

# 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<sub>ca</sub>

## 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 (mm <sup>2</sup> ) | 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