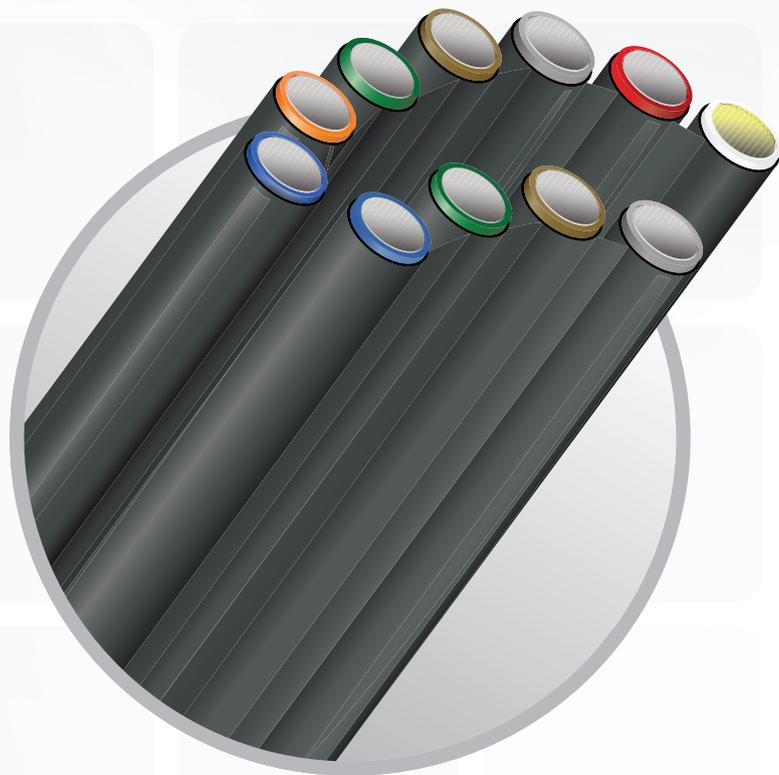


» FUTUREPATH® FLEX



CARACTERÍSTICAS:

- Microdutos conectados por uma camada de PEAD em formato reto. Configurações: 4 vias ou 7 vias.
- Pode ser colocado na vertical e na horizontal e enrolado em formato redondo, demonstrando a versatilidade do PEAD.
- Ideal para minivalas e microvalas, seu processo de instalação é menos destrutivo, além de ser mais rápido e barato.
- A instalação não requer nenhuma ferramenta ou equipamento diferente dos usados em uma instalação normal de microduto.
- Múltiplos dutos posicionados para seu crescimento futuro.

APLICAÇÃO

Diretamente enterrado em microvalas e minivalas, diretamente instalado.

CORES

Escolha a cor do microduto.



CARACTERÍSTICAS

GRAVAÇÃO

Marcações de metragem e gravações personalizadas para cada cliente.

SILICORE®

Proporciona uma lubrificação permanente, reduzindo drasticamente o atrito interno e proporcionando maior qualidade na instalação dos cabos em seu interior.

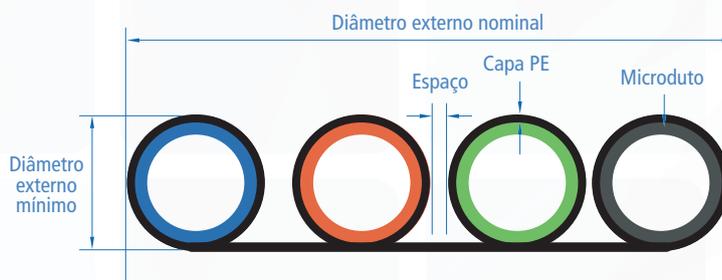
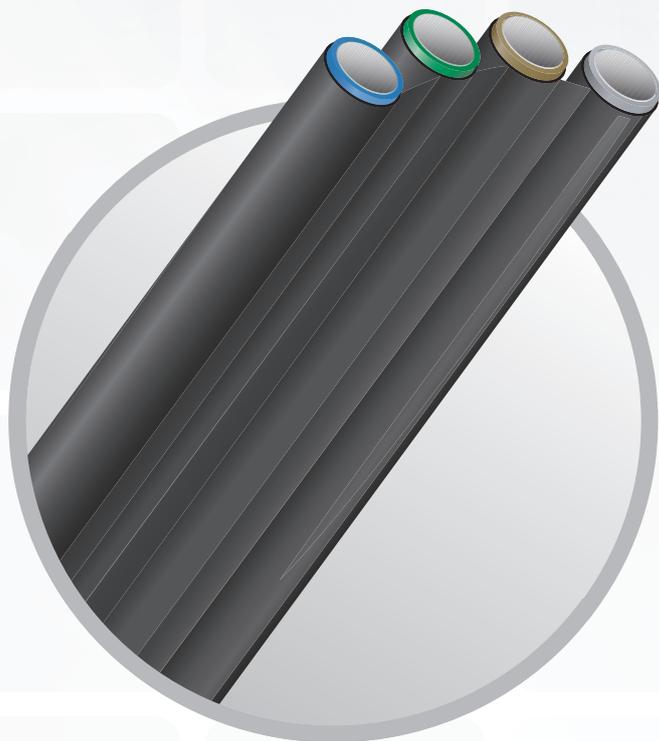
MATERIAL

PEAD 100% virgem.

