

NORMAS:

CONSTRUCCIÓN
IEC 60502-1

REACCIÓN AL FUEGO*
IEC 60332-1-2



CLASIFICACIÓN CPR:

Gama (6 - 14) x (1,5 - 6) / (16 - 19) x (1,5 - 4) / (20 - 33) x (1,5 - 2,5) / 37x1,5 mm²

DOP 0061 Rev.001

Clase **E_{ca}**

CONSTRUCCIÓN:

1. CONDUCTOR

Cobre, clase 5 según IEC 60228.

2. AISLAMIENTO

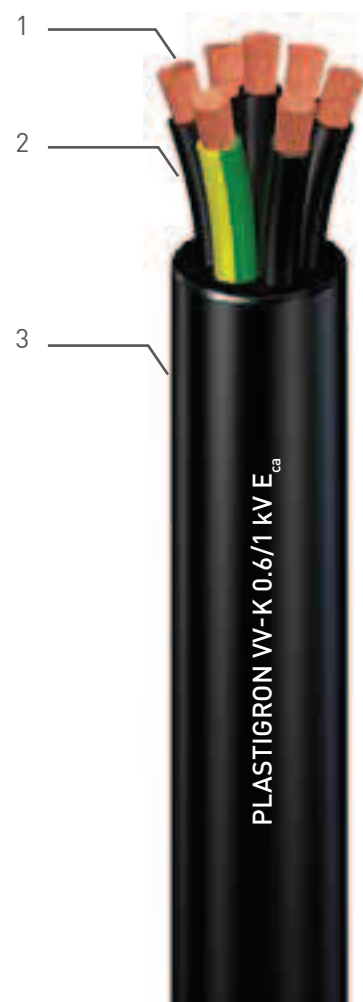
Polícloruro de vinilo (PVC) tipo PVC/A según IEC 60502-1.

3. CUBIERTA EXTERIOR

Polícloruro de vinilo tipo ST2 según IEC 60502-1.

APLICACIONES:

Cables flexibles multiconductores para aplicaciones de control en equipos y maquinaria en instalación fija. Uso interior y a la intemperie para todo tipo de aparatos industriales, agrícolas y domésticos que requieran esfuerzos mecánicos medios.



* 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)
2147066	6x1.5	12.3	235	50
2147067	6x2.5	13.6	310	55
2147068	6x4	16.4	465	70
2147069	6x6	18.1	610	75
2147076	7x1.5	12.2	245	50
2147077	7x2.5	13.5	325	55
2147078	7x4	16.3	490	65
2147079	7x6	17.9	645	110
2147086	8x1.5	13.2	285	55
2147087	8x2.5	14.6	380	60
2147088	8x4	19.2	630	80

* Intensidades admisibles de acuerdo con IEC 60364-5-52, tabla B.52.2 para cables bipolares y tabla B.52.4 para cables tripolares , método de instalación C.

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

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS:

Código de General Cable	Sección (mm ²)	Diámetro nominal exterior (mm)	Peso nominal (kg/km)	Radio mínimo de curvatura (mm)
2147096	9x1,5	15,5	365	65
2147097	9x2,5	17,3	485	70
2147106	10x1,5	15,3	350	65
2147107	10x2,5	17,0	470	70
2147108	10x4	20,8	715	85
2147126	12x1,5	15,8	385	65
2147127	12x2,5	17,5	520	70
2147128	12x4	21,5	795	90
2147146	14x1,5	16,6	435	70
2147147	14x2,5	18,5	590	75
2147148	14x4	22,7	905	95
2147149	14x6	25,1	1.210	130
2147166	16x1,5	17,5	490	70
2147167	16x2,5	19,5	665	80
2147168	16x4	24,0	1.030	100
2147186	18x1,5	18,5	550	75
2147187	18x2,5	20,7	750	85
2147188	18x4	25,4	1.155	130
2147196	19x1,5	18,5	560	75
2147197	19x2,5	20,7	765	85
2147198	19x4	25,4	1.180	130
2147206	20x1,5	19,5	605	80
2147207	20x2,5	21,8	830	90

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

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS:

Código de General Cable	Sección (mm ²)	Diámetro nominal exterior (mm)	Peso nominal (kg/km)	Radio mínimo de curvatura (mm)
2147246	24x1.5	21.6	710	90
2147247	24x2.5	24.1	975	100
2147276	27x1.5	22.1	770	90
2147277	27x2.5	24.7	1055	100
2147306	30x1.5	22.9	840	95
2147307	30x2.5	25.7	1155	130
2147336	33x1.5	23.9	920	95
2147337	33x2.5	26.7	1270	135
2147376	37x1.5	24.7	1005	100

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