EXZHELLENT® Class 500 V (AS)

ES05Z1-K TYPE 2 (AS) - Libre de halógenos 300/500 V

CPR
C_{ca}-s1b,d1,a1

class exZhellent

NORMAS

CONSTRUCCIÓN
UNE 211002

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 000105
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

Cables de 300/500 V unipolares flexibles para cuadros eléctricos y circuitos de control.

La serie Exzhellent® incluye los productos más deslizantes del mercado, igualando o incluso superando las propiedades que ofrece la serie de cables Genlis®.

Esto ha sido posible mediante el innovador proceso de aislamiento Speedy-Skin, que le convierte en un producto superdeslizante.

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

CERTIFICACIONES

AENOR CABLE ELÉCTRICO

ECO CABLE

* En azul ensayos de fuego válidos en la UE.

DESCÁRGATE LA DOP
(declaración de prestaciones)
https://es.prysmiangroup.com/dop

N° DoP 000105

EXZHELLENT® Class 500 V (AS)

ES05Z1-K TYPE 2 (AS) - Libre de halógenos 300/500 V

CPR

C_{ca}-s1b,d1,a1

class exZhellent

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS

Número de conductores x sección (mm²)	Diámetro nominal exterior (mm)	Peso nominal (kg/km)	Radio mínimo de curvatura (mm)	Intensidad admisible al aire (1) (A)	Caída de tensión cos Φ= 0,8 (V/A.km)
1x0,5	2,1	10	15	7,5	64,78
1x0,75	2,3	15	15	10	43,22
1x1	2,5	15	15	12	32,44

(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 de UNE-HD 60364-5-52 e IEC 60364-5-52.

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