

O Canoduto flexível corrugado é fabricado em PEAD (Polietileno de Alta Densidade). Sua finalidade é a proteção de cabos de energia e telecomunicação em instalações subterrâneas.

CARACTERÍSTICAS



- Seu material é resistente a compressão, impactos a abrasão ao intemperismo e ao ataque de agentes químicos tão constantes no solo.
- Por serem corrugados internamente, diminuem em demais o atrito cabo x duto, resultando na metade se comparado ao sistema liso, ou seja, facilitando assim o puxamento de cabos por mais variados e pesados que sejam.
- Fornecidos com guia, o que facilita o puxamento dos cabos.
- Possui um ótimo radio de curvatura.

APLICAÇÕES



Aeroportos	Condomínios	Ferrovias	Hipermercados
Indústrias	Iluminação Pública	Portos	Rede Elétrica
Rodovias	Shopping Centers	Sinal. de Estradas	Sinalização Urbana

Diâmetro (Pol)	Diâmetro Ext.(mm)	Diâmetro Int.(mm)	Compr. Linear(m)	Classe de Rigidez(Pa)	Força Deformação (N)	Raio de Curvatura(mm)		Volume Rolo (m³)
						Min.	Máx	
1.¼"	43	32	100	13998,48	464,84	32	75	0,285
1.½"	50	39	100	11139,67	473,18	50	60	0,460
2"	64	51	100	9997,13	524,16	40	65	0,568
3"	90	75	50	7390,69	624,70	90	140	0,665
4"	100	90	50	680,73	654,87	78	136	0,072
4"	114	100	50	5812,30	686,00	65	130	0,889
5"	154,86	125,95	50	4964,00	712,00	70	120	1,411

ACESSÓRIOS

- A Luva de conexão em seu interior possui um encosto de fixação central a ser acoplada às estrias dos lances do duto.
- O Tampão é utilizado para fechar o duto isolando-o contra a entrada de água e insetos.
- A Fita de Advertência de aviso perigo, cabos de alta, média e baixa tensão.

