

Ligação de equipamentos

Cordões Plastiflex 300/300V



Construção:

- (1) CONDUTOR
Metal: fios de cobre nu, têmpera mole.
Encordoamento: extraflexível (classe 5).
- (2) ISOLAÇÃO
Composto termoplástico de PVC flexível.

Aplicações:

Os CORDÕES PLASTIFLEX, são recomendados para ligações de pequenos aparelhos eletrodomésticos portáteis e aparelhos de iluminação como abajures, abajures, pendentos, lustres, etc.

Características:

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

Temperatura ambiente



°C + 60 - 5

Raio de curvatura



r min = 6D

Choques mecânicos



AG2

Resistência raios solares



Bom

Presença de água



AD5

Agentes químicos



Bom

Comportamento ao fogo



NC

Flexibilidade



Extraflexível (classe 5)

Metais pesados



Sem chumbo

Sistema de gestão



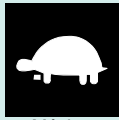
Sistema Qualidade

Certificação



NBR 13249

Durabilidade



Máxima durabilidade

MANEIRAS DE INSTALAR RECOMENDADAS



Ligação de equipamentos portáteis

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:

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

Parte 5: Cabos flexíveis (cordões) (IEC 60227-5, MOD)

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	33	100	550
2 x 1,5	1,5	0,8	3,1 x 6,3	41	100	500
2 x 2,5	1,9	0,8	3,5 x 7,1	60	100	350
2 x 4	2,4	0,8	4,0 x 8,1	88	100	—

A Prysmian reserva-se o 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.