

## SUPORTE DE DISTRIBUIÇÃO DE ASSINANTE – SDA



### INFORMAÇÕES GERAIS

**1. DESCRIÇÃO:** O Suporte SDA é produzido em polímero de engenharia, contendo uma roldana com duas cavidades que permite acomodar, em um mesmo sentido, até quatro (dois em cada cavidade) ganchos de Esticador tipo Cunha ou quatro Alças ou Laços Preformados para ancoragem ou sustentação de drop óptico Figura 8 ou drop óptico circular de 5 mm.

**Características:**

- A Roldana do SDA pode acomodar até seis ganchos ou preformados (três em cada cavidade), se as fixações forem realizadas em sentidos diversos;
- O centro da roldana do Suporte SDA, dispõe de um furo com diâmetro de 17 mm para permitir a passagem e fixação do Parafuso PR 120, onde for necessário instalar dois Suportes SDA em um mesmo ponto de fixação;
- O Suporte SDA-1 foi desenvolvido para ser instalado em postes ou fachadas;
- Para instalação do Suporte SDA em fachada deve ser utilizado o Kit de Fixação do Suporte SDA em fachada.

**2. APLICAÇÃO:** Os Suportes SDA em conjunto com Esticadores tipo Cunha ou Elementos Preformados são utilizados em ancoragem e sustentação de drops ópticos do tipo flat ou circular na rede externa em poste ou fachada.

O Suporte SDA foi desenvolvido como produto alternativo ao conjunto Suporte DM, Roldana Plástica (RP) e Parafuso (PR) para roldana.

**Instalação:**

- Em uma mesma fixação podem ser instalados até seis Suportes SDA, circundando o poste, para melhor distribuir os drops ópticos em todas as direções;
- A abertura no centro da roldana do SDA permite a instalação de Parafuso PR 120 com Porca sextavada e Arruela para fixação de mais um Suporte SDA-1 ou uma Roldana Plástica do tipo RP-2, caso seja necessário ancorar mais drop óptico, além da capacidade disponível no SDA-1;
- Os Suportes SDA podem ser fixados no poste no mesmo ponto de fixação do Suporte Polimérico de Ancoragem ou Sustentação de cabos ópticos, utilizando a Braçadeira Ajustável – BAP;

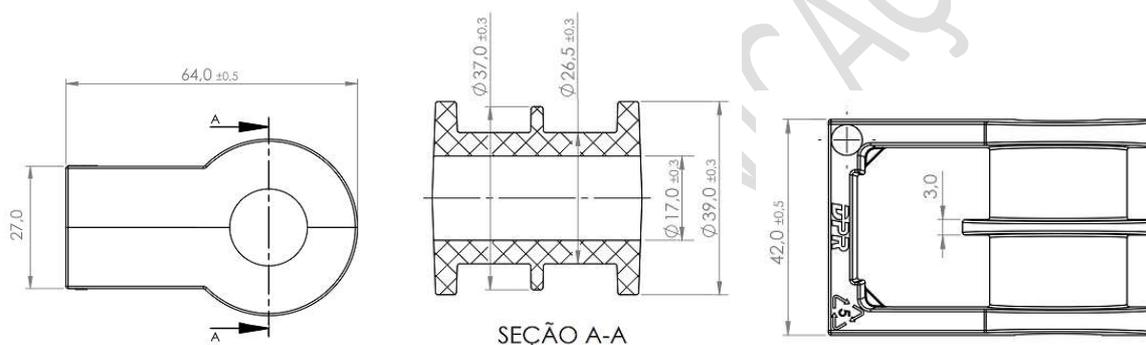
- Os Suportes SDA também podem ser fixados utilizando a Fita e Fecho de Aço Inoxidável de  $\frac{3}{4}$ " (19 mm);
  - No poste do cliente o Suporte SDA pode ser fixado utilizando Abraçadeira Plástica do tipo T 120L, com dimensões de 760 mm x 7,6 mm;
  - O Suporte SDA também pode ser instalado em fachadas utilizando o Kit de Fixação, composto por um Suporte Polimérico, dois Parafusos de cabeça chata de 3,9 mm x 32 mm e duas Buchas Plásticas S-6.
- 3. MATERIAL:** O Suporte SDA e o Suporte de Fixação em fachada são fabricados em termoplástico de engenharia (polipropileno), na cor preta, com adição de negro de fumo e antioxidante, conferindo proteção contra os raios UV e ao intemperismo.
- 4. ACABAMENTO:** O Suporte SDA e o Suporte de Fixação em fachada têm acabamentos polidos, isentos de trincas, empenhos, rebarbas, manchas, falhas de moldagem ou quaisquer outras imperfeições.
- 5. MARCAÇÃO:** O Suporte SDA possui marcação na face externa, em alto relevo, de forma legível e indelével, contendo a identificação do fabricante, o mês e ano de fabricação e o código de identificação do tipo de plástico do qual o produto é fabricado dentro de um triângulo de três setas e sob o mesmo a abreviatura do produto (PP).
- 6. EMBALAGEM:** Os Suportes SDA são acondicionados em caixa de papelão resistente, preservando as características originais do produto. Em cada caixa contêm 40 unidades. Os Kits de Fixação do SDA em fachada são acondicionados em caixa de papelão resistente, contendo 20 unidades.
- 7. REQUISITOS ESPECÍFICOS:**
- 7.1.** O plástico de engenharia que constitui os produtos 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 plástico de engenharia que compõe os produtos recebe aditivos de negro de fumo e antioxidante em quantidades adequadas para resistir aos raios UV e ao intemperismo durante sua vida útil.
- 8. REQUISITOS FUNCIONAIS:**
- 8.1.** O Suporte de Distribuição de Assinante – SDA foi submetido ao ensaio de Resistência à Tração, suportando a força máxima de 180 kgf, sem apresentar qualquer dano físico ou estrutural que afete a sua aplicação;

