

MOVILFLEX®-110 Class

VV-F – PVC

300/500 V



movilflex^{class}

NORMAS

CONSTRUÇÃO

EN 50525-2-51

REAÇÃO AO FOGO*

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

CLASSIFICAÇÃO CPR

DOP 000098

Classe **E_{ca}**

EN 50575

CONSTRUÇÃO

1. CONDUTOR

Cobre, classe 5 de acordo com a EN 60228; IEC 60228.

2. ISOLAMENTO

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

3. BAINHA

Policloreto de vinilo acrílico (PVC flexível), tipo TM5 de acordo com a EN 50363-4-1.

APLICAÇÕES

Os cabos MovilFlex®-110 são flexíveis e resistentes aos óleos minerais e estão especialmente concebidos para alimentação de equipamentos em instalação fixa.

Uso interior e ao ar livre para alimentação de todos os tipos de aparelhos industriais, agrícolas e domésticos que requeiram esforços mecânicos médios.

Temperatura máxima do condutor: +70 °C.



(*) Testes de fogo válidos na UE em azul.



DESCARREGUE A DOP

(declaração de desempenho)

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

N° DoP 000098

General Cable

MOVILFLEX®-110 Class

VV-F – PVC

300/500 V



movilflex^{class}

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)
2x1	6,5	65	40
3x1	6,9	80	45
4x1	7,5	95	45
5x1	8,5	120	55