

# EXZHELLENT® 1000 V CONTROL (AS)

RZ1-K (AS)- Libre de halógenos

0,6/1 kV



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

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

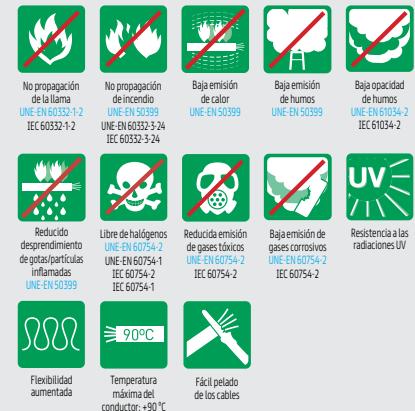
### 3. CUBIERTA EXTERIOR

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.prysmiangu.com/dop>

Nº DOP 000216

# General Cable

A brand of

**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)
6G1,5	12,5	225	50
6G2,5	13,8	295	55
6G4	15,4	405	155
6G6	17,0	535	70
7G1,5	12,4	230	140
7G2,5	13,7	305	55
7G4	15,3	420	65
7G6	16,9	565	70
10G1,5	15,3	325	170
10G2,5	17,0	435	70
12G1,5	15,8	355	65
12G2,5	17,5	480	70
12G4	19,7	670	80
14G1,5	16,5	395	70
14G2,5	18,4	540	75
14G4	20,7	760	85
16G1,5	17,4	440	70
16G2,5	19,4	605	80
19G1,5	18,3	495	75
19G2,5	20,4	690	85
19G4	23,1	975	95
19G6	25,8	1345	130
27G1,5	21,6	670	90
27G2,5	24,2	935	100
27G4	27,4	1340	140
30G1,5	22,3	725	90
30G2,5	25,0	1020	125
37G1,5	24,0	860	240
37G2,5	26,9	1220	135
44G1,5	27,0	1030	165
52G1,5	28,1	1160	145
61G1,5	30,0	1345	300

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

**General Cable**

A brand of

**Prysmian**  
Group