FICHA DE DATOS GARANTIZADOS DIRECCIÓN DE REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DEPARTAMENTO CONTROL DE CALIDAD MATERIALES Y PROCESOS

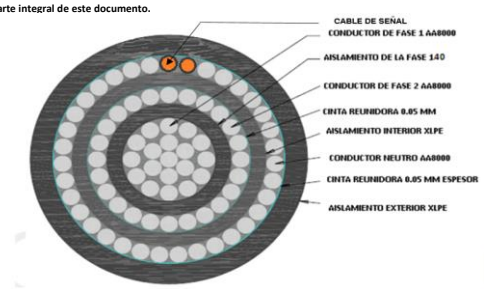
Código

CONDUCTOR CONCÉNTRICO DE ALUMINIO 1/0 X 3

					Edenorte	1011996	
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	....	ICEA S-66-524			
8	**Características**	....	....	....			
8.1	Material	Crítico	....	Aleación de aluminio serie 8000 (8176)			
8.2	Aislamiento de la fase aislada	Crítico	....	XLPE-AUTO EXTINGUIBLE.			
8.3	Color de fase aislada y chaqueta interior	Crítico	....	Negro / Azul / Rojo			
8.4	Aislamiento de las chaquetas exterior e interior	Crítico	....	XLPE-AUTO EXTINGUIBLE.			
8.5	Color aislamiento chaqueta exterior	Crítico	....	Negro/Gris			
8.6	Resistencia a la degradación de las propiedades de los aislamientos de la fase y de las chaquetas debido a los rayos UV	Crítico	....	SI			
8.7	Tipo	Crítico	....	Tripolar			
9	**Características Dimensionales**	....	....	....			
9.1	**Fase aislada**	....	....	....			
9.1.1	Nº de hilos	Crítico	Und	19			
9.1.2	Diámetro de cada hilo	Crítico	mm	1.89			
9.1.3	Area	Crítico	mm²	53.3			
9.1.4	Diámetro exterior (sin aislamiento)	Crítico	mm	9.45			
9.1.5	Espesor de aislamiento	Crítico	mm	1.4			
9.2	**Fase desnuda**	....	....	....			
9.2.1	Nº de hilos	Crítico	Und	27			
9.2.2	Diámetro de cada hilo	Crítico	mm	1.77			
9.2.3	Area	Crítico	mm²	61.28			
9.2.4	Espesor de chaqueta interior (sobre fase aislada y fase desnuda)	Crítico	mm	1.4			
9.3	**Neutro**	....	....	....			
9.3.1	Cobertura	Crítico	%	90			
9.3.2	Nº de hilos	Crítico	Und	39			
9.3.3	Diámetro de cada hilo	Crítico	mm	1.50			
9.3.4	Area	Crítico	mm²	64.40			
9.4	**Cable de señales**	....	....	....			
9.4.1	Material del cable	Crítico	....	cobre			
9.4.2	Nº de hilos mínimo	Crítico	Und	7			
9.4.3	Area	Crítico	mm²	0.823			
9.4.4	Cantidad de conductores	Crítico	Und	2			
9.4.5	Color de aislamiento	No crítico	....	Negro / Azul / Rojo			
9.5	**Dimensiones del concéntrico**	....	....	....			
9.5.1	Diámetro exterior aproximado sobre la chaqueta	No crítico	mm	27			
9.5.2	Espesor chaqueta exterior	Crítico	mm	2.5			
10	**Cinta interior**	....	....	....			
10.1	Material	Crítico	....	Nylon			
10.2	Espesor	Crítico	mm	0.05			
11	**Características Mecánicas**	....	....	....			
11.1	Peso conductores de aluminio	Crítico	Kg/Km	36.07			
12	**Características Eléctricas**	....	....	....			
12.1	Intensidad máxima admisible	Crítico	A	135			
12.2	Tensión nominal	Crítico	KV	0.6			
12.3	Resistencia eléctrica máxima con C.C. 20ºC	Crítico	Ω/ km	≤ 2.16			
12.4	Tipo de grabación	Crítico	....	En caliente por grabación en huecos en la superficie aislante del conductor			
13	**Documentos y garantía**	....	....	....			
13.1	Certificación de pruebas de ensayos	Crítico	....	SI			
13.2	Certificación de ISO 9000	Crítico	....	SI			
13.3	Garantía de fabricación	Crítico	años	5			
14	**Muestra para evaluación**	....	....	....			
14.1	Longitud requerida	No crítico	m	1			
14.2	Muestra debe tener todas las especificaciones del conductor	Crítico	....	Presentar especificaciones en la superficie del conductor			
15	**Características de empaque y embalaje**	....	....	....			
15.1	Tipo de empaque	Crítico	....	Paleta de madera de 48" x 45" con altura máxima de 2 mts debidamente sujetada			
15.2	Longitud de rollos	Crítico	mts	200			
16	**Características de etiquetado en empaque**	....	....	....			
16.1	Nombre del fabricante	Crítico	.....	*			
16.2	Longitud	Crítico	m	*			
16.3	Numero de carrete	Crítico	....	*			
16.4	Calibre	Crítico	AWG	*			
16.5	Peso neto	Crítico	Kg	*			
16.6	Fecha de fabricación	Crítico	....	*			
16.7	Pais 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 cumpliento 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, 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