

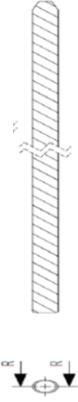
	COBRES DE COLOMBIA SAS		Ficha Técnica ESP-19
	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTOS		Fecha: Julio 2013
	VARILLA PUESTA A TIERRA COPPER GROUND		Versión: 07
ELABORADO POR:	REVISADO POR:	CÓDIGO CLIENTE:	CÓDIGO PRODUCTO:
Andres Ramirez - Ing. TPS Juan Carlos Arias - Team Leader Latón	Harrison Paz - Jefe Laboratorio y Metrología Jairo Otero - Gerente de Manufactura	APLICABLE A TODO CLIENTE	APLICA SEGÚN SU DESCRIPCIÓN
1. IDENTIFICACIÓN			
VARILLA PUESTA A TIERRA COPPER GROUND			
MARCA REGISTRADA EN BAJO RELIEVE			
APLICACIONES DEL PRODUCTO	INDUSTRIAL		
2. ESPECIFICACIONES			
PROPIEDADES	Contenido Químico	% Cu: Min. 99,10%	
	DUREZA [HRf]	Min. 80 HRf	
	TEMPLE	3/4 DURO	
	ENSAYOS MECÁNICOS	TRACCIÓN: Min. 260 MPa ELONGACIÓN: 15% mín	
	CONDUCTIVIDAD [%IACS]	Min. 97,4 %	
NORMA APLICABLE	NTC 2206 / UL 467		
ACABADO SUPERFICIAL	Exterior:	Perfil libre de incrustaciones superficiales, golpes, fisuras y corrosión.	
FORMA DE EMPAQUE	Paquetes de 10 unidades y de 5 unidades (R > 15,87mm (5/8"))		
CONTROL DIMENSIONAL			R: Dimensiones desde 12,7mm a 25 mm (1/2" a 1")
			Tolerancia: +/- 0,05mm (0,002")
			Material Calibrado.
			Longitud: Mín. 2,40M +0,005mm
3. ENSAYOS A REALIZAR			
DIMENSIÓN	COMPROBACIÓN		
	M E D I O	TIPO DE REGISTRO	
Espesores	Micrometro - Vernier	Registro Control Dimensional	
Longitud	Flexometro		
INSPECCIÓN VISUAL: Revisar de acuerdo a Numeral 2. ESPECIFICACIONES - ACABADO SUPERFICIAL			
4. PLAN DE INSPECCIÓN			
20 unidades por cada 100 unidades trabajadas			
5. DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS			
Especificación 19.			
6. OBSERVACIONES			