

ORGANIZADORES DE CABOS SPIRAL TUBE



INFORMAÇÕES GERAIS

- 1. DESCRIÇÃO:** O Organizador de Cabos Spiral Tube é um sistema versátil de organização que, em função da sua flexibilidade, garante uma perfeita acomodação do cabo, possibilitando também realizar a identificação dos cabos de redes de telecomunicações, por operadora, mediante a cor especificada pelo cliente.

Características:

- O Organizador de Cabos Spiral Tube pode ser fornecido com diâmetros externos de $\frac{1}{4}$ ", $\frac{1}{2}$ ", $\frac{3}{4}$ " e 1", nas cores cinza, preta, amarela, azul, laranja, vermelha, constituído de polietileno, com grau de flamabilidade UL94HB. Sob encomenda pode ser fornecido com proteção antichama, grau de flamabilidade auto extingüível UL94HB ou com proteção UV, com grau de flamabilidade UL94HB.
- 2. APLICAÇÃO:** Os Organizadores de Cabos Spiral Tube são utilizados para auxiliar na identificação de cabos ópticos, de cada operadora/cliente, instalados na rede aérea, na saída dos cabos de Conjuntos de Emenda ópticas ou Caixa Terminal Óptica e na rede subterrânea.
Os Organizadores de cabos Spiral Tube também podem ser utilizados na acomodação de cabos internos.
 - 3. MATERIAL:** Os Organizadores de Cabos Spiral Tube são constituídos de polietileno, com grau de flamabilidade UL94HB. Sob encomenda pode ser fornecido com proteção antichama com grau de flamabilidade auto extingüível UL94HB ou com proteção UV, com grau de flamabilidade UL94HB.
 - 4. ACABAMENTO:** O produto tem um bom acabamento, com superfície contínua, lisa e uniforme e isenta de imperfeições.
 - 5. MARCAÇÃO:** O Organizador de Cabos Spiral Tube recebe gravação, de forma legível e indelével, contendo o nome ou marca do fabricante, a medida do diâmetro de aplicação do mesmo e o lote de fabricação.
 - 6. EMBALAGEM:** Os Organizadores de Cabos Spiral Tube são fornecidos em rolos, podendo conter 50,00 ou 100 metros.

7. REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- 7.1.** O polímero que constitui o Spiral Tube está isento de tensões residuais, garantindo sua resistência evitando a degradação ou a deformação no seu ambiente de aplicação, garantindo assim o desempenho do mesmo durante sua vida útil;
- 7.2.** O polímero que constitui o Spiral Tube é protegido contra a propagação de chama, com grau de classificação UL94HB;
- 7.3.** O polímero que compõe o Spiral Tube com proteção UV recebe aditivos de negro de fumo e antioxidante em quantidades adequadas para resistir aos raios ultravioletas e ao intemperismo durante sua vida útil.

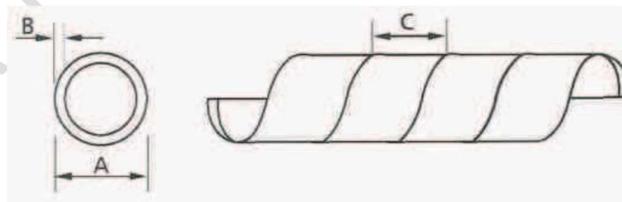
8. REQUISITOS FUNCIONAIS:

- 8.1.** Os Organizadores de Cabos Spiral Tube foram submetidos a ensaios ambientais de Resistência ao Intemperismo e Resistência à Propagação de Chama, atendendo os requisitos especificados.

9. REFERÊNCIA: ETP DPR-008 de Organizadores de Cabos Spiral Tube.

Anexo I: Designação e Dimensional

BITOLA (pol)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø APLICÁVEL (mm)	CORES
1/4	6,4	0,9	8,2	5,0 a 25	CINZA CLARO, CINZA ESCURO, AZUL CLARO, AZUL ESCURO, VERDE CLARO, VERDE ESCURO, AMARELO, VERMELHO e LARANJA
1/2	12	1,1	15,6	9,5 a 101	
3/4	20	1,5	19	17,5 a 150	
1	25	2	25	23,0 a 200	



Nota: Os Organizadores de Cabos Spiral Tube podem ser fornecidos com as seguintes proteções:

- Com grau de flamabilidade UL94HB;
- Com grau de flamabilidade UL94HB e UV;
- Com grau de flamabilidade UL94HB antichama;
- Com grau de flamabilidade UL94HB, UV e antichama.