

NORMAS:**CONSTRUCCIÓN**

GN FENOSA 01434 9 SP V 0019

REACCIÓN AL FUEGO*

IEC 60754-1

IEC 60754-2

**CLASIFICACIÓN CPR:**

DOP 0015 Rev.001

Clase F_{ca}**CONSTRUCCIÓN:****1. CONDUCTOR**

Aluminio obturado longitudinalmente, clase 2 según IEC 60228.

2. PANTALLA SOBRE CONDUCTOR

Semiconductor extruido.

3. AISLAMIENTO

Polietileno reticulado, tipo XLPE.

4. PANTALLA SOBRE AISLAMIENTO

Semiconductor extruido.

5. PANTALLA METÁLICA

Obturación longitudinal con cinta hinchable.

6. CUBIERTA EXTERNA

Polietileno (PE).

APLICACIONES:

Pueden instalarse al aire, en bandejas o enterrados.

Cubierta resistente a la abrasión y al desgarro. Fácil deslizamiento.

*Prestaciones al margen del ámbito CPR.

**CERTIFICACIONES:** AENOR

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS:

Código de General Cable	Sección (mm ²)	Diámetro sobre aislamiento ⁽¹⁾ (mm)	Diámetro exterior ⁽¹⁾ (mm)	Peso ⁽¹⁾ (kg/km)	Radio mínimo de curvatura ⁽¹⁾ (mm)	Intensidades admisibles al aire ⁽²⁾ (A)	Intensidades admisibles enterrados ⁽²⁾ (A)	Rc.c. a 20 °C (Ωm/km)	Rc.a. a 90 °C, 50 Hz (Ωm/km)	Inductancia (mH/km)	Reactancia a 50 Hz (Ωm/km)	Capacidad (μF/km)
1244116	95	23,2	31,9	1.060	480	255	205	0,320	0,411	0,403	0,127	0,203
1244118	150	25,9	35,2	1.310	530	335	260	0,206	0,265	0,380	0,119	0,236
1244120	240	29,9	39,2	1.670	590	455	345	0,125	0,161	0,349	0,110	0,285

⁽¹⁾ Valores sujetos a variación en función de las tolerancias dimensionales.

⁽²⁾ Intensidades admisibles de acuerdo con UNE 211435 Tabla A.3.2, tres conductores dispuestos en trébol, al aire a 40 °C, enterrados a 25 °C, 1 m, 1,5 Km/W.