



PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS COMITÉ DE HOMOLOGACIÓN DE MATERIALES							
					Código		
CABLE DE ACERO COBREADO #6 AWG 3 HILOS					Edenorte	1004213	
ITEM	DATOS	CLASIFICACIÓN	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO	COMPROBACIÓN Y MEDICIÓN	RESULTADO
1	Proceso de Compras	No crítico	....	(*)		
2	Empresa proveedora	Crítico	....	(*)		
3	Fabricante	No crítico	....	(*)		
4	Marca	Crítico	....	(*)		
5	Modelo	No crítico	....	(*)		
6	País de origen	No crítico	....	(*)		
7	Norma de fabricación y ensayos	Crítico	....	ASTM B 228			
8	Características Constructivas:	....	....	....
8.1	Material	Crítico	....	Acero recocido con revestimiento de cobre.			
8.2	Tipo conductor	Crítico	....	3 hilos, # 6 desnudo			
8.3	Calibre	Crítico	AWG	6			
8.4	Diámetro del conductor	Crítico	mm	4.97 +/- 0.02			
8.5	Diámetro hilos	Crítico	mm	2.31 +/- 0.02			
8.6	Sección	Crítico	mm2	13.3 +/- 0.02			
8.7	Área del cobre	Crítico	%	35			
8.8	Área del acero	Crítico	%	65			
8.9	% de elongación de los hilos	Crítico	%	1			
8.10	Conductividad	Crítico	%	40			
9	Características Mecánicas	....	....	....
9.1	Peso nominal	Crítico	Kg/km	103 - 120			
9.2	Resistencia mecánica mínima	Crítico	dan	333			
9.3	Coefficiente de dilatación lineal	Crítico	....	1.90E-05 1/ °C			
10	Características Eléctricas	....	....	....
10.1	Resistividad eléctrica máxima a 20°C	Crítico	Ohm x km	3.45			
10.2	Intensidad máxima admisible CA a temperatura de 75°C	Crítico	A	184			
10.3	Tensión máxima	Crítico	KV	0.6			
11	Documentos y garantía	....	....	....
11.1	Certificación de pruebas de ensayos	No crítico	....	SI			
11.2	Certificación de ISO 9000	No crítico	....	SI			
11.3	Garantía de fabricación	Crítico	años	5			
12	Muestra para evaluación	....	....	....
12.1	Longitud requerida	No crítico	m	1			
13	Características de empaque y embalaje	....	....	....
13.1	Tipo de empaque	No crítico	....	Carrete en Paleta de madera			
13.2	Longitud de rollos	Crítico	mts	300			
14	Características de etiquetado en empaque	....	....	....
14.1	Nombre del fabricante	No crítico	....	*		
14.2	longitud	No crítico	m	*			
14.3	Numero de carrete	No crítico	....	*		
14.4	Calibre	No crítico	AWG	*			
14.5	Peso neto	No crítico	Kg	*			
14.6	Fecha de fabricación	No crítico	....	*		
14.7	País de origen	No crítico	m	*			
(*) A indicar por el oferente.							
CLASIFICACIÓN (CRÍTICO/NO CRÍTICO) Corresponde a parámetros de aceptación para cada ítem de la ficha.							
ESQUEMA DE MUESTREO Y CRITERIO DE ACEPTACIÓN DE LOTE							
El esquema de muestreo así como su criterio de aceptación se realizan con la tabla Military Standar. Los niveles, tipos de muestreo y condiciones de aceptación y rechazo quedan condicionados en función del tamaño del lote, naturaleza del material e histórico de calidad del proveedor.							
El no cumplimiento de una característica clasificada como crítica es considerado como un rechazo de la muestra. El no cumplimiento de tres (3) o más características no críticas se califica como un no cumplimiento que conllevará al rechazo de la muestra.							
<div> <div>.....</div> <div>Fecha de la oferta</div> </div> <div> <div>.....</div> <div>Sello</div> </div> <div> <div>.....</div> <div>Nombre y apellido del oferente</div> </div> <div> <div>.....</div> <div>Firma del oferente</div> </div>							
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							