

FICHA DE MATERIALES NORMADOS
COMITE DE HOMOLOGACION DE MATERIALES



CONDUCTOR TRIPLEX DE ALUMINIO 2/0

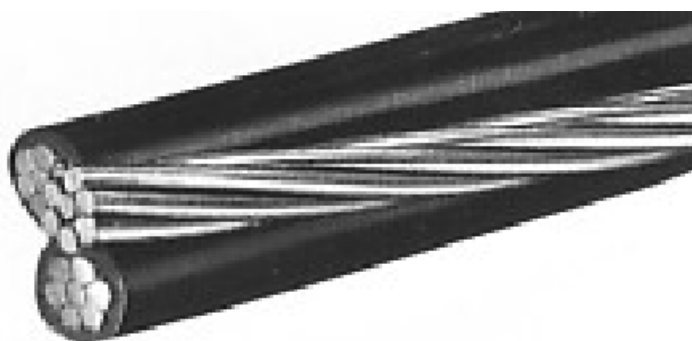
HERRAJES

CODIGOS

Norma	CB-11D
Edenorte	1006020
Edeeste	1000160
Edesur	1002986

Descripción: Cable triplex , aéreo , aluminio, 600v, Conductores de fases con aislamiento de polietileno negro encruzado (XLPE). El neutro mensajero, desnudo. Cable de acuerdo a las normas ANSI/UL 44-1985 ICEAS - 66-524, ASTM- B398 (Alloy), ASTM, B 399.

IDENTIFICACION	
Conductor de fase	Neutro desnudo
2N° 2/0 (19 Hilos) AAC	2/0 ALL Aluminun Alloy Conductor (AAAC)



Uso: Red de baja tensión y derivaciones 120 / 240 V

Comentario:

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS
COMITE DE HOMOLOGACION DE MATERIALES



CODIGOS

CONDUCTOR TRIPLEX DE ALUMINIO PARA BAJA TENSION # 2/0

Norma	CB-11D
Edenorte	1006020
Edeeste	1000160
Edesur	1002986

ITEM	DATOS	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO	COMENTARIO
1	Empresa proveedora	....	(*)	
2	Fabricante	....	(*)	
3	Marca	....	(*)	
4	Modelo	....	(*)	
5	País de origen	....	(*)	
6	Norma de fabricación y ensayos	....	ASTM, ICEA, UL		
7	Características Constructivas Conductor de Fase				
7.1	Material	....	AL 1350 (AAC)		
7.2	Calibre	....	2 X 2/0		
7.3	Diámetro de hilos	mm	D1 = 2.30, D2 = 1.68		
8	Carga Mínima (Mpa)				
8.1	Media del lote	Mpa	180/195		
8.2	Individual	Mpa	170/185		
8.3	Elongación con carga en un tramo de 250 mm (*)	....	(*)	
8.4	Media del lote	%	1.6/1.5		
8.5	Individual	%	1.5/1.4		
8.6	Sección	mm ²	67.4		
8.7	Cantidad de hilos	....	13 + 6		
8.8	Material aislamiento	....	XLPE Protección UV negro humo 2%		
8.9	Espesor aislamiento	....	1.52		
9	Conductor Neutro				
9.1	Material	....	Aleación AL 6201 (AAAC)		
9.2	Calibre	....	1 X 2/0		
9.3	Diámetro de hilos	mm	3.78		
9.4	Sección	mm ²	78.7		
9.5	Cantidad de hilos		7		
10	Características Mecánicas Conductor de Fase				
10.1	Carga de rotura	kN	11.9		
11	Conductor Neutro				
11.1	Carga de rotura	kN	20.5		
12	Características Eléctricas Conductor de Fase				
12.2	Intensidad Máxima Admisible	A	210		
12.3	Resistencia Eléctrica C.C. 20 °C	(Ω/km)	≤ 0.4265		
13	Conductor Neutro				
13.1	Resistencia Eléctrica C.C. 20 °C	(Ω/km)	≤ 0.4265		

(*) 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.