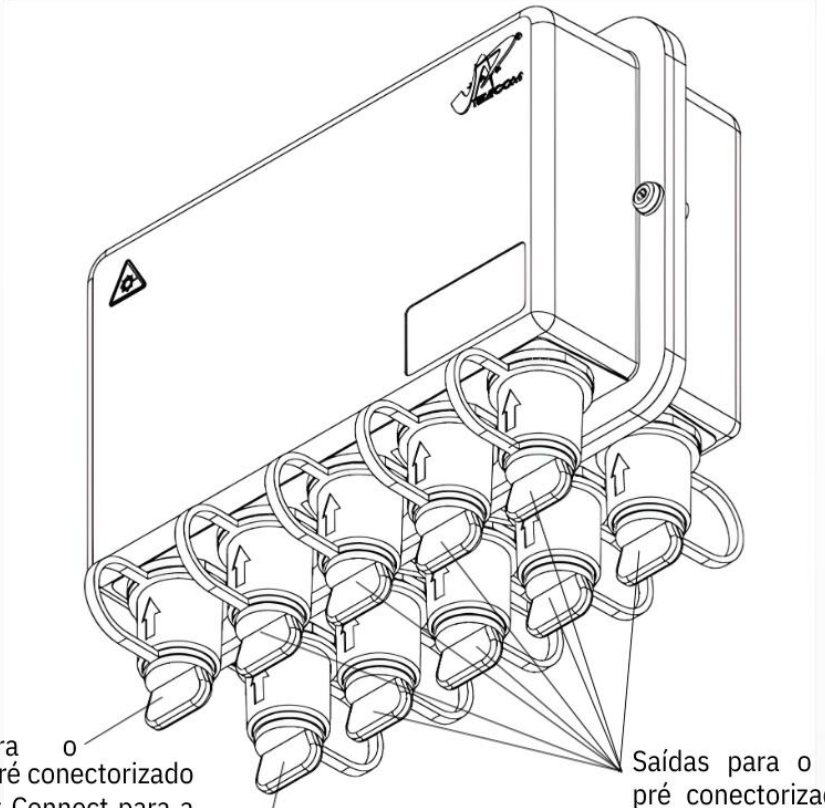
CAIXA TERMINAL ÓPTICA PRÉ- CONECTORIZADA SELADA (CTOPS)





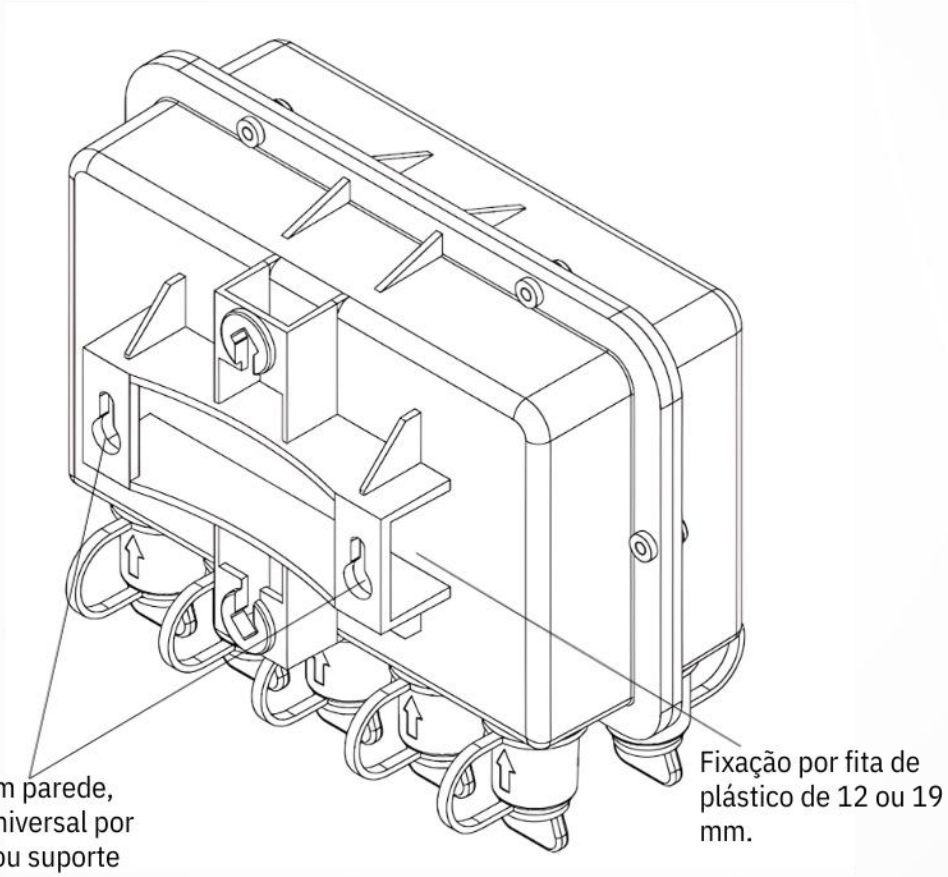
A caixa terminal óptica selada pré conectorizada (com splitters 1: 2 + 1: 8) permite a transição entre as fibras ópticas do cabo de distribuição com as fibras dos cabos de acesso do cliente, permite também a conexão entre uma caixa e outra, através dos splitters FBT 1:2 desbalanceados, e sistema pré conectorizado reforçado do tipo Fast connect ou Optitap sem a necessidade de montar conectores em campo ou realizar fusões.

