

# EXZHELLENT® 1000 V CONTROL (AS)

RZ1-K (AS)- Libre de halógenos

0.6/1 kV



C<sub>ca</sub>-s1b,d1,a1

class  
**exZhellent**

## NORMAS

### CONSTRUCCIÓN

IEC 60502-1  
UNE 21123-4

### 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 000216  
Clase C<sub>ca</sub>-s1b,d1,a1

## CONSTRUCCIÓN

### 1. CONDUCTOR

Cobre, clase 5 según UNE-EN 60228.

### 2. AISLAMIENTO

Poliétileno reticulado,  
tipo XLPE según IEC 60502-1.  
Identificación por numeración  
+ 1 conductor amarillo/verde.

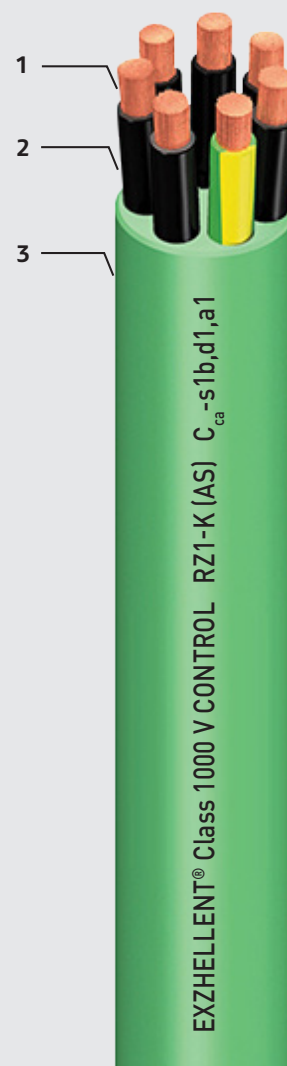
### 3. CUBIERTA EXTERIOR

Poliolefina termoplástica  
libre de halógenos,  
tipo ST8 según IEC 60502-1.

## APLICACIONES

Cable de alta seguridad  
para control y/o mando.

Temperatura máxima del conductor: +90 °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 000216

General Cable

A Brand of Prysmian Group

Prysmian  
Group

# EXZHELLENT® 1000 V CONTROL (AS)

RZ1-K (AS)- Libre de halógenos

0.6/1 kV



class  
**exZhellent**

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS

Número de conductores x sección (mm <sup>2</sup> )	Diámetro nominal exterior (mm)	Peso nominal (kg/km)	Radio mínimo de curvatura (mm)
6x1,5	12,5	225	50
6x2,5	13,8	295	55
6x4	15,4	405	155
6x6	17,0	535	70
7x1,5	12,4	230	140
7x2,5	13,7	305	55
7x4	15,3	420	65
7x6	16,9	565	70
10x1,5	15,3	325	170
10x2,5	17,0	435	70
12x1,5	15,8	355	65
12x2,5	17,5	480	70
12x4	19,7	670	80
14x1,5	16,5	395	70
14x2,5	18,4	540	75
14x4	20,7	760	85
16x1,5	17,4	440	70
16x2,5	19,4	605	80
19x1,5	18,3	495	75
19x2,5	20,4	690	85
19x4	23,1	975	95
19x6	25,8	1.345	130
27x1,5	21,6	670	90
27x2,5	24,2	935	100
27x4	27,4	1.340	140
30x1,5	22,3	725	90
30x2,5	25,0	1.020	125
37x1,5	24,0	860	240
37x2,5	26,9	1.220	135
44x1,5	27,0	1.030	165
52x1,5	28,1	1.160	145
61x1,5	30,0	1.345	300

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

**General Cable**

A Brand of Prysmian Group