

	<b>SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD</b>	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código : CC.DG.G.047
		<b>FICHA TECNICA DE PLETINAS DE COBRE</b>	

ELABORADO POR: Juan Diaz Vasquez Jefe de Contro de Calidad	REVISADO POR: Genaro Flores Lujan Gerente de Operaciones	CÓDIGO CLIENTE: APLICABLE A TODO CLIENTE	CÓDIGO PRODUCTO: APLICA SEGÚN SU DESCRIPCIÓN
--	--	---	---

**1. IDENTIFICACIÓN**

PLETINAS DE COBRE CANTO FRE		 BORDE CUADRADO (SE)
PLETINAS DE COBRE CANTO VIVO		 BORDE COMPLETAMENTE REDONDO (FRE)
PLETINAS DE COBRE ARISTA REDONDA		 BORDE REDONDO (RC)

APLICACIONES DEL PRODUCTO

INDUSTRIAL

**2. ESPECIFICACIONES**

PROPIEDADES	CONTENIDO QUIMICO	% Cu	99,99% Min.
	TEMPLE y DUREZA [HRf]	Temple H02	77 - 89 HRf
		Temple H04	86 - 93 HRf
	ENSAYOS MECÁNICOS	DOBLEZ:	120°
	CONDUCTIVIDAD [%IACS]		100 % Min.
NORMA APLICABLE	ASTM B 187 Cobre CDA 102		
ACABADO SUPERFICIAL	Pulido abrasivo, libre de manchas, oxidos y rayas.		
CONTROL DIMENSIONAL	RANGOS: Espesor Min. 2mm o 1/8"; Ancho Min. 12mm o 1/2". Espesor Máx. 25mm o 1"; Ancho Máx. 160mm o 6". Tolerancia dimensional según norma aplicable ASTM 187, Tabla 4.		
LONGITUD 3m, 3,66m, 4 m, 5m y 6m	TOLERANCIA	+/- 6 mm	
FORMA DE EMPAQUE		Cajas de Madera, estructura de madera y ensuchado	

INSPECCIÓN VISUAL: Revisar de acuerdo a Numeral 2. ESPECIFICACIONES - ACABADO SUPERFICIAL

**3. ENSAYOS A REALIZAR**

DIMENSIÓN	MEDIO	TIPO DE REGISTRO
Esposres	Micrometro - Vernier	Registro Control Dimensional
Longitud	Flexometro	

INSPECCIÓN VISUAL: Revisar de acuerdo a Numeral 2. ESPECIFICACIONES - ACABADO SUPERFICIAL

**4. PLAN DE ENSAYOS**

2 unidades por cada tonelada