

AEROPREX® Class RZ Cu

RZ Cu / XS - Cable para redes aéreas de distribución
0,6/1 kV



class
AEROPREX RZ

NORMAS

CONSTRUCCIÓN
UNE 21030-2

CLASIFICACIÓN CPR

DOP 000081
Clase **F_{ca}**

CONSTRUCCIÓN

1. CONDUCTOR
Cobre, clase 2 según UNE-EN 60228.

2. AISLAMIENTO
Poliétileno reticulado (XLPE).

APLICACIONES

Cable para redes aéreas
o de distribución de energía
de baja tensión de alumbrado exterior.

Instalación al aire en líneas posadas
en fachadas o tensadas sobre apoyos.

No apto para instalación
directamente enterrada.

Temperatura máxima del conductor: +90 °C.
Temperatura mínima de trabajo: -25 °C.



DESCÁRGATE LA DOP
(declaración de prestaciones)
<https://es.prysmiangroup.com/dop>

N° DoP 000081

General Cable

A brand of

Prysmian
Group

AEROPREX® Class RZ Cu

RZ Cu / XS - Cable para redes aéreas de distribución

0,6/1 kV



class
AEROPREX RZ

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS

Número de conductores x sección (mm ²)	Diámetro nominal exterior (mm)	Peso nominal (kg/km)	Radio mínimo de curvatura (mm)	Intensidad máx. admisible al aire 40°C *	Caída de tensión cos $\Phi = 0,8$ (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 admisibles de acuerdo con la norma UNE 211435 tabla A.2, cables expuestos a radiación solar.

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

General Cable

A brand of
Prysmian
Group