

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS  
COMITÉ DE HOMOLOGACIÓN DE MATERIALES



Código

CONDUCTOR CONCÉNTRICO AL #2 AWG

Edenorte

1011997

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	<b>Características</b>	....	....			
8.1	Material	....	Aleación de aluminio serie 8000 (8176)			
8.2	Aislamiento de las fases	....	XLPE negro			
8.3	Aislamiento de la chaqueta exterior	....	XLPE negro			
8.4	Resistencia a la degradación de las propiedades del aislamiento debido a los rayos UV.	....	Si			
8.5	Tipo	....	Tripolar			
9	<b>Características Dimensionales</b>	....	....			
9.1	<b>Fase</b>	....	....			
9.1.1	Nº de hilos	....	7			
9.1.2	Diámetro hilo	mm	2.47			
9.1.3	Diámetro de fase	mm	7.4			
9.1.4	Espesor aislamiento	mm	1.14			
9.1.5	Diámetro sobre aislamiento	mm	9.7			
9.2	<b>Neutro</b>	....	....			
9.2.1	Cobertura	%	90			
9.2.2	Nº de hilos	....	66			
9.2.3	Diámetro hilo	mm	0.81			
9.3	<b>Conductores concéntricos</b>	....	....			
9.3.1	Diámetro exterior aproximado	mm	24			
9.3.2	Espesor cubierta	mm	1.14			
9.3.3	Espesor cinta interior	mm	0.05			
10	<b>Características Mecánicas</b>	....	....			
10.1	Peso conductores de aluminio	Kg/Km	36.07			
11	<b>Características Eléctricas</b>	....	....			
11.1	Intensidad máxima admisible	A	75			
11.2	Tensión nominal	V	600			
11.3	Resistencia eléctrica máxima con C.C. 20°C	Ω/ km	2.16			
11.4	Cantidad de metros por bobina	metros	1000			
11.5	Tipo de grabación	....	En caliente por grabación en huecos			
11.6	Nomenclatura	....	(**)			
11.7	Color de cada fase	....	Negro			
12	<b>Documentos y garantía</b>	....	....			
12.1	Certificación de pruebas de ensayos	....	SI			
12.2	Certificación de ISO 9000	....	SI			
12.3	Garantía de fabricación	años	5			
13	<b>Muestra para evaluación</b>	....	....			
13.1	Longitud requerida	m	1.5			
13.2	Muestra debe tener todas las especificaciones del conductor	....	SI			

(\*) A indicar por el oferente.

(\*\*)

- 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 secuencia numérica
- 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 evaluación de la propuesta, se