

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.



**CÓDIGOS**

EDENORTE FEE 01  
FECHA

**CABLE CONTROL 10 AWG X 4 HILOS**

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	<b>Características constructivas.</b>				
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	mm <sup>2</sup>	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	<b>Características eléctricas</b>				
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

Fecha de actualización: 8/03/12

Fecha de la oferta

Nombre y firma del oferente

Sello

**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 anexo a esta planilla de Datos Garantizados.