



| FICHA DE DATOS GARANTIZADOS   |   |         |               |          | DEPARTAMENTO  |           |
|---|---|---------|---------------|----------|---|-----------|
| DIRECCIÓN DE REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS  |   |         |               |          |   |           |
| CONTROL DE CALIDAD MATERIALES Y PROCESOS  |   |         |               |          |   |           |
|  |   |         |               |          |  |           |
| CONDUCTOR DE COBRE #2/0 AWG TIPO THHN   |   |         |               |          | Foto de referencia  |           |
|   |   |         |               |          | Edenorte  | 1005998   |
| 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                                      | ....    | (*)           |          |   |           |
| 8   | Características Generales del Conductor                             | ....    | ....          |          |   |           |
| 8.1   | Calibre   | AWG     | # 2/0         |          |   |           |
| 8.2   | Cantidad de hilos   | ....    | 19 Hilos      |          |   |           |
| 8.3   | Material del hilo   | ....    | Cobre         |          |   |           |
| 8.4   | Sección nominal del conductor                                       | mm²     | 67.43         |          |   |           |
| 8.5   | Color del conductor   | ....    | Negro         |          |   |           |
| 8.6   | Espesor aislamiento (PVC)   | mm      | 1.27          |          |   |           |
| 8.7   | Espesor Chaqueta (Nylon)  | mm      | 0.18          |          |   |           |
| 8.8   | Tipo  | ....    | Trenzado-THHN |          |   |           |
| 8.9   | Tensión máxima  | kV      | 0.6           |          |   |           |
| 8.10  | Temperatura de trabajo en humedad                                   | °C      | 75            |          |   |           |
| 8.11  | Temperatura de trabajo en seco                                      | °C      | 90            |          |   |           |
| 8.12  | Capacidad de corriente  | Amp     | 195           |          |   |           |
| 8.13  | Cantidad de metros por rollo  | m       | 152.4         |          |   |           |
| 8.14  | Peso del conductor  | kg / km | 611.4         |          |   |           |
| 8.15  | Resistencia DC a 20 °C  | Ohm/Km  | 0.26          |          |   |           |
| 8.16  | Protección contra rayos UV  | ....    | Si            |          |   |           |
| 8.17  | Resistente a las raspaduras y agentes externos                      | ....    | Si            |          |   |           |
| 8.18  | Resistente a las variaciones climáticas y a las influencias marinas | ....    | Si            |          |   |           |
| 9   | Documentos y garantía   | ....    | ....          |          |   |           |
| 9.1   | Certificación de pruebas de ensayos                                 | ....    | SI            |          |   |           |
| 9.2   | Certificación de ISO 9000   | ....    | SI            |          |   |           |
| 9.3   | Garantía de fabricación   | años    | 5             |          |   |           |
| 10  | Muestra para evaluación   | ....    | ....          |          |   |           |
| 10.1  | Longitud mínima   | m       | 1.5           |          |   |           |
| 10.2  | Muestra debe tener todas las especificaciones del conductor         | ....    | SI            |          |   |           |

(\*) A indicar por el oferente

|                                      |  |                |  |
|--------------------------------------|--|----------------|--|
| .....<br>Fecha de la oferta          |  | .....<br>Sello |  |
| .....<br>Nombre y firma del oferente |  |                |  |

COMENTARIOS:

1- Este material cumplirá con todas las indicaciones detalladas en la especificación técnica correspondiente.

2- 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 planilla de Datos Garantizados.