

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA LP2009

### CONDUCTOR DE COBRE TEMPLE SUAVE

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 <sup>2</sup>	25	
2.2	SECCIÓN REAL	mm <sup>2</sup>		
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	0,22	
3.2	CARGA DE ROTURA MÍNIMA	kN	9,93	
3.3	MÓDULO DE ELASTICIDAD INICIAL	kN/mm <sup>2</sup>		
3.4	MÓDULO DE ELASTICIDAD FINAL	kN/mm <sup>2</sup>		
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			