

ARMIGRON®-F CONTROL

RVFV / XAV - PVC

0,6/1 kV



class
ARMIGRON

NORMAS

CONSTRUÇÃO

UNE 21123-2
IEC 60502-1

REAÇÃO AO FOGO*

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

CLASSIFICAÇÃO CPR

DOP 000073

Classe **E_{ca}**
EN 50575

CONSTRUÇÃO

1. CONDUTOR

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

2. ISOLAMENTO

Poliétileno reticulado, tipo XLPE, de acordo com a norma IEC 60502-1.

3. BAINHA INTERIOR

Policloreto de vinilo (PVC).

4. ARMADURA

Fita de aço.

5. BAINHA EXTERIOR

Policloreto de vinilo (PVC), tipo ST2, de acordo com a norma IEC 60502-1.

APLICAÇÕES

Cabos armados com fita de aço para distribuição de energia de baixa tensão. Elevada proteção mecânica e contra roedores.

Temperatura máxima do condutor: +90 °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>

N° DoP 000073

General Cable

ARMIGRON®-F CONTROL

RVFV / XAV - PVC

0,6/1 kV



ARMIGRON

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)	Queda de tensão cos $\phi = 0,8$ (V/A.km)
6x1,5	14,5	345	145	24,686
6x2,5	15,5	425	155	15,118
7x1,5	14,5	355	145	24,686
7x2,5	15,5	440	155	15,118
10x1,5	17,5	475	175	24,686
10x2,5	19,0	595	190	15,118
12x1,5	18,0	510	180	24,686
12x2,5	19,5	650	195	15,118
14x1,5	18,5	555	185	24,686
14x2,5	20,0	715	200	15,118
16x1,5	19,5	610	195	24,686
16x2,5	21,0	790	210	15,118
19x1,5	20,0	675	200	24,686
19x2,5	22,0	885	220	15,118
24x1,5	23,5	855	235	24,686
24x2,5	25,5	1.115	260	15,118
30x1,5	24,5	1.100	245	24,686
30x2,5	27,0	1.135	270	15,118
37x1,5	26,0	1.130	260	24,686
37x2,5	29,0	1.525	290	15,118