

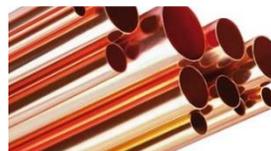
Tubería de Cobre tipo M

Longitud: Tramo 6.10 m

Código de color: rojo

Aplicación: Hidráulica :

- *Instalaciones agua caliente y fría*
- Vivienda vertical y residencial, oficinas, hospitales, hotelería.
- **Estándares:** NMX-W-018-SCFI ; ASTM-B-88



catálogo de tubería											
Rígido	M6	M10	M13	M19	M25	M332	M38	M51	M64	M75	M100
Medida	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3	4
mm	6	10	13	19	25	32	38	51	64	75	100
diam ext	0.375	0.500	0.625	0.875	1.125	1.375	1.625	2.125	2.625	3.125	4.125
diam int	0.325	0.450	0.569	0.811	1.055	1.291	1.527	2.009	2.495	2.981	3.935
Rígido	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
presión Máx (psi) rígido	6133	4500	4032	3291	2800	2749	2713	2470	2228	2073	2072

composición química		
Aleación	Cu. (%)	P
C12200	99.9	0.015-0.040

propiedades Físicas			propiedades Químicas	
	Unidades	C12200		
Punto de Fusión	°C	1083	Excelente resistencia a la corrosión	
Densidad	Lb/ Cu in	0.323	Resistencia a quimicos y detergentes fuertes	
Coef. Expansion Térmica	Por °F de 68 a 572	9.8x 10-6	Resistente a la oxidación	
Conductivada Térmica	BTU	196	Ductil y maleable	
Resitividad Eléctrica	Ohms (circ. Mil. /ft) a 68°F	12.2	Metal Noble	
Conductividad Eléctrica	%IACS a 68°F	85	Propiedad Antimicrobial	
Capacidad Térmica	BTU/ lb/° a 68 °F	0.09	Elimina hongos, bacterias y virus.	
Modulo de Elasticidad	ksi	17000		
Modulo de Rigidez	ksi	6400		
Temperatura de Recocido	°C	620		

Propiedades Mecánicas						
Aleación		Temple	Tensión (Ksi)	Expansion	Elongación	Tamaño de grano (mm)
C12200	Tramo Recto	H58	36 Min	36 Min	N/A	N/A

Adaptabilidad con diferentes tipos de soldadura						Resistencia al tipo de soldadura			
Aleación	Soldadura blanda 50/50 o 95/5	Soldadura con plata	Soldadura Fosco	Soldadura con Oxiacetileno	Soldadura de Arco en Gas inerte	Soldadura de arco con recubrimiento de Metal	Punteo	Costura	A presión
C12200	Excelente	Excelente	Excelente	Buena	Excelente	Excelente	No recomendada	No recomendada	Buena