厚度≤0.5 mm G/W B/W	
TM00	580-680	≥ 470	≥ 14	170-220	0	0
TM01	620-720	≥ 520	≥ 10	180-220	0.5	0.5
TM02	660-750	≥ 590	≥ 7	200-240	0.5	1
TM03	700-800	≥ 660	≥ 5	220-260	1.5	2

*以上數值僅供參考

QW-SD-004-6-G