


PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS COMITÉ DE HOMOLOGACIÓN DE MATERIALES							
CONDUCTOR CU CONCÉNTRICO 4/3 AWG					Código		
					Edenorte	1006014	
ITEM	DATOS	CLASIFICACIÓN	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO	COMPROBACIÓN Y MEDICIÓN	RESULTADO
1	Proceso de Compras	No crítico	....	(*)		
2	Empresa proveedora	Crítico	....	(*)		
3	Fabricante	No crítico	....	(*)		
4	Marca	Crítico	....	(*)		
5	Modelo	No crítico	....	(*)		
6	País de origen	No crítico	....	(*)		
7	Norma de fabricación y ensayos	Crítico	....	ASTM B8, UL 854			
8	Características Constructivas						
8.1	Material	Crítico	....	Cobre suave clase B pureza al 99.85%.			
8.2	Aislamiento de las fases	Crítico	....	XLPE AUTO EXTINGUIBLE			
8.3	Aislamiento de la chaqueta exterior	Crítico	....	XLPE AUTO EXTINGUIBLE			
8.4	Resistencia a la degradación de las propiedades del aislamiento debido a los rayos UV	Crítico	....	Si			
9	Características Dimensionales						
9.1	Fase						
9.1.1	Nº de hilos	Crítico	....	7			
9.1.2	Diámetro hilo	Crítico	mm	1.96 +/- 0.02			
9.1.3	Diámetro de fase	Crítico	mm	5.88 +/- 0.02			
9.1.4	Espesor aislamiento	Crítico	mm	1.14 - 1.50			
9.1.5	Diámetro sobre aislamiento	Crítico	mm	8.16 - 8.32			
9.2	Neutro						
9.2.1	Cobertura	Crítico	%	80 - 90			
9.2.2	Tipo de grabación	Crítico	....	Grabación en caliente por huecos			
9.2.3	Nº de hilos	Crítico	....	65			
9.2.4	Diámetro hilo	Crítico	mm	0.643 +/- 0.02			
9.3	Conductores concéntricos						
9.3.1	Diámetro exterior aproximado	Crítico	mm	22 - 23.5			
9.3.2	Espesor cubierta	Crítico	mm	1.14 - 1.5			
9.3.3	Espesor cinta interior	Crítico	mm	0.05 - 0.12			
9.3.4	Tipo de material de la cinta	Crítico	....	Nylon			
10	Característica Mecánica						
10.1	Peso conductores de cobre	Crítico	kg/km	494 - 512			
11	Características Eléctricas						
11.1	Intensidad máxima admisible	Crítico	A	95			
11.2	Resistencia eléctrica máxima con C.C. 20°C	Crítico	Ω/ km	0.84			
11.3	Nomenclatura	Crítico	....	(**)		
11.4	Color de cada fase	Crítico	....	Negro / Azul			
12	Documentos y garantía						
12.1	Certificación de pruebas de ensayos	No crítico	....	SI			
12.2	Certificación de ISO 9000	No crítico	....	SI			
12.3	Garantía de fabricación	Crítico	años	5			
13	Muestra para evaluación						
13.1	Longitud mínima	No crítico	m	1			
13.2	Muestra debe tener todas las especificaciones del conductor	No crítico	....	Presentar especificaciones en la superficie del conductor			
14	Características de empaque y embalaje						
14.1	Tipo de empaque	No crítico	....	Carrete en Paleta de madera			
14.2	Cantidad de metros por bobina	Crítico	mts	300			
15	Características de etiquetado en empaque						
15.1	Nombre del fabricante	No crítico	....	*		
15.2	Longitud	No crítico	m	*			
15.3	Numero de carrete	No crítico	....	*		
15.4	Calibre	No crítico	AWG	*			
15.5	Peso neto	No crítico	Kg	*			
15.6	Fecha de fabricación	No crítico	....	*		
15.7	País de origen	No crítico	....	*		
(*) A indicar por el oferente.							
CLASIFICACIÓN (CRÍTICO/NO CRÍTICO) Corresponde a parámetros de aceptación para cada ítem de la ficha.							
ESQUEMA DE MUESTREO Y CRITERIO DE ACEPTACIÓN DE LOTE							
El esquema de muestreo así como su criterio de aceptación se realizan con la tabla Military Standar. Los niveles, tipos de muestreo y condiciones de aceptación y rechazo quedan condicionados en función del tamaño del lote, naturaleza del material e histórico de calidad del proveedor.							
El no cumplimiento de una característica clasificada como crítica es considerado como un rechazo de la muestra. El no cumplimiento de tres (3) o más características no críticas se califica como un no cumplimiento que conllevará al rechazo de la muestra.							
(**)							
1) Una letra (N, E, S) que representa respectivamente Edenorte, Edeeste, Edesur. 2) Una letra (N, E, S) que representa respectivamente Edenorte, 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 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					..... Sello		
..... Nombre y apellido del oferente					..... Firma del oferente		
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,							