

# Cable para instalaciones subterráneas 0.6/1 kV Al aislamiento XLPE y cubierta LS0H.

## General Cable

A Brand of Prysmian Group

### Descripción del Cable

Los cables para instalaciones subterráneas están formados por conductor de aluminio, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de baja emisión de humos libre de halógenos (LS0H).

### Diseño del Cable

Código: N711

#### CONSTRUCCIÓN

##### 1. CONDUCTOR:

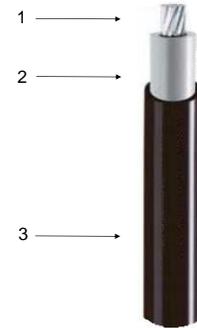
Conductor de aluminio 1350 duro comprimido o compacto clase 2.

##### 2. AISLAMIENTO:

Polietileno de cadena cruzada (XLPE).

##### 3. CUBIERTA:

Cubierta de LS0H extruido de color negro con excelentes propiedades mecánicas y químicas.



### Especificaciones y Características Especiales

IEC 60502-1 Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV (Um= 1,2 kV) up to 30 kV (Um= 36kV)- Part 1: Cables for rated voltages of 1 kV (Um=1,2 kV) and 3 kV (Um=3,6 kV)

IEC 60228 Conductors of insulated cables

Tensión:	0.6/1 kV
Tensión de operación nominal a.c.:	1.0 kV
Tensión de operación nominal d.c.:	1.5 kV
Tensión máxima permitida en servicio d.c.:	1.8 kV
Temperatura máxima de operación:	90°C
Temperatura de cortocircuito :	250°C

### Embalaje

En carretes de madera no retornables. Tolerancia en la longitud de  $\pm 5\%$ .

### Aplicaciones

Redes de distribución, acometidas, instalaciones al aire.

Ductos metálicos y no metálicos.

Cable adecuado para instalarse directamente enterrado.

### Información Técnica

Código	Tensión: 0.6/1 kV		Número de alambres	Resistencia máxima del conductor a 20°C	Espesor Nominal del aislamiento	Diámetro Total Aproximado	Peso Total Aproximado	Presentación
	Área nominal de la sección transversal	Diámetro nominal de conductor						
Negro	mm <sup>2</sup>	mm	No.	Ω/km	mm	mm	kg/km	m
<b>N711ED010400MIANE</b>	400	22.8	58	0.0778	2.0	30.6	1461	1000

Los valores aquí indicados son aproximados y de acuerdo a tolerancias de normas de fabricación, por lo cual pueden sufrir variaciones.

©PRYSMIAN, Todos los derechos reservados. La información contenida en este documento no se debe copiar, reimprimir o reproducir en ninguna forma, enteramente o en parte, sin el consentimiento escrito de Prysmian. La información se ha creído correcta a la hora de la edición. Prysmian se reserva el derecho a enmendar esta especificación sin previo aviso. Esta especificación no es contractualmente válida a menos que sea autorizada específicamente por Prysmian.