

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MATERIALES Y EQUIPOS	CÓDIGO: RS1001
	CONDUCTOR DE COBRE PARA PUESTA A TIERRA	VERSIÓN: VER.: 02 FECHA: JUL-2016 PÁGINA: 1 de 1

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA RS1001

CONDUCTOR DE COBRE PARA PUESTA A TIERRA

El conductor será de cobre desnudo, cableado y recocido, temple suave de las características que se indican en la Tabla de Datos Técnicos Garantizados.

TABLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO (*)
1.0	<u>CARÁCTERÍSTICAS GENERALES</u>			
1.1	FABRICANTE			
1.2	PAIS DE FABRICACIÓN			
1.3	NÚMERO DE ALAMBRES		7	
1.4	NORMA DE FABRICACIÓN Y PRUEBAS		NTP 370.251.2011	
2.0	<u>DIMENSIONES</u>			
2.1	SECCIÓN NOMINAL	mm ²	25	
2.2	SECCIÓN REAL	mm ²		
2.3	DIÁMETRO DE LOS ALAMBRES	mm	7	
2.4	DIÁMETRO EXTERIOR DEL CONDUCTOR	mm	6,42	
3.0	<u>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</u>			
3.1	MASA DEL CONDUCTOR	kg/m		
3.2	CARGA DE ROTURA MÍNIMA	kN	9,93	
3.3	MÓDULO DE ELASTICIDAD INICIAL	kN/mm ²		
3.4	MÓDULO DE ELASTICIDAD FINAL	kN/mm ²		
3.5	COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA	1/°C		
4.0	<u>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</u>			
4.1	RESISTENCIA ELÉCTRICA MÁXIMA EN C.C. A 20 °C	Ohm/km	0,71	
4.2	COEFICIENTE DE RESISTIVIDAD			

(*) Obligatoriamente deberá consignarse el íntegro de la información solicitada, bajo causal de descalificación.

 Electro Sur Este S.A.A.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MATERIALES Y EQUIPOS	CÓDIGO: RS1001
	CONDUCTOR DE COBRE PARA PUESTA A TIERRA	VERSIÓN: VER.: 02 FECHA: JUL-2016 PÁGINA: 2 de 1