

**PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS  
COMITÉ DE HOMOLOGACIÓN DE MATERIALES**



Código

**CONDUCTOR CONCÉNTRICO DE COBRE 3x # 4**

					Edenorte	1006014
ITEM	DATOS	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO	COMPROBACIÓN Y MEDICIÓN	RESULTADO
1	Proceso de Compras	....	(*)			
2	Empresa proveedora	....	(*)			
3	Fabricante	....	(*)			
4	Marca	....	(*)			
5	Modelo	....	(*)			
6	País de origen	....	(*)			
7	Norma de fabricación y ensayos	....	ASTM B8, UL			
8	<b>Características Constructivas</b>	....	....			
8.1	Material	....	Cobre suave clase B			
8.2	Aislamiento de las fases	....	XLPE			
8.3	Aislamiento de la chaqueta exterior	....	XLPE			
8.4	Resistencia a la degradación de las propiedades del aislamiento debido a los rayos UV	....	SI			
9	<b>Características Dimensionales</b>	....	....			
9.1	<b>Fase</b>	....	(*)			
9.1.1	Nº de hilos	....	7			
9.1.2	Diámetro hilo	mm	1.961			
9.1.3	Diámetro de fase	mm	5.89			
9.1.4	Espesor aislamiento	mm	1.14			
9.1.5	Diámetro sobre aislamiento	mm	8.17			
9.2	<b>Neutro</b>	....	(*)			
9.2.1	Cobertura	%	90			
9.2.2	Tipo de grabación	....	Grabación en caliente por huecos			
9.2.3	Nº de hilos	....	65			
9.2.4	Diámetro hilo	mm	0.643			
9.3	<b>Conductores concéntricos</b>	....	....			
9.3.1	Diámetro exterior aproximado	mm	22 x 14			
9.3.2	Espesor cubierta	mm	1.14			
9.3.3	Espesor cinta interior	mm	0.09			
9.3.4	Tipo de material de la cinta	....	Nylon			
10	<b>Características Mecánicas</b>	....	....			
10.1	Peso conductores de cobre	Kg/Km	191.8			
11	<b>Características Eléctricas</b>	....	....			
11.1	Intensidad máxima admisible	A	95			
11.2	Resistencia eléctrica máxima con C.C. 20°C	Ω/ km	1.05			
11.3	Cantidad de metros por bobina	metros	300			
11.4	Nomenclatura	....	(**)			
11.5	Color de cada fase	....	Negro / Azul			
12	<b>Documentos y garantía</b>	....	....			
12.1	Certificación de pruebas de ensayos	....	SI			
12.2	Certificación de ISO 9000	....	SI			
12.3	Garantía de fabricación	años	5			
13	<b>Muestra para evaluación</b>	....	....			
13.1	Longitud mínima	m	1.5			
13.2	Muestra debe tener todas las especificaciones del conductor	....	SI			

(\*) A indicar por el oferente

(\*\*)

- 1) Los primeros caracteres corresponden a la numeración del lote
- 2) Una letra (N, E, S) que representa respectivamente Edenorte, Edeeste, Edesur.
- 3) Una letra (N, E, S) que representa respectivamente Edenorte, Edeeste, Edesur.
- 4) Las letras que representan el nombre del fabricante (máx. 4 caracteres).
- 5) Los caracteres que representan la longitud del cable con una secuencia numérica intervalo de un metro.

**Adicionalmente se debe especificar a una distancia de 4 caracteres (espacio) los siguientes:**

La tensión de aislamiento del conductor.

El material de fabricación del conductor aluminio o cobre (Al o Cu).

Tipo del conductor, ejemplo: 10/2, 8/2, 8/3, 6/3 ó 4/3.

**La oferta debe cumplir con la EETT0108 parte integral de este documento.**

Fecha de la oferta

Nombre y firma del oferente

sello

**COMENTARIOS:**

En caso de haber una solicitud adicional por parte de La Distribuidora o que el Fabricante entienda deba entregar información adicional, para la correcta evaluación de la propuesta, se deberá hacer por escrito y ser anexado a esta tabla de Datos Garantizados.