**8.2.** O Suporte de Distribuição de Assinante – SDA foi submetido a ensaios de Teor de Negro de Fumo e Tempo de Indução Oxidativa, atendendo os requisitos estabelecidos.

**9. REFERÊNCIA:** ETP DPR-009 de Suporte de Distribuição de Assinante – SDA\_Rev.01.

## Anexo I: Dimensional

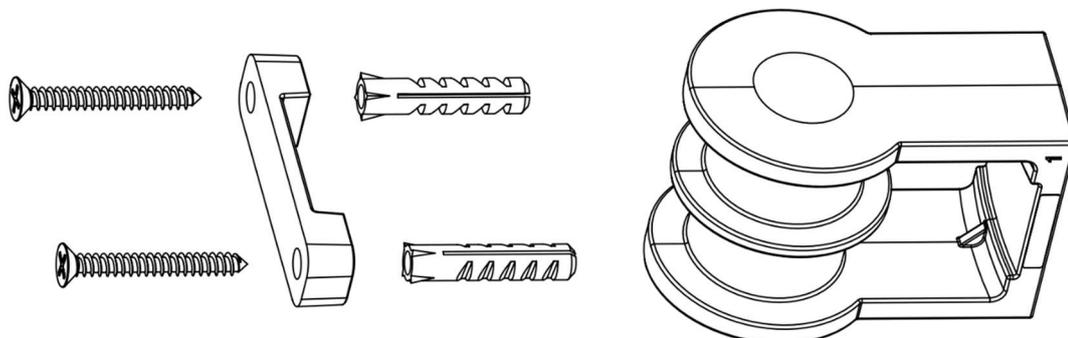
TIPO	DIMENSÕES (mm)				TRAÇÃO APLICÁVEL	COR
	COMPRIMENTO	ROLDANA				
		Ø INT.	ALT. EXT.	ALT. INT.		
SDA	64,0 ± 0,5	26,5 ± 0,3	42,0 ± 0,5	31,0 ± 0,3	180 kg	PRETA



## Kit de Fixação para Instalação em Fachada



## Aplicação do Kit de Fixação em fachada



## Fixação do SDA em poste



Fita de Aço 19 mm (3/4")



Braçadeira Ajustável – BAP

## Utilizando Parafuso PR, Porca e Arruela – Fixação dos SRDO

