



PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS DE HOMOLOGACIÓN DE MATERIALES					COMITÉ	
<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>					<div> ó </div>	
CONDUCTOR CONCÉNTRICO DE COBRE 3x # 4					Código	
					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	Características Constructivas	....	....			
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	Características Dimensionales	....	....			
9.1	Fase	....	(*)			
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	Neutro	....	(*)			
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	Conductores concéntricos	....	....			
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	Características Mecánicas	....	....			
10.1	Peso conductores de cobre	Kg/Km	191.8			
11	Características Eléctricas	....	....			
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	Documentos y garantía	....	....			
12.1	Certificación de pruebas de ensayos	....	SI			
12.2	Certificación de ISO 9000	....	SI			
12.3	Garantía de fabricación	años	5			
13	Muestra para evaluación	....	....			
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. <b>Adicionalmente se debe especificar a una distancia de 4 caracteres (espacio) los siguientes:</b> 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. <b>La oferta debe cumplir con la EETT0108 parte integral de este documento.</b>						
..... 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.						