



FICHA DE DATOS GARANTIZADOS DIRECCIÓN DE REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DEPARTAMENTO CONTROL DE CALIDAD MATERIALES Y PROCESOS 						
CABLE DE COBRE THHN AZUL # 12AWG				Foto de referencia		
				Edenorte		1006164
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	....	ASTM / UL83			
8	Características Generales del Conductor	....	....	
8.1	Calibre	AWG	12			
8.2	Construcción	....	7 Hilos			
8.3	Material	....	Cobre			
8.4	Tipo	....	Trenzado -THHN			
8.5	Color	....	Azul			
8.6	Espesor nominal de aislamiento (PVC / Nylon)	mm	0.38 / 0.10			
8.7	Tensión máxima	kV	0.6			
8.8	Temperatura de trabajo en humedad	°C	75			
8.9	Temperatura de trabajo en seco	°C	90			
8.10	Capacidad de corriente	Amp	30			
8.11	Área de la sección transversal	mm²	3.31			
8.12	Peso del conductor	kg / 100 m	4			
8.13	Resistencia DC a 20 °C	Ohm/Km	5.31			
8.14	Resistente a las variaciones climáticas	....	Si			
8.15	Protección contra rayos UV	....	Si			
8.16	Resistente a las raspaduras y agentes externos	....	Si			
8.17	Resistente a las variaciones climáticas y a las influencias marinas	....	Si			
8.18	Cubierta por un plástico de protección y aislamiento	....	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> Fecha de la oferta </div> <div> Nombre y firma del oferente </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 anexado a esta planilla de Datos Garantizados.						