


FICHA DE DATOS GARANTIZADOS DIRECCIÓN DE REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DEPARTAMENTO CONTROL DE CALIDAD MATERIALES Y PROCESOS							
CONDUCTOR CONCÉNTRICO DE AL 6 X 3 AWG					Código		
					Edenorte	1009443	
ITEM	DATOS	CLASIFICACIÓN	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO	COMPROBACIÓN Y MEDICIÓN	RESULTADO
1	Proceso de Compras	Crítico	----	(*)			
2	Empresa proveedora	Crítico	----	(*)			
3	Fabricante	No crítico	----	(*)			
4	Marca	Crítico	----	(*)			
5	Modelo	Crítico	----	(*)			
6	País de origen	No crítico	----	(*)			
7	Norma de fabricación y ensayos	Crítico	----	ASTM B 8/ASTM D 790, VER EETT0108			
8	Características Constructivas	----	----	----			
8.1	Material	Crítico	----	Aleación de aluminio serie 8000 (8176)			
8.2	Aislamiento de las fases	Crítico	----	XLPE- AUTO EXTINGUIBLE			
8.3	Color de cada fase	Crítico	----	Negro / Azul ; Negro rojo; Rojo/ Azul			
8.4	Aislamiento de la chaqueta exterior	Crítico	----	XLPE- AUTO EXTINGUIBLE			
8.5	Color de la chaqueta exterior	Crítico	----	Negro / Gris			
8.6	Tipo de grabación	Crítico	----	En caliente por grabación en huecos en la superficie aislante del conductor			
8.7	Resistencia a la degradación de las propiedades de los aislamientos de las fases y de la chaqueta exterior 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 de cada hilo	Crítico	mm	1.55			
9.1.3	Area	Crítico	mm²	13.3			
9.1.4	Diámetro exterior (sin aislamiento)	No Crítico	mm	4.67			
9.1.5	Espesor mínimo de aislamiento	Crítico	mm	1.14			
9.1.6	Diámetro total aproximado sobre aislamiento	No Crítico	mm	6.95			
9.2	Neutro	----	----	----			
9.2.1	Cobertura	Crítico	%	90			
9.2.2	Nº de hilos	Crítico	----	65			
9.2.3	Diámetro de cada hilo	Crítico	mm	0.511			
9.2.4	Area	Crítico	mm²	13.33			
9.3	Dimensiones del concéntrico	----	----	----			
9.3.1	Diámetro exterior aproximado sobre la chaqueta	Crítico	mm	19 x 15			
9.3.2	Espesor de la chaqueta exterior	Crítico	mm	1.14			
10	Cinta interior	----	----	----			
10.1	Material	Crítico	----	Nylon			
10.2	Espesor	Crítico	mm	0.09 ± 0.02			
10	Características Mecánicas	----	----	----			
10.1	Peso conductores de aluminio	No Crítico	Kg/Km	36.07			
11	Características Eléctricas	----	----	----			
11.1	Intensidad máxima admisible	Crítico	A	55			
11.2	Tensión nominal	Crítico	Kv	0.6			
11.3	Resistencia eléctrica máxima con C.C. 20°C	Crítico	Ω/ km	≤ 2.163			
12	Documentos y garantía	----	----	----			
12.1	Certificación de pruebas de ensayos	Crítico	----	SI			
12.2	Certificación de ISO 9000	Crítico	----	SI			
12.3	Garantía de fabricación	Crítico	años	5			
13	Muestra para evaluación	----	----	----			
13.1	Longitud requerida	No crítico	m	1			
13.2	Muestra debe tener todas las especificaciones del conductor	Crítico	----	(**)			
14	Características de empaque y embalaje	----	----	----			
14.1	Tipo de empaque	No crítico	----	Paleta de madera de 48" x 45" con altura máxima de 2 mts debidamente sujeta			
14.2	Longitud por bobina	Crítico	mts	200			
15	Características de etiquetado en empaque	----	----	----			
15.1	Nombre del fabricante	No Crítico	----	*			
15.2	Longitud	Crítico	m	*			
15.3	Numero de carrete	No Crítico	----	*			
15.4	Calibre	Crítico	AWG	*			
15.5	Peso neto	Crítico	Kg	*			
15.6	Fecha de fabricación	Crítico	----	*			
15.7	País de origen	Crítico	----	*			

(*) A indicar por el oferente según aplique.
 Ante el no cumplimiento con uno de los items señalados como crítico o el no cumplimiento de cuatro (4) o mas items señalados como no críticos se calificará como un NO CUMPLE que conlleva al rechazo de la muestra.
 En caso de que al oferente le sea adjudicado este material, deberá de subsanar aquellos item No Críticos que no cumplen previo a la entrega.

(**)

1) Una letra (N, E, S) que representa respectivamente Edenorte, Edeeste, Edesur.

2) Debe presentar la marca del conductor.

3) 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, 4/3, 2/3, 1/0*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, se deberá hacer por escrito y ser anexado a esta tabla de Datos Garantizados.