

## Tabelas Técnicas

Duto Flexível			Características		
Código	DN Ø (mm)	DN Ø (pól)	d (mm)	D (mm)	Compr. Rolo
PEADE1S	31S	1 1/4"	31,2	38,2	50 m
PEADE1S	38	1 1/2"	38,0	47,0	50 m
PEADE1S	50S	2"	50,0	57,0	50 m
PEADE1S	100	4"	100,0	107,0	25 m

**Construção:** Tubo corrugado de polietileno de alta densidade (PEAD), com aditivo retardante a chama.

**Aplicação:** Para passagem de fios subterrâneos, iluminação pública, etc. Disponível tampa, arame guia e fita plástica de advertência.

**Cores:** preta, cinza ou amarela.

Corrugado Técnico			Características		
Código	DN Ø (mm)	DN Ø (pól)	d (mm)	D (mm)	Compr. Rolo
<b>Sem corte</b>					
PAM6-A1S	10	3/8"	9,9	13,0	100 m
PAM6-A1S	11S	11	11,5	15,2	100 m
PAM6-A1S	12S	-	12,4	17,2	100 m
PAM6-A1S	14	1/2"	14,2	18,5	100 m
PAM6-A1S	17	5/8"	16,5	21,0	100 m
PAM6-A1S	19	3/4"	19,3	24,3	100 m
PAM6-A1S	23	-	23,2	28,3	100 m
PAM6-A1S	31S	1 1/4"	31,2	38,2	50 m
PAM6-A1S	38	1 1/2"	38,0	47,0	50 m
<b>Com corte</b>					
PAM6-A1C	10	3/8"	9,9	13,0	100 m
PAM6-A1C	11S	11	11,5	15,2	100 m
PAM6-A1C	12S	1/2" S	12,4	17,2	100 m
PAM6-A1C	14	1/2"	14,2	18,5	100 m
PAM6-A1C	17	5/8"	16,5	21,0	100 m
PAM6-A1C	19	3/4"	19,3	24,3	100 m
PAM6-A1C	23	1"	23,2	28,3	100 m
PAM6-A1C	31S	1 1/4"	31,2	38,2	50 m
PAM6-A1C	38	1 1/2"	38,0	47,0	50 m

**Construção:** Tubo corrugado em nylon (PA), polietileno (PE). Todos com aditivo retardante a chama, com ou sem corte longitudinal.

**Aplicação:** Para cablagem e chicanes elétricos utilizados na indústria automotiva, naval, bélica, informática, etc.

**Cores:** preto ou cinza.



Corrugado Padrão			Características		
Código	DN Ø (mm)	DN Ø (pól)	d (mm)	D (mm)	Compr. Rolo
PEAD-P1S	10	3/8"	9,9	13,0	100 m
PEAD-P1S	11S	11	11,5	15,2	100 m
PEAD-P1S	12S	-	12,4	17,2	100 m
PEAD-P1S	14	1/2"	14,2	18,5	100 m
PEAD-P1S	17	5/8"	16,5	21,0	100 m
PEAD-P1S	19	3/4"	19,3	24,3	100 m
PEAD-P1S	23	-	23,2	28,3	100 m
PEAD-P1S	31S	1 1/4"	31,2	38,2	50 m
PEAD-P1S	38	1 1/2"	38,0	47,0	50 m
PEAD-P1S	50S	2"	50,0	57,0	50 m
PEAD-P1S	100	4"	100,0	107,0	25 m

**Construção:** Tubo corrugado em polietileno de alta densidade (PEAD).

**Aplicação:** Para uso geral.

**Cores:** preta, cinza ou amarela.

Duto Dreno			Características		
Código	DN Ø (mm)	DN Ø (pól)	d (mm)	D (mm)	Compr. Rolo
PEAD-D1S	100	4"	100,0	107,0	25 m

**Construção:** Tubo corrugado em polietileno de alta densidade (PEAD), furado.

**Aplicação:** Para drenagem agrícola, aterros, rodovias, valas de absorção, etc.

**Cores:** preta, cinza ou amarela.

Tubo Piscina			Características		
Código	DN Ø (mm)	DN Ø (pól)	d (mm)	D (mm)	Compr. Rolo
PEBD-F5S	38	1 1/2"	38,0	47,0	50 m

