

AEROPREX® Class BXB

BXB – Cabo para redes de distribuição aéreas
0,6/1 kV



class
AEROPREX

NORMAS

CONSTRUÇÃO

HD 626-4B

COMPORTAMENTO FACE AO FOGO*

EN 60754-2; IEC 60754-2

EN 60754-1; IEC 60754-1

CLASSIFICAÇÃO CPR

DOP 000092

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.



DESCARREGUE A DOP

(declaração de desempenho)

<https://pt.prysmiangroup.com/dop>

Nº DoP 000092

General Cable

AEROPREX® Class BXB

BXB – Cabo para redes de distribuição aéreas
0,6/1 kV



class
AEROPREX

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 30 °C* (A)	Queda de tensão cos φ = 0,8 (V/A.km)
2x6	10,7	132	43	65	6,284
2x10	12,9	213	51	89	3,733
2x16	14,6	320	58	93	2,346
3x6	11,6	198	46	53	6,284
3x10	13,9	320	55	74	3,733
3x16	15,7	481	63	100	2,346
4x6	13,0	264	52	53	6,284
4x10	15,6	427	62	74	3,733
4x16	17,7	642	71	100	2,346

(*) De acordo com a norma HD 626-4B, Tabela B.1.

Os valores indicados não têm em consideração a ação dos raios solares.

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