

MTXCA-656

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	Co	Others	
Balance	1.0-3.0	0.2~1.0	

【物理特性】Physical Properties			
Density 比重	g/cm ³	8.85	
Electrical Conductivity 導電率	%IACS	65	
Thermal Conductivity 熱傳導係數	W/(m·K)	260	
Coefficient of Thermal Expansion 熱膨脹係數	10 ⁻⁶ /K	17.8	
Modulus of Elasticity 彈性係數	GPa (kN/mm ²)	127	
Stress Relaxation(Remaining Stress) Rate 150° C X 1000h 應力緩和率	%	80	

*以上數值皆為平均參考值，僅供參考

【機械特性】Mechanical Properties							
Temper	Tensile Strength Mpa (N/mm ²)	Yield Strength Mpa (N/mm ²)	Elongation %	Hardness HV	Bendability 90°折彎		
狀態	抗張(拉)強度	降伏強度	伸長率	硬度	厚度≤0.5mm		
					G/W	B/W	
TM01	520-680	400~500	≥17	160-210	0.5	0.5	
TM02	660~750	550~700	≥8	180-220	2	1	

*以上數值僅供參考

QW-SD-019-3-B