

AEROPREX® Class XS

XS - Cabo em torçada para linhas aéreas de baixa tensão
0,6/1 kV



class
AEROPREX RZ

NORMAS

CONSTRUÇÃO

DMA-C33-209/N

CLASSIFICAÇÃO CPR

DOP 1015150

Classe **F_{ca}**

EN 50575

CONSTRUÇÃO

1. CONDUTOR

Cobre Classe 2, de acordo com a norma IEC 60228.

2. ISOLAMENTO

Poliétileno reticulado, tipo XLPE.

APLICAÇÕES

Cabo para distribuição de energia de baixa tensão.

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>

Nº DoP 1015150

AEROPREX® Class XS

XS - Cabo em torçada para linhas aéreas de baixa tensão
0,6/1 kV



class
AEROPREX RZ

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E ELÉTRICAS

Número de condutores x secção (mm ²)	Diâmetro exterior aproximado (mm)	Peso total aproximado (kg/km)	Raio mínimo de curvatura (mm)	Intensidade máx. admissível ao ar a 40 °C* (A)	Queda de tensão cos $\Phi = 0,8$ (V/A.km)
2x4	8,8	91	77	41	9,405

(*) Intensidades admissíveis de corrente de acordo com a norma NP 3528 (Cabos expostos à radiação solar).

Nota: Para condições diferentes de instalação devem ser considerados fatores de correção adequados.