

AEROPREX® Class BAXB

BAXB - 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 000093

Classe **F_{ca}**

EN 50575

CONSTRUÇÃO

1. CONDUTOR

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

2. ISOLAMENTO

Poliétileno reticulado (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 000093

AEROPREX® Class BAXB

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



class
AEROPREX

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E ELÉTRICAS

Número de condutores x secção (mm²)	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)
2x16	14,6	130	135	89	3,918
4x16	17,7	260	135	76	3,918
4x25	21,2	388	160	103	2,462
3x35+54,6+16	28,6	657	230	129	1,781
3x35+54,6+2x16	34,7	719	230	129	1,781
3x70+54,6	31,6	923	240	206	0,909
3x70+54,6+16	32,1	987	240	206	0,909
3x70+54,6+2x16	34,7	1.049	240	206	0,909
3x70+54,6+2x25	34,7	1.117	240	206	0,909
3x95+54,6	34,3	1.149	270	253	0,656
3x95+54,6+16	34,6	1.214	270	253	0,656
3x95+54,6+2x16	36,8	1.277	270	253	0,656
3x95+54,6+25+2x16	36,0	1.373	270	253	0,656

(*) 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.