VISÃO FRONTAL DA CAIXA



CARACTERÍSTICAS:

Instalação rápida e fácil;
Não é necessário o uso de ferramentas especiais;
Permite a ligação sequencial das caixas (barramento), atendendo um maior número de clientes com a utilização de uma única fibra;
Possui uma base de sustentação que permite a fixação em parede, poste ou cordoalha;
Dimensões reduzidas.
Permite a utilização do cabo drop universal com o uso do tradutor.



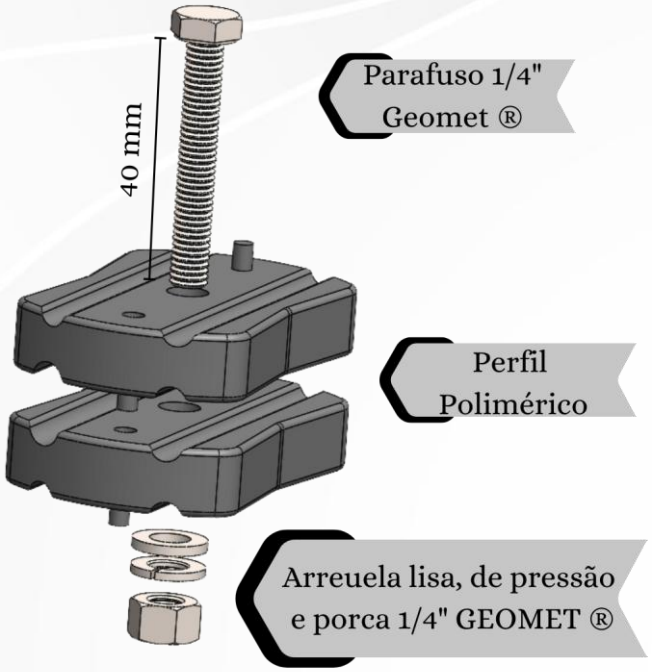
OPÇÕES DE FIXAÇÃO DA CAIXA

MODELOS	10/90	15/85	20/80	25/75	30/70	35/65	40/60	1:8
ADAPTADORES	Fast Connect ou Optitap							
TIPO DE SISTEMA DE VEDAÇÃO	Mecânico							
LARGURA (mm)	173							
PROFUNDIDADE (mm)	143							
ALTIRA (mm)	90							
PESO (g)	≈ 350							
MATERIAL	Polímero de Engenharia							
GRAU DE PROTEÇÃO	IP67							
EMBALAGEM	10 unidades							
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C até +70°C							
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO	-40°C até + 85°C							
UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO E ARMAZENAMENTO	5% até 95%							

ATENUAÇÕES DAS CAIXAS

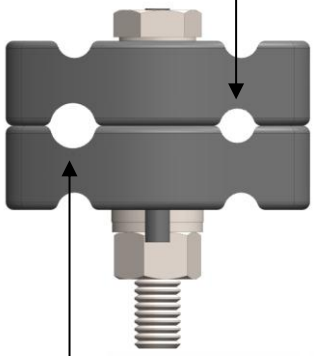
MODELO	PERDA POR INSERÇÃO (MÁXIMO) (dB) SAÍDA 1:2*	PERDA POR INSERÇÃO (MÁXIMO) (dB) SAÍDA 1:2 + 1:8*	PERDA TOTAL (dB)
10/90	0,70	11,00 + 10,50	21,50
15/85	1,00	9,60 + 10,50	20,10
20/80	1,40	7,90 + 10,50	18,40
25/75	1,70	6,95 + 10,50	17,45
30/70	1,90	6,00 + 10,50	16,50
35/65	2,30	5,35 + 10,50	15,85
40/60	2,70	4,70 + 10,50	15,20
1:8	NÃO SE APLICA	10,50	10,50

A caixa, é fornecida com os parafusos para fixação no suporte e os acessórios (Prensa cabos), conforme modelo abaixo, para fixação em cordoalha.



