

# AEROPREX® Class RZ Cu

RZ Cu - Cabo para redes de distribuição aéreas  
0,6/1 kV



class  
**AEROPREX RZ**

## NORMAS

### CONSTRUÇÃO

UNE 21030-2  
UNE 21030-1

### CLASSIFICAÇÃO CPR

DOP 000081  
Classe F<sub>ca</sub>

## CONSTRUÇÃO

### 1. CONDUTOR

Cobre, classe 2 de acordo com a  
UNE-EN 60228; IEC 60228.

### 2. ISOLAMENTO

Poliétileno reticulado (XLPE).

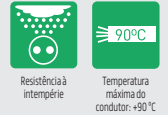
## APLICAÇÕES

Cabo para redes aéreas ou redes  
de distribuição de energia de baixa tensão  
para iluminação externa.

Instalação aérea em linhas fixas  
em fachadas ou tensionadas em postes.

Não é adequado para instalação  
diretamente enterrada.

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



Resistência à  
intempérie

Temperatura  
máxima do  
condutor: +90 °C



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

N° DoP 000081

General Cable

A Brand of Prysmian Group

# AEROPREX® Class RZ Cu

RZ Cu - Cabo para redes de distribuição aéreas

0,6/1 kV



class  
**AEROPREX RZ**

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E ELÉTRICAS

Número de condutores x secção (mm <sup>2</sup> )	Diâmetro exterior nominal (mm)	Peso nominal (kg/km)	Raio mínimo de curvatura (mm)	Intensidade máx. admissível ao ar 40°C * (A)	Queda de tensão cos Φ= 0,8 (V/A.km)
2x2,5	8,3	65	40	31	13,23
2x4	9,2	95	45	40	8,269
2x6	10,6	135	50	52	5,55
2x10	12,3	215	55	70	3,334
2x16	14,0	320	65	94	2,127
3G4	9,9	145	45	31	8,269
3G6	11,4	200	50	39	5,55
4x2,5	10,0	130	40	23	13,23
4x4	11,1	190	45	31	8,269
4x6	12,8	270	50	39	5,55
4x10	14,9	425	55	54	3,334
4x16	16,9	635	65	72	2,127
5G4	12,5	235	45	31	8,269
5G6	14,4	335	50	39	5,55
5G10	16,7	530	55	54	3,334
5G16	19,0	795	65	72	2,127

\* Intensidades admissíveis de acordo com a norma UNE 211435 Tabela A.2, cabos expostos à radiação solar.

Valores nominais sujeitos a variação em função das tolerâncias de fabrico.

**General Cable**

A Brand of Prysmian Group