

Empresa Distribuidora de Electricidad del Norte
EDENORTE



División de Oficinas Técnica de Subestaciones

NORMA MATERIALES SUBESTACIONES

FICHA DE MATERIALES NORMADOS

CABLE CONTROL 10 AWG X 4 HILOS

Unidad:
Unidad

No Item:

Fecha: 05/03/2012

Código: 1006067

Descripción:

CABLE CONTROL SJTW 10 AWG X 4 HILOS, cable flexible de transporte de energía y alimentación para instalaciones fijas y semimoviles, formado por cuatros (4) conductores calibre 10 AWG enumerados o de identificación por colores, especialmente resistente a grasas, aceites, hidrocarburos agentes químicos y atmosféricos.



Características:

- Material: Cobre flexible clase K según norma ASTM B 174
- El aislamiento: Policloruro de vinilo.
- Chaqueta exterior: PVC. resistente a hidrocarburos y no propagador de llamas
- Temperatura de operación: 70°C.
- Tensión de aislamiento 600 V



Uso:
Montaje electromecánico de subestaciones

Comentario:

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS DEPARTAMENTO DE NORMATIVA EDENORTE DOMINICANA S.A.																																																																																																																															
CABLE CONTROL 10 AWG X 4 HILOS				CÓDIGOS																																																																																																																											
				EDENORTE		FECHA																																																																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DATOS</th> <th>UNIDAD</th> <th>PEDIDO</th> <th>OFRECIDO</th> <th>COMENTARIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Empresa proveedora</td> <td>....</td> <td>(*)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Fabricante</td> <td>....</td> <td>(*)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Modelo</td> <td>....</td> <td>(*)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>País de origen</td> <td>....</td> <td>(*)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Norma de fabricación y ensayos</td> <td></td> <td>ASTM B 174</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Características constructivas.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6.1</td> <td>Material del conductor</td> <td></td> <td>Cobre</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6.2</td> <td>Número de conductores</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6.3</td> <td>Número de hilos de conductor</td> <td></td> <td>104</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6.4</td> <td>Diámetro de hilos</td> <td>mm</td> <td>0.254</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6.5</td> <td>Sección del conductor</td> <td>mm²</td> <td>5.26</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6.6</td> <td>Espesor aislamiento</td> <td>mm</td> <td>0.51</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6.7</td> <td>Aislante</td> <td></td> <td>Policloruro de vinilo</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6.8</td> <td>material Chaqueta</td> <td></td> <td>PVC</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6.9</td> <td>Resistencia a rayos UV</td> <td></td> <td>Si</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Características eléctricas</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7.1</td> <td>Resistencia en C.C. a 20 °C</td> <td>(Ω/km)</td> <td>≤3.35</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7.2</td> <td>Intensidad máxima admisible por conductor</td> <td>A</td> <td>30</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Certificación ISO o similar</td> <td></td> <td>si</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								ITEM	DATOS	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO	COMENTARIO	1	Empresa proveedora	(*)			2	Fabricante	(*)			3	Modelo	(*)			4	País de origen	(*)			5	Norma de fabricación y ensayos		ASTM B 174			5	Características constructivas.					6.1	Material del conductor		Cobre			6.2	Número de conductores		4			6.3	Número de hilos de conductor		104			6.4	Diámetro de hilos	mm	0.254			6.5	Sección del conductor	mm²	5.26			6.6	Espesor aislamiento	mm	0.51			6.7	Aislante		Policloruro de vinilo			6.8	material Chaqueta		PVC			6.9	Resistencia a rayos UV		Si			7	Características eléctricas					7.1	Resistencia en C.C. a 20 °C	(Ω/km)	≤3.35			7.2	Intensidad máxima admisible por conductor	A	30			8	Certificación ISO o similar		si		
ITEM	DATOS	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO	COMENTARIO																																																																																																																										
1	Empresa proveedora	(*)																																																																																																																												
2	Fabricante	(*)																																																																																																																												
3	Modelo	(*)																																																																																																																												
4	País de origen	(*)																																																																																																																												
5	Norma de fabricación y ensayos		ASTM B 174																																																																																																																												
5	Características constructivas.																																																																																																																														
6.1	Material del conductor		Cobre																																																																																																																												
6.2	Número de conductores		4																																																																																																																												
6.3	Número de hilos de conductor		104																																																																																																																												
6.4	Diámetro de hilos	mm	0.254																																																																																																																												
6.5	Sección del conductor	mm²	5.26																																																																																																																												
6.6	Espesor aislamiento	mm	0.51																																																																																																																												
6.7	Aislante		Policloruro de vinilo																																																																																																																												
6.8	material Chaqueta		PVC																																																																																																																												
6.9	Resistencia a rayos UV		Si																																																																																																																												
7	Características eléctricas																																																																																																																														
7.1	Resistencia en C.C. a 20 °C	(Ω/km)	≤3.35																																																																																																																												
7.2	Intensidad máxima admisible por conductor	A	30																																																																																																																												
8	Certificación ISO o similar		si																																																																																																																												
(*) A indicar por el oferente																																																																																																																															
<div style="text-align: right;"> Fecha de actualización: 8/03/12 </div>																																																																																																																															
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> <p>.....</p> <p>Fecha de la oferta</p> <p>.....</p> <p>Nombre y firma del oferente</p> </div> <div> <p>.....</p> <p>Sello</p> </div> </div>																																																																																																																															
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.																																																																																																																															