



FICHA DE DATOS GARANTIZADOS DIRECCIÓN DE REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS CONTROL DE CALIDAD MATERIALES Y PROCESOS 					DEPARTAMENTO		
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							
..... 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 anexado a esta planilla de Datos Garantizados.							