



FICHA DE DATOS GARANTIZADOS					DEPARTAMENTO	
DIRECCIÓN DE REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS						
CONTROL DE CALIDAD MATERIALES Y PROCESOS						
						
CONDUCTOR DE COBRE 1/0 AWG TIPO THHN					Foto de referencia	
					Edenorte	1005952
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	# 1/0			
8.2	Cantidad de hilos	....	19 Hilos			
8.3	Material del hilo	....	Cobre			
8.4	Sección nominal del conductor	mm ²	53.49			
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	170			
8.13	Cantidad de metros por rollo mínimo	m	300-500			
8.14	Peso del conductor máximo	kg / km	589			
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						
<div> <div>.....</div> <div>Fecha de la oferta</div> </div> <div> <div>.....</div> <div>Nombre y firma del oferente</div> </div> <div> <div>.....</div> <div>Sello</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 anexo a esta planilla de Datos Garantizados.						