

# EXZHELLENT® 1000 V CONTROL (AS)

RZ1-K (AS) / FXZ1 (frrt,zh) - Isento de halogéneos

0,6/1 kV



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

class  
**exzhellent**

## NORMAS

### CONSTRUÇÃO

IEC 60502-1  
UNE 21123-4

### REAÇÃO AO FOGO\*

EN 60332-1-2; IEC 60332-1-2  
EN 50399  
EN 61034-2; IEC 61034-2  
EN 60754-2; IEC 60754-2  
EN 60754-1; IEC 60754-1  
EN 60332-3-24; IEC 60332-3-24

## CLASSIFICAÇÃO CPR

DOP 000216  
Classe C<sub>ca</sub>-s1b,d1,a1  
EN 50575

## CONSTRUÇÃO

### 1. CONDUTOR

Cobre, classe 5 de acordo com a  
EN 60228; IEC 60228.

### 2. ISOLAMENTO

Poliétileno reticulado,  
tipo XLPE de acordo com a IEC 60502-1.  
Identificação por numeração  
+ 1 condutor amarelo/verde.

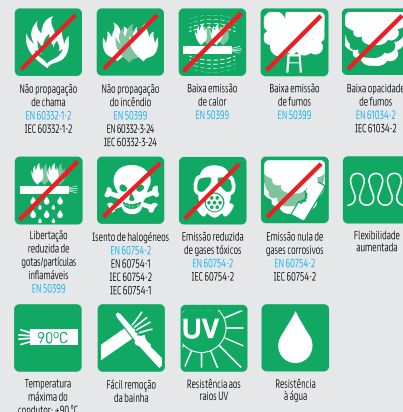
### 3. BAINHA

Polioléfina termoplástica  
isenta de halogéneos,  
tipo ST8 de acordo com a IEC 60502-1.

## APLICAÇÕES

Cabo de alta segurança  
para controle e/ou comando.

Temperatura máxima do condutor: +90 °C.  
Temperatura mínima de trabalho: -25 °C.



(\* Testes de fogo válidos na UE em azul.



DESCARREGUE A DOP  
(declaração de desempenho)  
<https://pt.prysmiangroup.com/dop>

N° DoP 000216

General Cable

# EXZHELLENT® 1000 V CONTROL (AS)

RZ1-K (AS) / FXZ1 (frt,zh) - Isento de halogéneos  
0,6/1 kV



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

class  
**exZhellent**

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E ELÉTRICAS

Número de condutores x secção (mm <sup>2</sup> )	Diâmetro exterior aproximado (mm)	Peso total aproximado (kg/km)	Raio 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	150