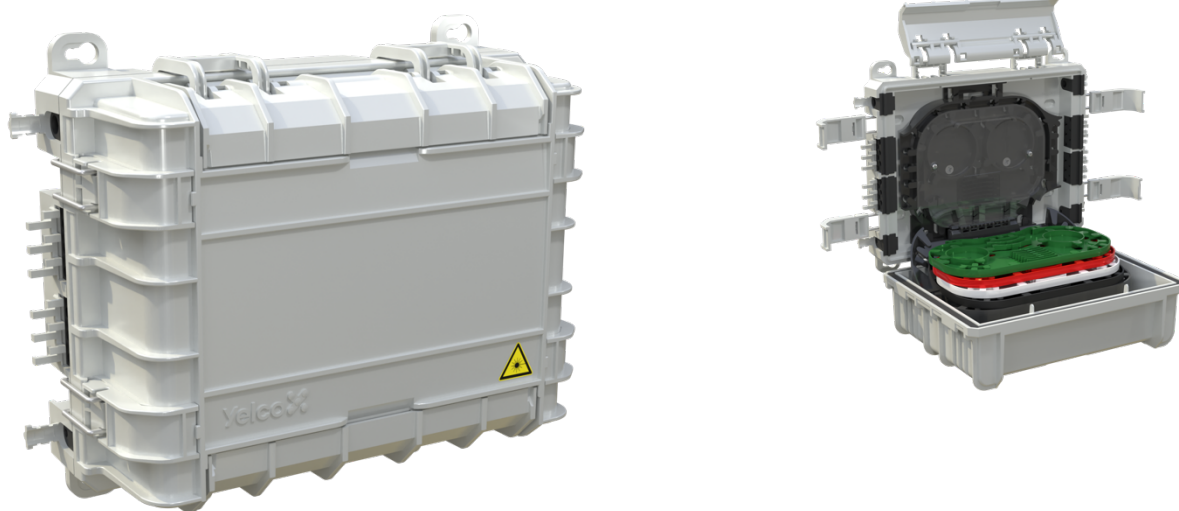


## PDO/PLC Compacto de Fachada p/ máximo de 60 fusões



O PDO/PLC\* Compacto é um ponto de distribuição ótico, desenvolvido para redes FTTx, com a particularidade de ser compacto e muito versátil, especialmente vocacionado para a instalação em fachada, de fácil instalação e operação. As operações de fecho e abertura são totalmente mecânicas por meio de pressão, operadas manualmente e sem necessidades de ferramentas. O interior da caixa é totalmente destacável para facilitar a instalação.

\*PDO Ponto de Distribuição Ótico

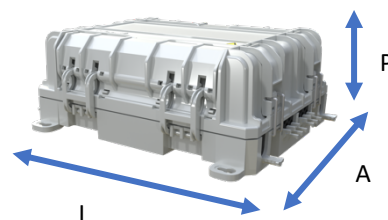
\* PLC Ponto de Ligação a Cliente

## PRODUCT DATASHEET

## Especificações Gerais

| Modelo                                                                                      | PLC Compacto                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Largura X Altura X Profundidade (mm)                                                        | 205 X 155 X 80                       |
| Entradas/Saídas de cabos de distribuição*                                                   | 2 x Ø 04 mm<br>2 x Ø 08 mm           |
| Saídas de cabos de assinantes                                                               | 24 x Ø 5 mm                          |
| Número máximo de bandejas<br>Capacidade máxima de fusões<br>Número de Splitters por bandeja | 4 un. de 12FO cada<br>48FO<br>1 ou 2 |
| Bandeja para fusões do cabo principal                                                       | 1 un. de 12 FO                       |
| Modo de instalação                                                                          | Fachada                              |

