


PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS HOMOLOGACIÓN DE MATERIALES				COMITÉ DE		
CONDUCTOR CONCÉNTRICO DE ALUMINIO 2 x # 8				Código		
				Edenorte	1009444	
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, UL			
8	Características	....	....	
8.1	Material	....	Aleación de aluminio serie 8000 (8176)			
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	1.234			
9.1.3	Diámetro de fase	mm	3.71			
9.1.4	Espesor aislamiento	mm	1.14			
9.1.5	Diámetro sobre aislamiento	mm	5.99			
9.2	Neutro	....	....	
9.2.1	Cobertura	%	90			
9.2.2	Nº de hilos	....	25			
9.2.3	Diámetro hilo	mm	0.643			
9.3	Conductores concéntricos	....	....	
9.3.1	Diámetro exterior aproximado	mm	9.6			
9.3.2	Espesor cubierta	mm	1.14			
9.3.3	Espesor cinta interior	mm	0.09			
10	Características Mecánicas	....	....	
10.1	Peso conductores de aluminio	Kg/Km	22.69			
11	Características Eléctricas	....	....	
11.1	Intensidad máxima admisible	A	45			
11.2	Tensión nominal	V	600			
11.3	Resistencia eléctrica máxima con C.C. 20°C	Ω/ km	3.43			
11.4	Cantidad de metros por bobina	metros	300			
11.5	Tipo de grabación	....	En caliente por grabación en huecos			
11.6	Nomenclatura	....	(**)		
11.7	Color de cada fase	....	Negra			
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 requerida	m	1.5			
13.2	Muestra debe tener todas las	....	SI			

(*) A indicar por el oferente.

(**)

1) Una letra (N, E, S) que representa respectivamente Edenor, Edeeste, Edesur.
2) Una letra (N, E, S) que representa respectivamente Edenor, Edeeste, Edesur.
3) Las letras que representan el nombre del fabricante (máx. 4 caracteres).
4) Los caracteres que representan la longitud del cable con una secuencia

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