

	<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MATERIALES Y EQUIPOS</b>	CÓDIGO: RS0404
	<b>CONDUCTOR DE COBRE TIPO NLT</b>	VERSIÓN: VER.: 02 FECHA: JUL-2016 PÁGINA: 1 de 1

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA RS0404

### CONDUCTOR DE COBRE TIPO NLT

#### 1. ALCANCE

Estas especificaciones cubren las condiciones requeridas para la fabricación pruebas y entrega de conductores de cobre del tipo NLT utilizado en redes de distribución de baja tensión para la conexión de las luminarias de alumbrado público.

#### 2. NORMAS APLICABLES

Los conductores de cobre tipo NLT, materia de la presente especificación, cumplirá con las prescripciones de las siguientes normas, según la versión vigente a la fecha de la convocatoria de la licitación.

NORMA	TITULO
NTP 370.252	CONDUCTORES ELÉCTRICOS. Cables aislados con compuesto termoplástico y termoestable para tensiones hasta e inclusive 450/750 V

#### 3. DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

El conductor será de cobre electrolítico recocido, es flexible, cableado en haz. Su aislamiento será con cloruro de Polivinilo (PVC).

#### 4. PRUEBAS

Los conductores deberán cumplir con las pruebas de diseño, de conformidad de la calidad y de rutina, de acuerdo a las normas consignadas en el numeral 2 de la presente especificación.

#### TABLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
1	MATERIAL		COBRE RECOCIDO	
2	NORMA DE FABRICACIÓN		NTP 370.252	
3	TIPO FABRICACIÓN		CABLEADO	
4	SECCIONES	mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 mm <sup>2</sup> 2 x 4 mm <sup>2</sup>	