

## NORMAS:

### CONSTRUCCIÓN

UNE 211002

### REACCIÓN AL FUEGO\*

IEC 60332-1-2 IEC 60754-2  
IEC 60332-3-24 IEC 61034-2  
IEC 60754-1



## CLASIFICACIÓN CPR:

Gama 0.5/1 mm<sup>2</sup>  
DOP 0105 Rev.002  
Clase **C<sub>ca</sub>-s1b,d1,a1**

## CONSTRUCCIÓN:

### 1. CONDUCTOR

Cobre, clase 5 según IEC 60228.

### 2. AISLAMIENTO

Poliolefina termoplástica libre de halógenos, tipo T17 según EN 50363-7.

## APLICACIONES:

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

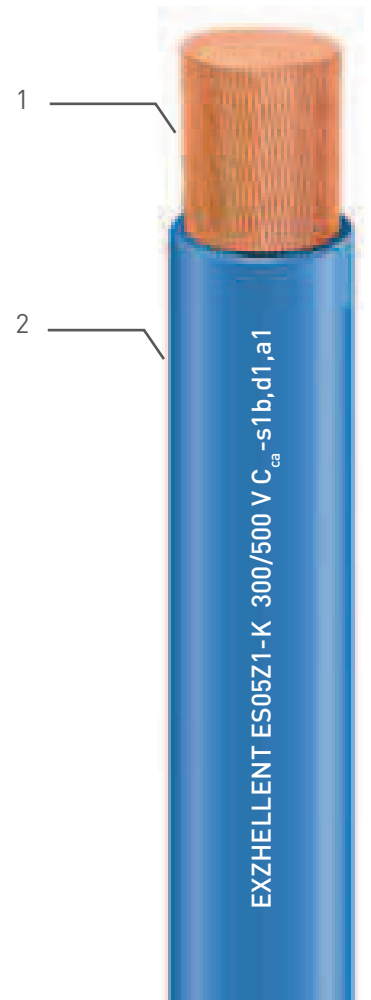
La serie Exzhellent® incluye los productos más deslizantes del mercado, igualando o incluso superando las propiedades que ofrece la serie de cables Genlis®. Esto ha sido posible mediante el innovador proceso de aislamiento Speedy-Skin, que le convierte en un producto superdeslizante.

Cables de obligada instalación en locales de pública concurrencia.

Temperatura máxima del conductor: +70 °C

Temperatura mínima de trabajo: -40 °C

\* Prestación fuera del ámbito CPR.



## CERTIFICACIONES:



**C<sub>ca</sub>-s1b,d1,a1****CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS:**

Código de General Cable	Sección (mm <sup>2</sup> )	Diámetro nominal exterior (mm)	Peso nominal (kg/km)	Radio mínimo de curvatura (mm)	Intensidad máx. admisible al aire 30 °C * (A)	Caída de tensión cos $\mu=0,8$ (V/A.km)
1S22103	1x0,5	2,1	10	15	2	64,78
1S22105	1x1	2,5	15	15	8	32,44

\* Intensidades admisibles según EN 50565-1 Tabla C.1.

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

**NORMAS:**

**CONSTRUCCIÓN**  
UNE 211002

**REACCIÓN AL FUEGO**  
IEC 60332-1-2  
IEC 60332-3-24  
IEC 60754-1  
IEC 60754-2  
IEC 61034-2



**CONSTRUCCIÓN:**

**1. CONDUCTOR**

Cobre, clase 5 según IEC 60228.

**2. AISLAMIENTO**

Polioléfina termoplástica libre de halógenos, tipo T17 según EN 50363-7.

**APLICACIONES:**

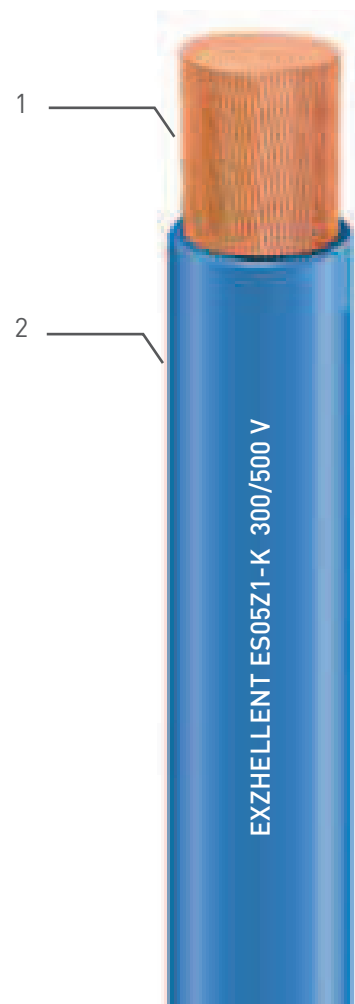
Cables de 300/500 V unipolares flexibles para cuadros eléctricos y circuitos de control.

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.

Cables de obligada instalación en locales de pública concurrencia.

Temperatura máxima del conductor: +70 °C

Temperatura mínima de trabajo: -40 °C



**CERTIFICACIONES:**



## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS:

Código de General Cable	Sección (mm <sup>2</sup> )	Diámetro nominal exterior (mm)	Peso nominal (kg/km)	Radio mínimo de curvatura (mm)	Intensidad máx. admisible al aire 30 °C * (A)	Caída de tensión cos $\mu=0,8$ (V/A.km)
1660103	1x0,5	2,1	10	15	2	64,78
1660104	1x0,75	2,3	15	15	5	43,22
1660105	1x1	2,5	15	15	8	32,44

\* Intensidades admisibles según EN 50565-1 Tabla C.1.

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