

Ligação de equipamentos



Construção:

> CONDUTOR

(1) Metal: fios de cobre nu, têmpera mole.
Encordoamento: classe 5 (extraflexível).

> ISOLAÇÃO

(2) Composto termoplástico de PVC flexível.

Aplicações:

> Os CORDÕES PLASTIFLEX, tanto na versão torcida quanto paralela, são recomendados para ligações de pequenos aparelhos eletrodomésticos portáteis e aparelhos de iluminação como abajures, pendentes, lustres, etc.

Características:

> Os cordões Plastiflex são isolados em PVC/F especialmente desenvolvido pela Prysmian. Com condutor flexível de cobre eletrolítico, classe 5 de encordoamento, os cordões Plastiflex são facilmente instalados, garantindo maior segurança a instalação.



°C +60 - 5



r min = 6D



AG2



Bom



AD5



Bom



NC



Extraflexível



Sistema
Qualidade



NBR 13249



Máxima
durabilidade

MANEIRAS DE INSTALAR RECOMENDADAS



Ligação de
equipamentos

Ligação de equipamentos

Identificação:

- > Isolação branca (outras cores sob consulta); Os cordões tipo Paralelo apresentam um friso em um dos condutores para identificação de fase.

Temperaturas máximas do condutor:

- > 70°C em serviço contínuo, 100°C em sobrecarga e 160°C em curto-circuito.

Normas aplicáveis:

- > **NBR 13249**
Cabos e cordões flexíveis para tensões até 750V — especificação;
- > **NBR NM 280**
Condutores de cabos isolados - IEC 60228 MOD.

DADOS CONSTRUTIVOS

CORDÕES PLASTIFLEX 300/300V

número condutor x seção nominal (mm ²)	diâmetro nominal do condutor (mm)	espessura nominal da isolação (mm)	dimensão externa nominal (mm)	peso líquido nominal (kg/km)	acondicionamento	
					rolo (m)	carretel (m)

CORDÃO PLASTIFLEX PARALELO 300/300V

2 x 1	1,3	0,8	2,9 x 5,9	32	100	550
2 x 1,5	1,5	0,8	3,2 x 6,4	41	100	500
2 x 2,5	1,9	0,8	3,6 x 7,3	61	100	350
2 x 4	2,4	0,8	4,2 x 8,4	90	100	—

CORDÃO PLASTIFLEX TORCIDO 300/300V

2 x 1	1,3	0,8	5,8	32	100	450
2 x 1,5	1,5	0,8	6,3	41	100	350
2 x 2,5	1,9	0,8	7,2	62	100	—
2 x 4	2,4	0,8	8,3	90	100	—

A Prysmian reserva-se ao direito de modificar sem aviso prévio as características técnicas, pesos e dimensões apresentadas neste catálogo, sempre respeitando os valores previstos nas normas citadas. A Prysmian não se responsabiliza por danos pessoais ou materiais decorrentes do uso inadequado e/ou negligente das informações contidas neste catálogo.