ESPECIFICACIÓN TÉCNICA RS0402

CONDUCTOR DE COBRE TIPO TW

1. ALCANCE

Estas especificaciones cubren las condiciones requeridas para la fabricación pruebas y entrega de conductores de cobre del tipo TW para usarse en instalaciones interiores.

2. NORMAS APLICABLES

Los conductores de cobre tipo TW, 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
IEC 60227	POLYVINYL CHLORIDE INSULATED CABLES OF RATED VOLTAGES UP TO AND INCLUDING 450/750 V.

3. DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

El conductor será de cobre suave, sólido o cableado. 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	
2	NORMA DE FABRICACIÓN		NTP 370.252	
3	TIPO FABRICACIÓN		SOLIDO – CABLEADO	
4	SECCIONES	mm^2	4 – 10	
5	N° DE HILOS		7	