

## SUORTE DE DISTRIBUIÇÃO DE ASSINANTE – SDA-RE



### INFORMAÇÕES GERAIS

- 1. DESCRIÇÃO:** O Suporte de Distribuição de Assinante – SDA-RE é uma peça plástica com duas roldanas, que permite a acomodação de ganchos metálicos ou de Alças Preformadas ou Laços Preformados, na ancoragem ou sustentação de drop óptico instalado na rede externa.

#### Características:

- O Suporte SDA-RE é produzido com duas roldanas que permite acomodar, em um mesmo sentido, até oito (quatro em cada roldana) ganchos de Esticador tipo Cunha ou quatro Alças ou Laços Preformados para ancoragem ou sustentação de drop óptico Figura 8, drop óptico circular de 5 mm ou cabo óptico precon com diâmetro externo de 5,2 mm;
- O Suporte SDA-RE foi desenvolvido para ser instalado em rede existente instalada em postes circulares, sem a necessidade de desinstalar a Braçadeira Ajustável para Poste – BAP.

- 2. APLICAÇÃO:** Os Suportes SDA-RE em conjunto com Esticadores tipo Cunha ou Elementos Preformados são utilizados em ancoragem e sustentação de dropes ópticos do tipo flat ou circular e de cabo óptico precon com diâmetro externo de até 5,2 mm, na rede externa em poste circular.

#### Instalação:

- Em uma mesma fixação podem ser instalados até seis Suportes SDA-RE, circundando o poste, para melhor distribuir os dropes ou cabos ópticos precon de até 5,2 mm em todas as direções;
- Os Suportes SDA-RE 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.

- 3. MATERIAL:** Os Suportes SDA-RE são fabricados em termoplástico de engenharia, na cor preta, com adição de antioxidante, conferindo proteção contra os raios UV e ao intemperismo.

4. **ACABAMENTO:** O Suporte SDA-RE 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-RE 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 utilizado.
6. **EMBALAGEM:** Os Suportes SDA-RE são acondicionados em caixa de papelão resistente, preservando as características originais do produto. Em cada caixa contém 40 unidades.
7. **REQUISITOS ESPECÍFICOS:**
  - 7.1. O plástico de engenharia que constitui o produto 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 o produto recebe aditivos de 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-RE foi submetido ao ensaio de Resistência à Tração, suportando a força máxima de 100 kgf em cada uma das roldanas, sem apresentar qualquer dano físico ou estrutural que afete a sua aplicação;
  - 8.2. O Suporte de Distribuição de Assinante – SDA foi submetido ao ensaio de Resistência ao Intemperismo Acelerado, atendendo o requisito estabelecido.
9. **REFERÊNCIA:** ETP DPR-144 de Suporte de Distribuição de Assinante – SDA-RE.

## Anexo I: Dimensional

TIPO	DIMENSÕES (mm)					TRAÇÃO APLICÁVEL (kgf)	COR
	ALTURA (mm)	COMPRIM. (mm)	LARGURA (mm)	ROLDANA (mm)			
				Ø INT.	ALT. EXT.		
SDA-RE	75,3 ± 0,5	61,2 ± 0,5	27,5 ± 0,3	26,0 ± 0,3	55,6 ± 0,5	200	PRETA

