



FICHA DE DATOS GARANTIZADOS					DEPARTAMENTO	
DIRECCIÓN DE REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS						
CONTROL DE CALIDAD MATERIALES Y PROCESOS						
						
CONDUCTOR TRENZADO DE COBRE # 8 AWG (THHN) NEGRO					Edenorte	
					1010485	
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 B8, UL83			
8	Características generales	....	....	
8.1	Material del conductor	....	Cobre suave 99,9%			
8.2	Designación AWG	....	8			
8.3	Aislamiento de la fase	....	THHN			
8.4	Color del conductor	....	Negro			
8.5	Resistencia a la degradación de las propiedades del aislamiento debido a los rayos UV	....	Si			
9	Características Dimensionales	....	....	
9.1	Area del conductor	mm ²	8,367			
9.2	Nº de hilos	....	7			
9.3	Diámetro hilo	mm	1.23			
9.4	Diámetro de fase	mm	3.7			
9.5	Peso nominal	Kg/Km	75.87			
10	Características Eléctricas	....	....	
10.1	Intensidad máxima admisible	A	55			
10.2	Tensión nominal	V	600			
10.3	Resistencia eléctrica máxima con C.C. 20°C	Ω/ km	2.1			
10.4	Cantidad de metros por bobina	pies	500			
10.5	Nomenclatura	....	Todos los datos técnicos del conductor deberán estar impregnados en el mismo.			
11	Documentos y garantía	....	....	
11.1	Certificación de pruebas de ensayos	....	SI			
11.2	Certificación de ISO 9000	....	SI			
11.3	Garantía de fabricación	años	5			
12	Muestra para evaluación	....	....	
12.1	Longitud requerida	m	1.5			
12.2	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:

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 tabla de Datos Garantizados.