

NORMAS:

CONSTRUCCIÓN
EN 50525-2-11
IEC 60227-5

REACCIÓN AL FUEGO*
IEC 60332-1-2



CLASIFICACIÓN CPR:

Gama 2x1 - 3x6 / 4x0,75 - 5x6 mm²
DOP 0072 Rev.002
Clase **E_{ca}**

CONSTRUCCIÓN:

1. CONDUCTOR

Cobre, clase 5 según IEC 60228.

2. AISLAMIENTO

Policloruro de vinilo (PVC), tipo T12 según EN 50363-3
y tipo PVC/D según IEC 60227-1.

3. CUBIERTA EXTERIOR

Policloruro de vinilo (PVC), tipo TM2 según EN 50363-4-1
y tipo PVC/ST5 según IEC 60227-1.

APLICACIONES:

Utilizado para instalaciones y conexiones de aparatos eléctricos, fijos o móviles.

Temperatura máxima del conductor: +70 °C
Temperatura mínima de trabajo: -15 °C

* Prestación fuera del ámbito CPR.



CERTIFICACIONES: ◀ HAR ▶

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)
1175205	2x1	6,5	65	40	10	37,46
1175206	2x1,5	7,4	85	45	22	25,59
1175207	2x2,5	9,0	130	55	30	15,40
1175208	2x4	10,3	180	65	40	9,589
1176304	3x0,75	6,6	70	40	6	49,91
1176305	3x1	6,9	80	45	10	37,46
1176306	3x1,5	8,1	110	50	22	25,59
1176307	3x2,5	9,8	165	60	30	15,40
1176308	3x4	11,1	225	70	40	9,589
1176404	4x0,75	7,2	85	45	6	43,22
1176405	4x1	7,7	100	50	10	32,44
1176406	4x1,5	9,0	135	55	19	22,16
1176407	4x2,5	10,7	200	65	25	13,33
1176408	4x4	12,2	275	75	34	8,304
1176504	5x0,75	8,1	105	50	6	43,22
1176505	5x1	8,5	120	55	10	32,44
1176506	5x1,5	10,1	170	65	19	22,16
1176507	5x2,5	12,0	250	75	25	13,33
1176508	5x4	13,8	355	85	34	8,304

Los códigos que empiezan por 1175 o 1176 corresponden a la presentación en rollos de 100 metros.

* Intensidades admisibles de acuerdo con IEC 60364-5-52, tabla B.52.10, método de instalación E para secciones de 1,5 mm² y superiores. Para secciones a partir de 1 mm².

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