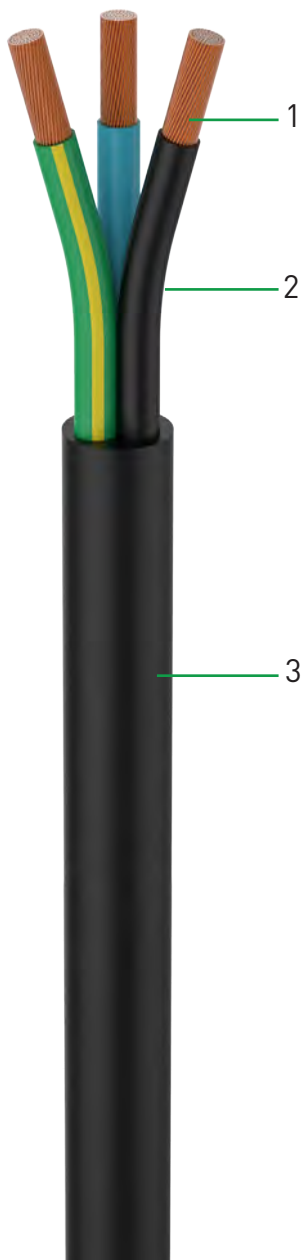


CABO FLEXÍVEL PP 500 V



Aplicação:

Os Cabos Flexíveis PP 500 V são recomendados para instalações de aparelhos elétricos portáteis e eletrodomésticos em geral.

Construção:

1. Condutor: Cobre nu, têmpera mole, encordoamento flexível classe 5.
2. Isolação: Composto termoplástico à base de policloreto de vinila (PVC), para temperatura de operação em regime permanente até 70 °C no condutor, sobrecarga 100 °C e curto-circuito 160 °C.
3. Cobertura: Composto termoplástico à base de policloreto de vinila (PVC) na cor preta. Características de não propagação de chama conforme NBRNM-IEC60332-1 (ensaio de bico de Bunsen).

Identificação:

2 condutores: preto e azul-claro.

3 condutores: preto, azul-claro e verde amarelo.

4 condutores: preto, marrom, azul-claro e verde amarelo.

Gravação (exemplo):

(LOGOTIPO DO INMETRO) 009031/2014 TÜV RHEILAND OCP-0004
GENERAL CABLE/50 CABO PP CU PVC/D PVC ST5 2 X 2.50 MM2
300/500V BRASIL 247 NM 53 C5 NBR NM 247-5

Norma de Fabricação:

NBR 247-5 - Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 /750V, inclusive.

Características Técnicas:



Temperatura de serviço



Livre de chumbo



Alta flexibilidade

CABO FLEXÍVEL PP 500 V

DADOS CONSTRUTIVOS

Número de Condutores	Seção Nominal Condutor mm ²	Diâmetro Nominal Condutor mm	Espessura Nominal Isolação mm	Espessura Nominal Cobertura mm	Diâmetro Externo Máximo mm	Peso Líquido Nominal kg/km	Acondicionamento Bobina (B) Rolo (R) m	Código do Produto
Cobre								
2	1	1,23	0,6	0,8	6,46	62	R.100 ou B.1000	32687.002.373
2	1,5	1,52	0,7	0,8	7,44	89	R.100 ou B.500	32687.002.375
2	2,5	1,94	0,8	1,0	9,08	127	R.100 ou B.500	32687.002.377
2	4	2,40	0,8	1,1	10,20	230	B.500	32687.002.380
2	6	2,94	0,8	1,3	11,68	302	B.500	32687.002.382
3	1	1,23	0,6	0,8	6,85	73	R.100 ou B.1000	32687.003.373
3	1,5	1,52	0,7	0,9	8,11	109	R.100 ou B.500	32687.003.375
3	2,5	1,94	0,8	1,1	9,85	156	R.100 ou B.500	32687.003.377
3	4	2,40	0,8	1,2	11,04	281	B.500	32687.003.380
3	6	2,94	0,8	1,4	12,61	374	B.500	32687.003.382
4	1	1,23	0,6	0,9	7,68	91	R.100 ou B.1000	32687.004.373
4	1,5	1,52	0,7	1,0	9,07	139	R.100 ou B.500	32687.004.375
4	2,5	1,94	0,8	1,1	10,77	193	R.100 ou B.500	32687.004.377
4	4	2,40	0,8	1,3	12,28	348	B.500	32687.004.380
4	6	2,94	0,8	1,4	13,79	473	B.500	32687.004.382

