

PLASTIGRON® Class

VV-K - Estándar de PVC

0,6/1 kV



class
PLASTIGRON

NORMAS

CONSTRUCCIÓN

IEC 60502-1

REACCIÓN AL FUEGO*

UNE-EN 60332-1-2; IEC 60332-1-2

CLASIFICACIÓN CPR

DOP 000061

Clase **E_{ca}**

CONSTRUCCIÓN

1. CONDUCTOR

Cobre, clase 5 según UNE-EN 60228.

2. AISLAMIENTO

Policloruro de vinilo (PVC)
tipo PVC/A según IEC 60502-1.
Identificación por numeración
+ 1 conductor amarillo/verde.

3. CUBIERTA EXTERIOR

Policloruro de vinilo tipo ST2
según IEC 60502-1.

APLICACIONES

Cable flexible multiconductores
para aplicaciones de control y/o mando
en equipos y maquinaria en instalación fija.

Uso interior o a la intemperie
para todo tipo de aparatos industriales,
agrícolas y domésticos que requieran
esfuerzos mecánicos medios.

Temperatura máxima del conductor: +70 °C.
Temperatura mínima de trabajo: -25 °C.



* En azul ensayos de fuego válidos en la UE.



DESCÁRGATE LA DOP

(declaración de prestaciones)
<https://es.prysmiangroup.com/dop>

N° DoP 000061

General Cable

A brand of

Prysmian
Group

PLASTIGRON® Class

VV-K - Estándar de PVC

0,6/1 kV



class
PLASTIGRON

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS

| Número de conductores x sección (mm²) | Diámetro nominal exterior (mm) | Peso nominal (kg/km) | Radio mínimo de curvatura (mm) |
|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| 6x1,5 | 12,3 | 235 | 50 |
| 6x2,5 | 13,6 | 310 | 55 |
| 6x4 | 16,4 | 465 | 70 |
| 6x6 | 18,1 | 610 | 75 |
| 7x1,5 | 12,2 | 245 | 50 |
| 7x2,5 | 13,5 | 325 | 55 |
| 7x4 | 16,3 | 490 | 65 |
| 7x6 | 17,9 | 645 | 110 |
| 8x1,5 | 13,2 | 285 | 55 |
| 8x2,5 | 14,6 | 380 | 60 |
| 8x4 | 19,2 | 630 | 80 |
| 9x1,5 | 15,5 | 365 | 65 |
| 9x2,5 | 17,3 | 485 | 70 |
| 10x1,5 | 15,3 | 350 | 65 |
| 10x2,5 | 17,0 | 470 | 70 |
| 10x4 | 20,8 | 715 | 85 |
| 12x1,5 | 15,8 | 385 | 65 |
| 12x2,5 | 17,5 | 520 | 70 |
| 12x4 | 21,5 | 795 | 90 |
| 14x1,5 | 16,6 | 435 | 70 |
| 14x2,5 | 18,5 | 590 | 75 |
| 14x4 | 22,7 | 905 | 95 |
| 14x6 | 25,1 | 1210 | 130 |
| 16x1,5 | 17,5 | 490 | 70 |
| 16x2,5 | 19,5 | 665 | 80 |
| 16x4 | 24,0 | 1030 | 100 |
| 18x1,5 | 18,5 | 550 | 75 |
| 18x2,5 | 20,7 | 750 | 85 |
| 18x4 | 25,4 | 1155 | 130 |
| 19x1,5 | 18,5 | 560 | 75 |
| 19x2,5 | 20,7 | 765 | 85 |
| 19x4 | 25,4 | 1180 | 130 |
| 20x1,5 | 19,5 | 605 | 80 |
| 20x2,5 | 21,8 | 830 | 90 |

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

General Cable

A brand of

Prysmian
Group

PLASTIGRON® Class

VV-K - Estándar de PVC

0,6/1 kV



class
PLASTIGRON

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS

| Número de conductores x sección (mm²) | Diámetro nominal exterior (mm) | Peso nominal (kg/km) | Radio mínimo de curvatura (mm) |
|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| 24x1,5 | 21,6 | 710 | 90 |
| 24x2,5 | 24,1 | 975 | 100 |
| 27x1,5 | 22,1 | 770 | 90 |
| 27x2,5 | 24,7 | 1055 | 100 |
| 30x1,5 | 22,9 | 840 | 95 |
| 30x2,5 | 25,7 | 1155 | 130 |
| 33x1,5 | 23,9 | 920 | 95 |
| 33x2,5 | 26,7 | 1270 | 135 |
| 37x1,5 | 24,7 | 1005 | 100 |

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

General Cable

A brand of

Prysmian
Group