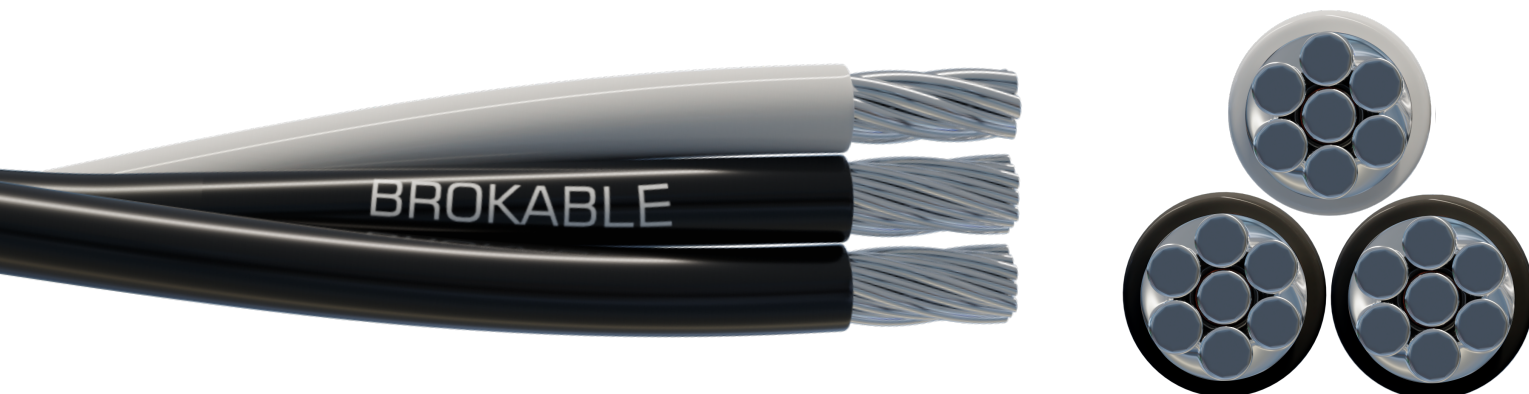




DESCRIPCIÓN:

Los cables para distribución subterránea están formados por uno a más conductores de Aluminio aislados con polietileno de cadena cruzada (XLP) color negro, marcados permanentemente para identificar las fases, los conductores de fase son reunidos (cableados) en forma helicoidal sobre un conductor neutro aislado con polietileno de cadena cruzada (XLP) color blanco.

Los conductores están formados por aluminio en temple duro y cableado concéntrico clase "B".

CARACTERÍSTICAS:

Excelentes propiedades eléctricas, alta resistencia a la humedad, larga vida bajo mantenimiento.

VOLTAJE MÁX. DE OPERACIÓN: 60 V.

TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN: 75 / 90°C

APLICACIÓN:

Ideal para circuitos secundarios de distribución eléctrica en baja tensión en conjuntos habitacionales y fraccionamientos. Puede instalarse en charolas, ductos o directamente enterrado.

EMPAQUE: En rollos o carretes según calibre.

RANGO DE FABRICACIÓN: Desde el calibre 8 hasta el calibre 350 AWG.

ESPECIFICACIONES: Cumple o Excede: NOM-063-SCFI, NMX-J-061, NFR-052-CFE

DATOS PARA PEDIDO:

Cable para distribución subterránea de aluminio, construcción, calibre y longitud en metros.

