

NORMAS:

CONSTRUCCIÓN	REACCIÓN AL FUEGO*
EN 50525-3-31	IEC 60332-1-2
	IEC 60332-3-24
	IEC 60754-1
	IEC 60754-2
	IEC 61034-2



CLASIFICACIÓN CPR:

Gama 1,5 - 2,5 (2/ 3/ or 5/) / 4 - 50 (2/ 3/ or 5/) / 3/2,5+1x1,5 / 3/4+1x1,5 / 3/6+1x1,5 / 3/10+1x1,5 / 3/16+1x1,5 / 3/25+1x1,5 / 3/35+1x1,5 / 3/50+1x1,5 / 3/70+1x1,5 / 2/6+1x1,5 / 2/10+1x1,5 / 2/16+1x1,5 / 2/25+1x16+1x1,5 / 2/35+1x16+1x1,5 / 2/50+1x25+1x1,5 mm²

DOP 0123 Rev.003

Clase **C_{ca}-s1a,d1,a1**

CONSTRUCCIÓN:

1. CONDUCTOR

Cobre, clase 5 según IEC 60228.

2. AISLAMIENTO

Polioléfina termoplástica libre de halógenos.

APLICACIONES:

Se compone de tres cables EXZHELLENT® 750 V de la misma sección, más hilo de mando (rojo) reunidos en un mismo haz sin cablear. Sistema que permite introducir el conjunto dentro del tubo. Este desarrollo permite la posibilidad de poder sustituir un solo conductor con facilidad.

Especialmente indicado para ser instalado en las derivaciones individuales de viviendas y oficinas, así como en instalaciones similares.

Temperatura máxima del conductor: +70 °C

* Prestación fuera del ámbito CPR.



CERTIFICACIONES: ◀ HAR ▶

C_{ca}-s1a,d1,a1

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 30 °C * (A)	Caída de tensión cos $\mu=0,8$ (V/A.km)
1S29609	3/6+1x1,5	10,0	210	40	36	5,563
1S29610	3/10+1x1,5	12,9	340	55	50	3,257
1S29611	3/16+1x1,5	15,0	500	60	68	2,092
1S29612	3/25+1x1,5	18,7	760	75	89	1,378

* Intensidades admisibles de acuerdo con IEC 60364-5-52, tabla B.52.4, método de instalación B1, tres conductores cargados.

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