

GENERAL CABLE  
HACE MÁS FÁCIL  
LA ADAPTACIÓN A LA *CPR*

GUÍA *CPR*



Portal *CPR*



Vídeo *CPR*



Biblioteca DoP



GENERAL CABLE  
Casanova, 150 · 08036 Barcelona, España  
T +34 93 227 97 00 · [info@generalcable.es](mailto:info@generalcable.es)

[www.generalcable.es](http://www.generalcable.es)

Toda la información contenida en este catálogo constituye únicamente una guía para la selección de productos y se considera fiable. Los requisitos normativos indicados han sido validados mediante ensayos tipo sobre muestras seleccionadas cubriendo el rango de productos. Los posibles errores de impresión serán subsanados en posteriores ediciones del presente catálogo. Antes de proceder a su publicación, General Cable ha tomado las debidas precauciones a fin de garantizar la exactitud de todas las especificaciones de los productos que aquí se detallan. No obstante, dichas especificaciones podrán ser modificadas sin previo aviso.

¿Qué debe  
saber de  
la *CPR*?



## ¿Qué es la CPR?



El Reglamento de Productos de la Construcción (CPR) detalla las condiciones para la **comercialización de los productos** de la construcción, mediante un “**lenguaje técnico común**” a aplicar en todo el Mercado Único de la UE.

General Cable garantiza:

Alta calidad de todos sus productos

Cumplimiento de la CPR

Seguridad de nuestros clientes

Mayor nivel de exigencia en los criterios de **seguridad**



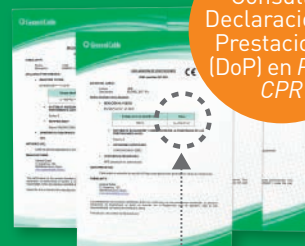
Comprobaciones de cumplimiento CPR

1 Verificar Marcado CE en embalaje y/o etiqueta



Podrá encontrar la prestación declarada y la DoP

2 Consultar Declaración de Prestaciones (DoP) en Portal CPR

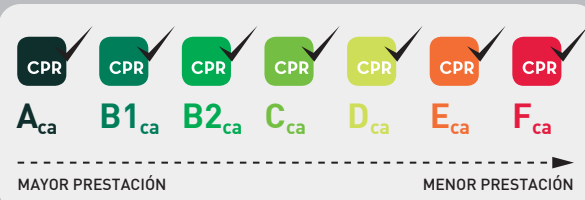


Verificar la prestación declarada

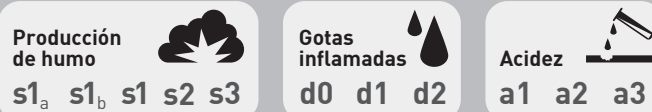
3 Verificar marcado de la prestación en cubierta

## Las clases de la CPR

La norma EN 50575 define **siete clases** para determinar la reacción al fuego:



+ Clasificaciones adicionales para clases B1<sub>ca</sub>, B2<sub>ca</sub>, C<sub>ca</sub> y D<sub>ca</sub>:



## BAJA TENSIÓN

| TIPO DE CABLE              | DENOMINACIÓN             | CLASE MÍNIMA CPR DE GENERAL CABLE |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| EXZHELLENT® Class 750 V    | H07Z1-K (AS)             | B2 <sub>ca</sub> -s1a,d1,a1*      |
| EXZHELLENT® Class TRIFACIL | H07Z1-K (AS)             | C <sub>ca</sub> -s1b,d1,a1        |
| EXZHELLENT® Class 1000 V   | RZ1-K (AS)               |                                   |
| EXZHELLENT® Class C&C      | H07Z1-R (AS)             |                                   |
| EXZHELLENT®-M Class        | RZ1MZ1-K (AS)            |                                   |
| SEGURFOC®-331 Class        | SZ1-K / RZ1-K Mica (AS+) |                                   |
| SEGURFOC® Class Alarmas    | SOZ21-K (AS+)            | E <sub>ca</sub>                   |
| EXZHELLENT® Class          | RZ1 AL (AS)              |                                   |
| EXZHELLENT® Class Solar    | H12Z22-K                 |                                   |
| GENLIS®-F Class            | H07V-K                   |                                   |
| GENLIS®-R Class            | H07V-R                   |                                   |
| ENERGY® Class              | RV-K                     | F <sub>ca</sub>                   |
| BIGGFLEX® Class            | H05VV-F                  |                                   |
| MOVILFLEX®-110 Class       | VV-F                     |                                   |
| PLASTIGRON® Class          | VV-K                     |                                   |
| ARMIGRON®-F Class          | RVFV                     |                                   |
| TENAFLEX® Class 750 V      | H07RN-F                  | F <sub>ca</sub>                   |
| TENAFLEX® Class 1000 V     | DN-F                     |                                   |
| VULCAN® Class              | DN-K                     |                                   |
| HARMOHNY® Class            | XZ1 (S)                  |                                   |
| AEROPREX® Class            | RZ                       | F <sub>ca</sub>                   |

## MEDIA TENSIÓN

| TIPO DE CABLE        | DENOMINACIÓN                                         | CLASE MÍNIMA CPR DE GENERAL CABLE |
|----------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| HERSATENE® Class     | RHZ1-OL, RH5Z1, RHZ1-20L                             | F <sub>ca</sub>                   |
| VULPREN® Class       | HEPRZ1                                               | E <sub>ca</sub>                   |
| HERSATENE®-FOC Class | RHZ1-OL (S), RHZ1-20L (S)                            |                                   |
| VULPREN®-FOC Class   | HEPRZ1 (S)                                           |                                   |
| EXZHELLENT® Class    | RHZ1-OL (AS), RH5Z1 (AS), RHZ1-20L (AS), HEPRZ1 (AS) | C <sub>ca</sub> -s1b,d2,a1        |

## DATOS

| TIPO DE CABLE                                                               | APLICACIONES                    | CLASE MÍNIMA CPR DE GENERAL CABLE |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| JETLAN® Class<br>Categorías 5e, 6, 6A, 7, U/UTP, F/UTP, U/FTP, F/FTP, S/FTP | Instalaciones generales         | D <sub>ca</sub> -s2,d2,a1         |
|                                                                             | Locales de pública concurrencia |                                   |
|                                                                             | Instalaciones exteriores        | F <sub>ca</sub>                   |

\* Excepto secciones 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> con Clase CPR C<sub>ca</sub>-s1a,d1,a1.