CABLES MÚLTIPLES DE ALUMINIO AAC

CABLES MULTIPLES DE ALUMINIO AAC + XLP

CONDUCTOR DE FASE								CONDUCTOR NEUTRO						PESO TOTAL	
CONSTRUCCIÓN	CALIBRE AWG	AREA	N° HILOS	DIAMETRO NOMINAL CONDUCTOR	ESPOSOR NOMINAL	DIAMETRO EXTERIOR NOMINAL	CALIBRE AWG	AREA	N° HILOS	DIAMETRO NOMINAL CONDUCTOR	ESPOSOR NOMINAL	DIAMETRO EXTERIOR NOMINAL	DIAMETRO REUNIDO APROX.		
				mm	mm	mm				mm	mm	mm	mm		
DUPLEX	Cable AL-XLP 1C/1N (6-6)	6	13.3	7	4.67	1.14	6.95	6	13.3	7	4.67	1.14	6.95	13.9	130.36
	Cable AI-XLP 1C/1N (4-4)	4	21.2	7	5.88	1.52	8.92	4	21.2	7	5.88	1.52	8.92	17.84	212.84
TRIPLEX	Cable AI-XLP 2C/1N (6-6)	6	13.3	7	4.67	1.14	6.95	6	13.3	7	4.67	1.14	6.95	14.94	195.58
	Cable AI-XLP 2C/1N (2-2)	2	33.6	7	7.42	1.52	10.46	2	33.6	7	7.42	1.52	10.46	22.49	459.17
	Cable AI-XLP 2C/1N (4-4)	4	21.2	7	5.88	1.52	8.92	4	21.2	7	5.88	1.52	8.92	19.18	319.31
	Cable AI-XLP 2C/1N (2-4)	2	33.6	7	7.42	1.52	10.46	4	21.2	7	5.88	1.52	8.92	21.19	412.56
	Cable AI-XLP 2C/1N (1/0-2)	1/0	53.5	19	9.47	2.03	13.53	2	33.6	7	7.42	1.52	10.46	27.90	644.04
	Cable AI-XLP 2C/1N (3/0-1/0)	3/0	85	19	11.94	2.03	16	1/0	53.5	19	9.47	2.03	13.53	33.48	960.98
CUADRUPLIX	Cable AI-XLP 3C/1N (6-6)	6	13.3	7	4.67	1.14	6.95	6	13.3	7	4.67	1.14	6.95	16.75	261.17
	Cable AI-XLP 3C/1N (2-2)	2	33.6	7	7.42	1.52	10.46	2	33.6	7	7.42	1.52	10.46	25.21	613.14
	Cable AI-XLP 3C/1N (4-4)	4	21.2	7	5.88	1.52	8.92	4	21.2	7	5.88	1.52	8.92	21.50	426.39
	Cable AI-XLP 3C/1N (2-4)	2	33.6	7	7.42	1.52	10.46	4	21.2	7	5.88	1.52	8.92	30.12	566.46
	Cable AI-XLP 3C/1N (1/0-2)	1/0	53.5	19	9.47	2.03	13.53	2	33.6	7	7.42	1.52	10.46	37.85	890.87
	Cable AI-XLP 3C/1N (3/0-1/0)	3/0	85.0	19	11.94	2.03	16	1/0	53.5	19	9.47	2.03	13.53	45.38	1320.69
	Cable AI-XLP 3C/1N (350-4/0)	350	177.0	37	17.29	2.41	22.11	4/0	107	19	13.4	2.03	17.46	53.38	2539.33

Las dimensiones y pesos estan sujetos a tolerancias de manufactura.

CABLES MONOPOLARES DE ALUMINIO AAC + XLP

CONDUCTOR DE FASE								PESO TOTAL kg/km	
CONSTRUCCIÓN		CALIBRE AWG	AREA mm²	N° HILOS	DIAMETRO NOMINAL CONDUCTOR	ESPESOR NOMINAL	DIAMETRO EXTERIOR NOMINAL		
					mm	mm	mm		
UNIPOLAR	Cable AI-XLP 1C (8)		8	8.37	7	3.7	1.14	5.98	46.02
	Cable AI-XLP 1C (6)		6	13.3	7	4.67	1.14	6.95	65.13
	Cable AI-XLP 1C (4)		4	21.2	7	5.88	1.52	8.92	106.33
	Cable AI-XLP 1C (2)		2	33.6	7	7.42	1.52	10.46	152.9
	Cable AI-XLP 1C (1/0)		1/0	53.5	19	9.47	2.03	13.53	245.25
	Cable AI-XLP 1C (3/0)		3/0	85.0	19	11.94	2.03	16	357.38
	Cable AI-XLP 1C (4/0)		4/0	107.0	19	13.4	2.03	17.46	434.14
	Cable AI-XLP 1C (350)		350	177.0	37	17.29	2.41	22.11	694.8

Las dimensiones y pesos estan sujetos a tolerancias de manufactura.