Diâmetro: 6,0 ± 0,2 mm

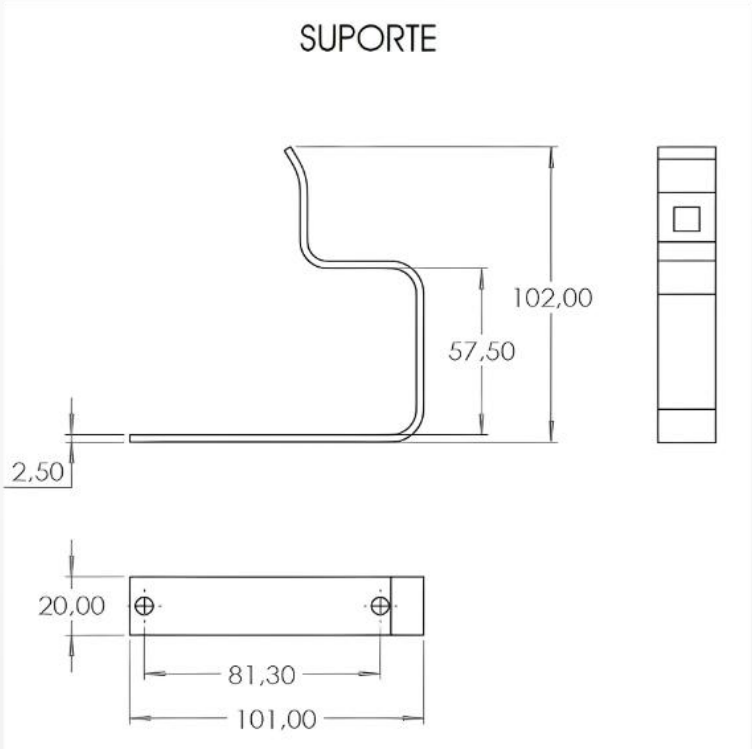
(Para instalações em cordoalha, fios e cabos de 1/4 polegadas (6,4mm)

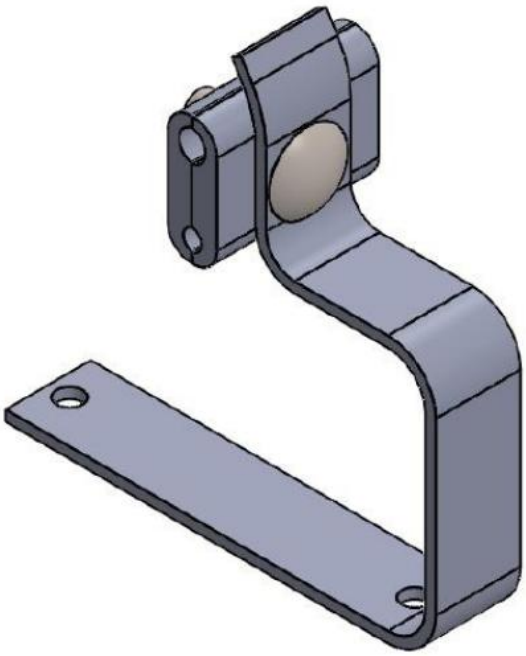


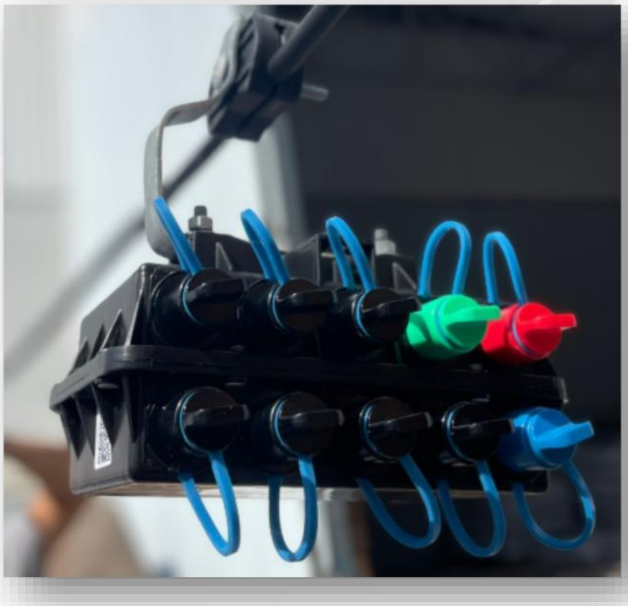
Diâmetro 10,0 ± 0,2 mm

(Para instalações em cordoalha, fios e cabos (10 mm)

.









INSTALAÇÃO EM CORDOALHA



