

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

Prysmian
Group