

EXZHELLENT® Class TRIFACIL (AS)

H07Z1-K TYPE 2 (AS)- Libre de halógenos

450/750 V



class
exZhellent **TRIFACIL**

NORMAS

CONSTRUCCIÓN

UNE-EN 50525-3-31

REACCIÓN AL FUEGO*

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

UNE-EN 50399

UNE-EN 61034-2; IEC 61034-2

UNE-EN 60754-2; IEC 60754-2

UNE-EN 60754-1; IEC 60754-1

UNE-EN 60332-3-24; IEC 60332-3-24

CLASIFICACIÓN CPR

DOP 000316

Clase **C_{ca}-s1b,d1,a1**

CONSTRUCCIÓN

1. CONDUCTOR

Cobre, clase 5 según UNE-EN 60228.

2. AISLAMIENTO

Poliolefina termoplástica libre de halógenos tipo TI7 según UNE-EN 50363-7.

APLICACIONES

Se compone de tres cables EXZHELLENT® Class 750 V (AS) de la misma sección, más hilo de mando (rojo) reunidos en un mismo haz sin cablear.

Sistema que permite introducir el conjunto dentro del tubo. Este desarrollo permite la posibilidad de poder sustituir un solo conductor con facilidad.

Especialmente indicado para ser instalado en las derivaciones individuales de viviendas y oficinas, así como en instalaciones similares.

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.prysmiangu.com/dop>

Nº DOP 000316

General Cable

A brand of

Prysmian
Group

EXZHELLENT® Class TRIFACIL (AS)

H07Z1-K TYPE 2 (AS)- Libre de halógenos

450/750 V



class
exZhellent **TRIFACIL**

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS

| Número de conductores x sección (mm ²) | Diámetro nominal exterior (mm) | Peso nominal (kg/km) | Radio mínimo de curvatura (mm) | Intensidad máx. admisible al aire 30 °C (1) (A) | Caída de tensión cos φ = 0,8 (V/A.km) |
|--|--------------------------------|----------------------|--------------------------------|---|---------------------------------------|
| 3G10+1x1,5 | 12,9 | 347 | 55 | 46 | 3,59 |
| 3G16+1x1,5 | 15,4 | 502 | 60 | 63 | 2,29 |
| 3G25+1x1,5 | 18,9 | 772 | 75 | 82 | 1,48 |
| 3G35+1x1,5 | 25,2 | 1073 | 100 | 101 | 1,09 |

(1) Instalación monofásica bajo tubo o conducto empotrado en pared de mampostería (ladrillo, hormigón, yeso...) o bajo tubo o conducto en montaje superficial.
→PVC2 con instalación tipo B1 columna 6a (3G).

Según UNE-HD 60364-5-52 e IEC 60364-5-52.

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

General Cable

A brand of

Prysmian
Group