\*com acessório próprio de fixação poderá utilizar-se cabo Miniflex®



## Especificações Técnicas

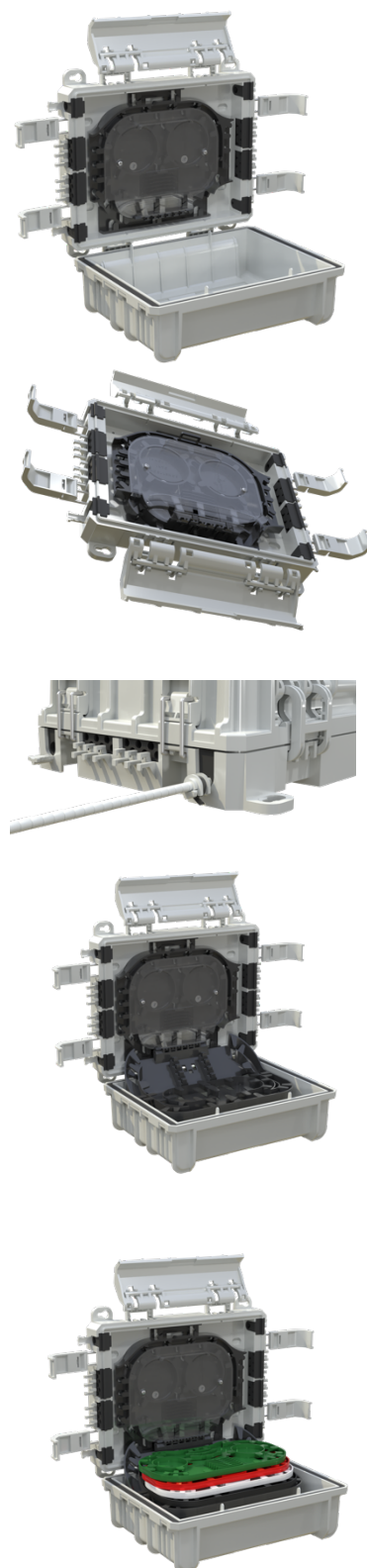
|                                                |                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------|
| Material                                       | ASA Ultra UV                    |
| Gama de temperaturas                           | -40°C a +70° C                  |
| Material selante das portas de cabos           | Borracha TPE                    |
| Proteção contra sólidos/líquidos e Impacto*    | IP55 / IK07                     |
| Peso incluindo 4 cassetes / Organizadores 12FO | 1,2 Kg                          |
| Volume                                         | 2542 cm³                        |
| Acabamento                                     | Cinza RAL7035 com textura suave |

\*Testes executados em laboratório independente e credenciado para o efeito

## PRODUCT DATASHEET

**Caraterísticas Gerais**

- Abertura e fecho mecânico, sem necessidade de ferramentas.
- O fecho do lado inferior mantém a tampa segura quando aberta, ou seja, tem a capacidade de funcionar como dobradiça. Em caso de necessidade a tampa é facilmente destacável.
- 4 entradas possíveis para cabos de distribuição, intercambiáveis entre si, adaptáveis à instalação.
- Entrada específica para Cabo Miniflex®, com clip próprio para fixação.
- 12 saídas de cada lado da caixa para cabos de cliente com diâmetro máx. de 5mm – Total de 24 cabos de cliente.
- Zona de fusões e de gestão das fibras de distribuição desnivelada e securizada por meio de tampa, fixa por meio de 2 parafusos. Cumpre os raios de curvatura para a fibra G652D.
- Canais de gestão das fibras de cabo de cliente, que cumprem os raios de curvatura para a fibra G657A2.
- Zona pivotante para gestão de fibras de distribuição, suporte de 4 cassetes e gestão / arrumação das fibras de rede de cliente.
- Cassetes universais para acomodação de fusões e splitters óticos:
  - 12 fusões (2 x 6 em dupla camada)



## PRODUCT DATASHEET

- 1 splitter PLC – módulos PLC com 4 mm de altura e largura variável entre 4 e 7 mm.

### Acessórios Incluídos

- 4unid. Cassetes organizadoras de 12FO's cada
- 24unid. Mangas de fusão tamanho 45mm
- 1unid. Velcro para fixação da área pivotante
- 2unid. Clips para fixação de cabo Miniflex®

### Exemplos de Aplicação



Cabo de Alimentação a entrar na parte superior



Cabo de alimentação a entrar na parte inferior

### Vídeo online de demonstração



[https://drive.google.com/file/d/12neWHL6sYSJ-wJwh\\_aYPLuOV2ODVID1p/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/12neWHL6sYSJ-wJwh_aYPLuOV2ODVID1p/view?usp=sharing)

## PRODUCT DATASHEET

### Part Number

### Descrição

1010030000177

PDO/PLC Compacto de Fachada p/ máximo de 60 fusões



Fim da especificação técnica  
V6\_Proj FA112