

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA RS1403

CONDUCTOR CONCÉNTRICO DE COBRE

El cable será del tipo concéntrico de cobre electrolítico, con aislamiento a prueba de intemperie, para una tensión nominal de 600 V. La sección del conductor será de acuerdo a la tabla de datos técnicos garantizados.

TABLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO			VALOR OFERTADO (*)
	<u>CONDUCTOR CONCÉNTRICO DE COBRE</u>					
1.0	CARACTERÍSTICAS GENERALES					
1.1	FABRICANTE					
1.2	PAIS DE FABRICACIÓN					
1.3	TENSIÓN NOMINAL DE SERVICIO	V	600			
1.4	DIÁMETRO EXTERIOR	mm				
1.5	MASA ESPECÍFICA	kg/km	100	140	180	
1.6	INTENSIDAD DE CORRIENTE ADMISIBLE					
	- AL AIRE	A	35	45	65	
	- EN DUCTO PVC	A				
1.7	RESISTENCIA ELÉCTRICA MÁXIMA EN C.C. A 20°C	Ohm/km				
1.8	COEFICIENTE TÉCNICO DE RESISTENCIA	1/°C				
2.0	DEL CONDUCTOR PRINCIPAL Y CONDUCTOR EXTERIOR CONCÉNTRICO					
2.1	NORMA DE FABRICACIÓN		NTP 370.251			
2.2	SECCIÓN DEL CONDUCTOR PRINCIPAL	mm ²	4	6	10	
2.3	NÚMERO DE HILOS DEL CONDUCTOR PRINCIPAL		01			
2.4	DIÁMETRO DEL CONDUCTOR PRINCIPAL	mm	2,2	2,7	3,5	
2.5	SECCIÓN NOMINAL DEL CONDUCTOR EXTERIOR CONCÉNTRICO	mm ²	4	6	10	
2.6	NÚMERO DE HILOS DEL CONDUCTOR EXTERIOR CONCÉNTRICO					
2.7	DIÁMETRO DE LOS HILOS	mm	8,5	9,0	11	
3.0	DEL AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE PVC					
3.1	NORMA DE FABRICACIÓN		IPCEA			
3.2	ESPESOR DEL AISLAMIENTO DE PVC	mm	1,0			
3.3	COLOR DEL AISLAMIENTO DE PVC		BLANCO			
3.4	ESPESOR DE LA CUBIERTA DE PVC	mm	1,4			
3.5	COLOR DE LA CUBIERTA DE PVC		NEGRO			

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