

BIGGRIG® Class PLANO

05VVH2-U – Cabo standard de PVC
300/500 V



NORMAS

CONSTRUÇÃO

NP 3324

COMPORTAMENTO FACE AO FOGO*

EN 60332-1-2; IEC 60332-1-2

CLASSIFICAÇÃO CPR

DOP 000065

Clase E_{ca}

EN 50575

CONSTRUÇÃO

1. CONDUTOR

Cobre Classe 1, de acordo com a norma IEC 60228.

2. ISOLAMENTO

Policloreto de vinilo (PVC), tipo TI1, de acordo com a norma EN 50363-3.

3. BAINHA

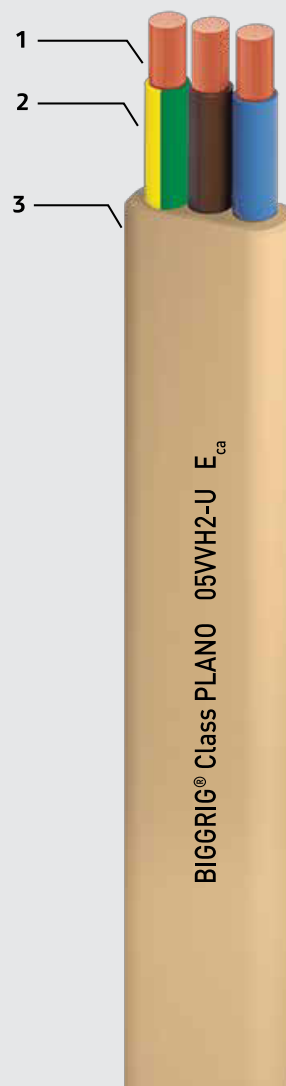
Policloreto de vinilo (PVC), tipo TM1, de acordo com a norma EN 50363-4-1.

APLICAÇÕES

Utilizado para instalações e ligações de aparelhos elétricos fixos.

Temperatura máxima do condutor: +70 °C.

Temperatura mínima de trabalho: -15 °C.



(* Testes de fogo válidos na UE em azul.



DESCARREGUE A DOP

(declaração de desempenho)

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

Nº DoP 000065

BIGGRIG® Class PLANO

05VVH2-U – Cabo standard de PVC

300/500 V



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y 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 30 °C (A)	Queda de tensão cos $\phi = 0,8$ (V/A.km)
2x1,5	2,8x5,6	62	60	19,5	23,164
2x2,5	3,4x6,8	89	70	27	14,186
3G1,5	2,8x8,4	91	80	19,5	23,164
3G2,5	3,3x9,9	136	95	27	14,186

Intensidades máximas admissíveis de acordo com a IEC 60364-5-52, ao ar a 30 °C (dois condutores carregados).

- Tabela B.52.2: Instalação tipo C (2x, 3G monofásica).

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