

## KIT DE DERIVAÇÃO PARA CONJUNTOS DE EMENDAS ÓPTICAS CEO/CEO-II DPR

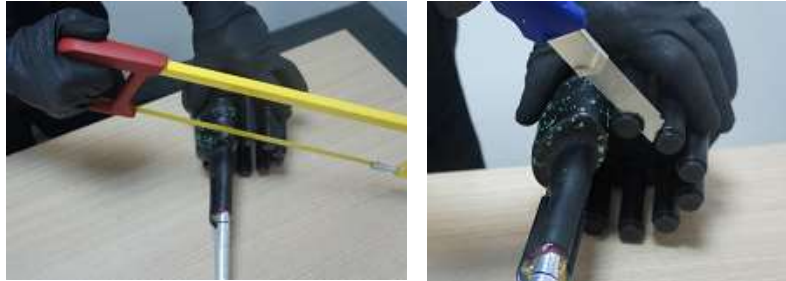


### INFORMAÇÕES GERAIS

- 1. DESCRIÇÃO:** O Kit de Derivação é composto pelos seguintes componentes: 1 (um) tubo termocontrátil para cabos com intervalo de diâmetro de 6 mm a 14,5 mm, 1 (um) tubo de transporte de fibras, com dimensões de 3,2 mm x 4,2 mm x 400 mm, 1 (uma) chapa para retenção do elemento de tração, 1 (um) parafuso M5 x 10 para fixação da chapa de retenção, 1 (uma) fita adesiva de alumínio, 2 (duas) abraçadeiras plásticas T-18R de cor natural, 1 (uma) fita de auto fusão com dimensões de 9,5 mm x 30 mm, 1 (uma) tira de lixa, 1 (um) conjunto de identificação numérica, 1 (um) conjunto de identificação de derivação e 2 (dois) sachês com lenço TNT embebido em álcool isopropílico 70%.
- 2. APLICAÇÃO:** O Kit de Derivação é utilizado nas entradas circulares para derivação de cabos e drop ópticos nos Conjuntos de Emenda Óptica CEO/CEO-II DPR. O Kit de derivação possibilita a vedação do cabo ou drop óptico derivado, com intervalo de diâmetro entre 6 mm a 14,5 mm, nas portas circulares.
- 3. MATERIAL:** Os tubos termocontráteis são constituídos de polietileno de alta densidade, preto reticulado que se contrai sob a ação de calor. Na parte externa do tubo é aplicada tinta termocromática e, quando conveniente aquecida, muda sua tonalidade original. Na parte interna do tubo é aplicado adesivo termoplástico, distribuído uniformemente, que permite sua aderência à capa do cabo.
- 4. ACABAMENTO:** Os tubos termocontráteis estão isentos de furos, rachaduras ou outras imperfeições. Os componentes metálicos estão isentos de corrosão e livres de depósito de qualquer outro material.
- 5. MARCAÇÃO:** Os tubos termocontráteis apresentam, em seu corpo, marcação do intervalo de diâmetro de aplicação e uma seta indicativa do sentido de aplicação.
- 6. EMBALAGEM:** Os componentes dos Kits de Derivação para Conjuntos CEO/CEO-II DPR são embalados individualmente em saco plástico transparente e lacrado, de modo a preservar as características originais do produto.

## 7. MANUAL DE INSTRUÇÃO:

7.1. Utilize um arco de serra e finalize com um estilete para cortar o lacre de vedação da porta de derivação;



7.2. Para facilitar a adesão do tubo termocontrátil, lixe a porta de derivação e as áreas do cabo, conforme demonstrado nas fotos abaixo. Utilize o lenço umedecido com álcool isopropílico para limpeza das áreas de colocação do tubo termocontrátil;



7.3. Introduza o tubo termocontrátil até encostar-se à base do conjunto e marque o cabo no final do tubo;



- 7.4.** Enrole a fita de alumínio de proteção à chama em volta do cabo, deixando 30 mm para dentro do tubo termocontrátil (verificar marcação azul na fita de alumínio);



- 7.5.** Aqueça o tubo termocontrátil a partir da base para baixo, retraíndo-o de forma uniforme, em toda a superfície do tubo;



- 7.6.** Mantendo o cabo na posição, aqueça o tubo termocontrátil até a tinta verde cromática desaparecer completamente e a cola estar visível no final do tubo.



## 8. REQUISITOS FUNCIONAIS:

**8.1.** Os Acessórios para o Conjunto de Emenda Óptica DPR foram submetidos a todos os ensaios ambientais, químico, físicos e mecânico previstos em normas ABNT e nos Requisitos Técnicos para Certificação de Produtos Categoria III estabelecidos pela Anatel;

**8.2.** Os Conjuntos de Emenda Óptica DPR obtiveram Certificação Anatel com validade indeterminada.

**9. REFERÊNCIA:** ETP DPR-078 de Kit de Derivação para Conjuntos de Emendas Ópticas CEO/CEO-II DPR.

### Anexo I: Designação e Dimensional

ACESSÓRIOS PARA KIT DERIVAÇÃO CEO/CEO-II DPR			
TIPO	COMPONENTES	QUANT.	FAIXA DE APLICAÇÃO (mm)
Kit de Derivação CEO/CEO-II	Tubo Termocontrátil 28/6	1	6,0 a 14,5
	Tubo de Transporte de fibras	1	
	Fita adesivada de alumínio 100x100	1	
	Chapa e Parafuso de Retenção	1	
	Abraçadeiras Plásticas T-18R natural	2	
	Fita de Auto Fusão T-50 9,50 mm x 30,0 mm	1	
	Tira de Lixa de pano 25 mm x 400 mm	1	
	Sache com Lenço TNT umedecido Álcool 70%	2	
	Conj. Identificação Numérica	1	
	Conj. Identificação Derivação	1	