

NORMAS:

CONSTRUCCIÓN
UNE 21030-2

REACCIÓN AL FUEGO*
IEC 60754-1
IEC 60754-2



CLASIFICACIÓN CPR:

Gama 2x1,5 - 2x95 / 3x2,5 - 4x240 / 5x4 - 5x95 /
3x10+1x6 - 3x240+1x120 mm²
DOP 0081 Rev.001
Clase **F_{ca}**

CONSTRUCCIÓN:

1. CONDUCTOR

Cobre, clase 2 según IEC 60228.

2. AISLAMIENTO

Polietileno reticulado, tipo XLPE.

APLICACIONES:

Cable para distribución de energía de baja tensión.
Instalación al aire en líneas posadas en fachadas.
No apto para instalación directamente enterrada.

Temperatura máxima del conductor: +90 °C



* Prestación fuera del ámbito CPR.



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS:

Código de General Cable	Sección (mm ²)	Diámetro nominal exterior (mm)	Peso nominal (kg/km)	Radio mínimo de curvatura (mm)	Intensidad máx. admisible al aire 40 °C * (A)	Caída de tensión cos $\mu=0,8$ (V/A.km)
1121207	2x2,5	8,3	65	40	31	13,23
1121208	2x4	9,2	95	45	40	8,269
1121209	2x6	10,6	135	50	52	5,55
1121210	2x10	12,3	215	55	70	3,334
1121211	2x16	14,0	320	65	94	2,127
1121308	3x4	9,9	145	45	31	8,269
1121309	3x6	11,4	200	50	39	5,55
1121407	4x2,5	10,0	130	40	23	13,23
1121408	4x4	11,1	190	45	31	8,269
1121409	4x6	12,8	270	50	39	5,55
1121410	4x10	14,9	425	55	54	3,334
1121411	4x16	16,9	635	65	72	2,127
1121508	5x4	12,5	235	45	31	8,269
1121509	5x6	14,4	335	50	39	5,55
1121510	5x10	16,7	530	55	54	3,334
1121511	5x16	19,0	795	65	72	2,127

* Intensidades admisibles de acuerdo con la norma UNE 211435 tabla A.2, cables expuestos a radiación solar.

Valores nominales sujetos a variación en función de la tolerancia de fabricación.