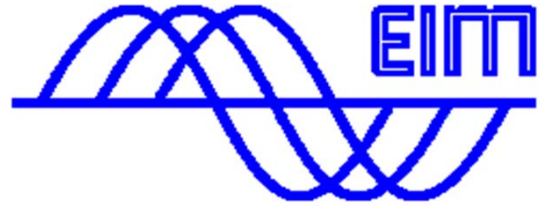
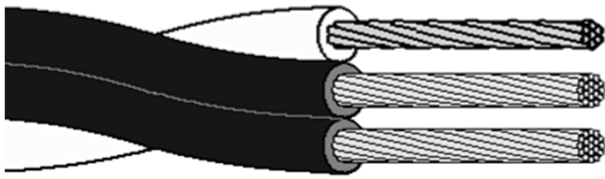


# 16.- Cable Múltiple para Distribución Subterránea

ELECTRONICS INDUSTRIAL MONCLOVA

# CABLE MÚLTIPLE

## Para distribución subterránea en baja tensión



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA**  
S. de R. L. de C. V.

### 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 MÁXIMO DE OPERACIÓN:** 600 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 + XLP

CONDUCTOR DE FASE							CONDUCTOR NEUTRO						DIAMETRO REUNIDO APROX.	PESO TOTAL	
CONSTRUCCIÓN	CALIBRE AWG	AREA mm <sup>2</sup>	N° HILOS	DIAMETRO NOMINAL CONDUCTOR	ESPEJOR NOMINAL	DIAMETRO EXTERIOR NOMINAL	CALIBRE AWG	AREA mm <sup>2</sup>	N° HILOS	DIAMETRO NOMINAL CONDUCTOR	ESPEJOR NOMINAL	DIAMETRO EXTERIOR NOMINAL			DIAMETRO REUNIDO APROX.
				mm	mm	mm				mm	mm	mm	mm	kg/km	
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 Al-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 Al-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 Al-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 Al-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 Al-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 Al-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 Al-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 Al-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 Al-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 Al-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 Al-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 Al-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 Al-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 Al-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 están sujetos a tolerancias de manufactura.

### CABLES MONOPOLARES DE ALUMINIO AAC + XLP

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

Las dimensiones y pesos están sujetos a tolerancias de manufactura.