**Construção:** Tubo corrugado em polietileno de baixa densidade (PEBD), com aditivos resistentes a raios.

**Aplicação:** Especialmente desenvolvido para limpeza de piscina. Flutuante, não necessita boia.

**Cores:** preta, cinza ou amarela.



# KAPERFLEX®

Uma marca registrada Indusmack®

Kaperflex Plásticos do Brasil Ltda.  
 Av. Central, 640 • Chácara Reunidas  
 12238-430 • São José dos Campos - SP  
 PABX (12) 3933-9022 • vendas@indusmack.com

## TUBOS FLEXÍVEIS CORRUGADOS

# KAPERFLEX®



## TECNOLOGIA E INOVAÇÃO EM CORRUGADOS



- Flexibilidade
- Baixo Peso
- Grande resistência às intempéries e ao fogo
- Alta resistência e proteção mecânica
- Economia

# Tubos Corrugados Kaperflex®

Os tubos corrugados Kaperflex® têm sua aplicação dirigida principalmente para a indústria automobilística, elétrica, drenagem, piscina, linha branca, etc. Estes produtos podem conter aditivos retardantes a chama e resistência ao ultravioleta.

## Utilização

Tubos flexíveis para instalações elétricas ou transporte de fluidos utilizados nos setores:



- Automobilísticos
  - Construção Civil
  - Eletrônica
  - Drenagem
  - Iluminação Pública
- Maquinários e Painéis Elétricos
  - Naval
  - Informática
  - Linha Branca
- Linha Médica
  - Aplicações Especiais
  - Irrigação
  - Telefonia e Telecomunicações

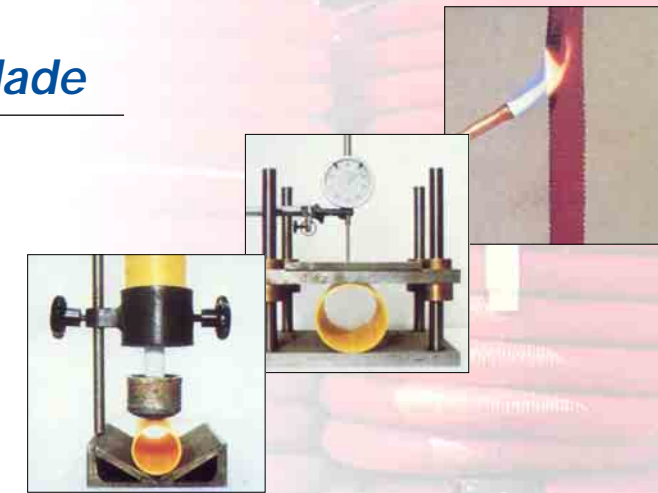


## Apresentação

Os tubos Kaperflex® podem ser fornecidos com corte longitudinal ou sem corte, para facilitar a introdução dos fios e cabos elétricos. Sua composição favorece o manuseio pela leveza e flexibilidade.

## Testes e Garantia de Qualidade

Os tubos corrugados Kaperflex® atendem os requisitos técnicos dimensionais nacionais e internacionais. Utilizando-se matérias-primas apropriadas e um rígido controle de qualidade no processo de fabricação, certificado pelo ISO 9001, 2000, os tubos corrugados Kaperflex® atendem a todas as normas especificadas de utilização.

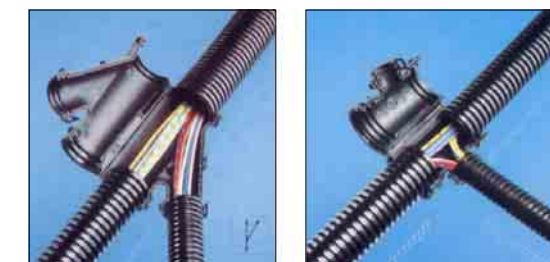


## Terminais e Conexões

Disponibilidade de tampões e emendas



Especificações	
DN Ø (mm)	DN Ø (pol)
30	1 1/4"
-	1 1/2"
50	2"
75	3"
100	4"



## Materiais

Os tubos corrugados Kaperflex® são fabricados com diversas matérias-primas, adicionadas com aditivo auto extingüível. Isto reduz consideravelmente a flamabilidade do tubo protetor do cabo elétrico. Normalmente são utilizados os seguintes termoplásticos:

- PA - poliamida 6 (-40° C a 120° C)
- PEBD - polietileno de baixa densidade (-40°C a 70°C)
- PEAD - polietileno de alta densidade (-40°C a 70°C)
- PP - polipropileno (-20°C a 95°C)

Obs.: Outros materiais sob especificação.