RANHURAS INTERNAS

Colaboram para diminuir o coeficiente de atrito. Somadas ao Silicore®, proporcionam a melhor performance possível.

» FUTUREPATH® FLEX 4 VIAS

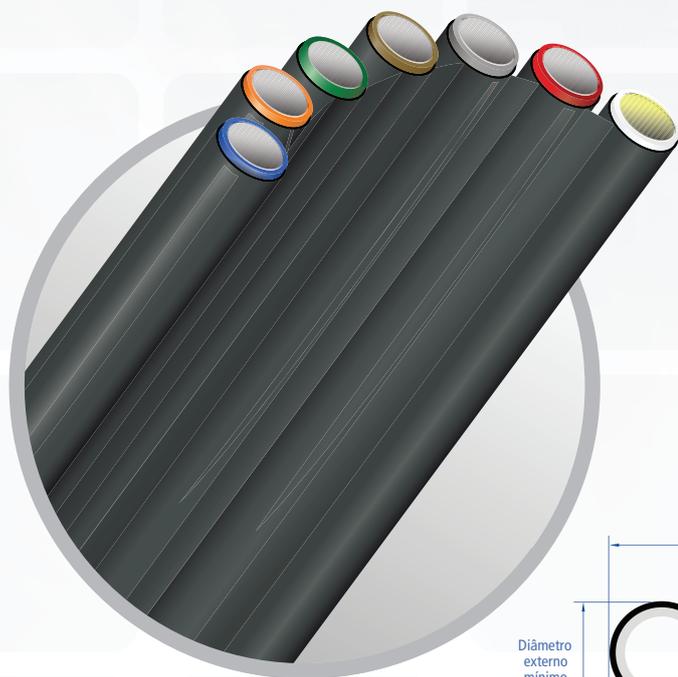


MICRODUTO	QUANTIDADE DE FIBRA	DIÂMETRO DO MICROCABO (mm)
7 x 3,5	12	1,75 – 2,625
12 x 10	144	5 – 7,5
14 x 10	144	5 – 7,5
16 x 13	288	6,5 – 9,75
18 x 14	288	7 – 10,5

TAMANHOS DISPONÍVEIS

TAMANHO DO MICRODUTO (mm)	APLICAÇÃO DE/DI	DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (mm)	DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO (mm)	ESPESSURA DA CAPA (MM)	PESO (g/m)	RAIO DE CURVATURA SUPORTADO (mm)	RAIO DE CURVATURA NÃO SUPORTADO (mm)	FORÇA DE TRAÇÃO SEGURA (kg)
7 X 3,5	DI/DE	40	8,5	0,75	203	70	140	160
12 X 10	DI	60	13,5	0,75	282	120	240	192
14 X 10	DI/DE	68	15,5	0,75	465	140	280	452
16 X 13	DI	76	17,5	0,75	460	160	320	388
18 X 14	DI/DE	84	19,5	0,75	610	180	360	584

» FUTUREPATH® FLEX 7 VIAS



MICRODUTO	QUANTIDADE DE FIBRA	DIÂMETRO DO MICRODUTO (mm)
7 x 3,5	12	1,75 – 2,625
12 x 10	144	5 – 7,5
14 x 10	144	5 – 7,5
16 x 13	288	6,5 – 9,75
18 x 14	288	7 – 10,5

TAMANHOS DISPONÍVEIS

TAMANHO DO MICRODUTO (mm)	APLICAÇÃO DE/DI	DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (mm)	DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO (mm)	ESPESSURA DA CAPA (MM)	PESO (g/m)	RAIO DE CURVATURA SUPORTADO (mm)	RAIO DE CURVATURA NÃO SUPORTADO (mm)	FORÇA DE TRACÃO SEGURA (kg)
7 X 3,5	DI/DE	72	8,5	0,75	360	70	140	280
12 X 10	DI	107	13,5	0,75	501	120	240	336
14 X 10	DI/DE	121	15,5	0,75	822	140	280	791
16 X 13	DI	135	17,5	0,75	815	160	320	679
18 X 14	DI/DE	149	19,5	0,75	1077	180	360	1022