

SOCRA

Sistema Organizador de Cabos de Rede Aérea

Um novo conceito de organizar a rede aérea de telecomunicações.

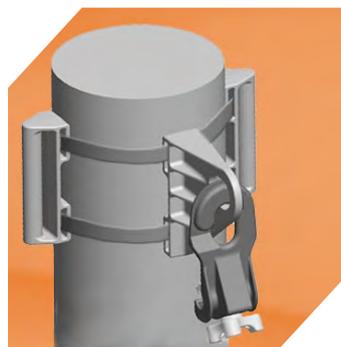


Rede Aérea de Telecomunicações com o novo Sistema SOCRA.

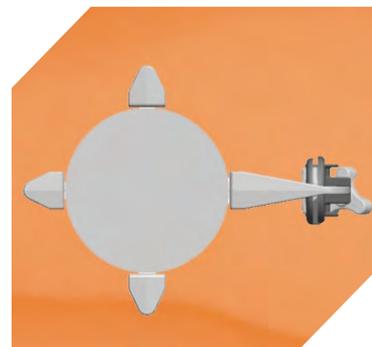


Rede Aérea de Telecomunicações antes do Sistema SOCRA.

Suporte Tangente e Suporte SOCRA
(Uma visão da instalação no poste)



Vista em perspectiva



Vista superior

SISTEMA ORGANIZADOR DE CABOS DE REDE AÉREA

O Sistema Organizador de Cabos de Rede Aérea - SOGRA tem a função de organizar os diversos cabos telefônicos (metálicos e ópticos) tornando as redes aéreas de telecomunicações menos poluídas e mais harmoniosas.



Catálogo PLP: **OCRA-100**

Organizador de Cabos de Rede de Aérea - OCRA

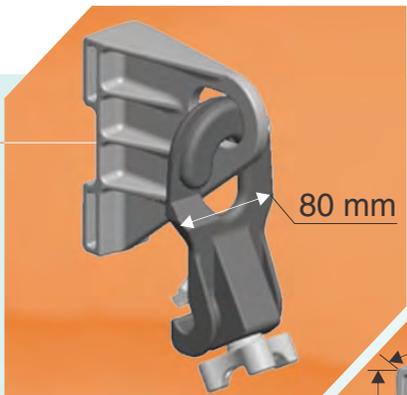
O OCRA é fabricado em material polimérico, resistente ao raios UV e ao impacto. Tem grande propriedade de “memória”, ou seja, após deformado volta as suas dimensões iniciais.

- Diâmetro útil = 128 mm;
- Carga máxima de trabalho = 20 kg;
- Diâmetro do mensageiro = 3/16" a 1/4";
- Capacidade de organização: 7 cabos de 300 pares e 4 cabos de 144 fibras;
- É instalado a cada 50 cm um do outro.

Conjunto Suporte Tangente

O Conjunto Suporte Tangente destina-se à suspensão do sistema SOGRA através da fixação de um cabo mensageiro com diâmetro mínimo de 3/16".

O Suporte é fabricado em material metálico leve, resistente à corrosão e o Grampo é injetado em material polimérico.



Catálogo PLP: **ST-100**

Dimensões:
H1 = 120 mm
L1 = 45 mm



Cargas de ruptura mínimas do Suporte:

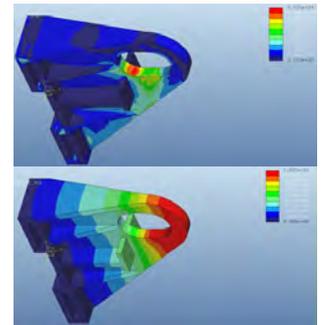
V = 1.000 kgf

H = 1.000 kgf

L = 250 kgf

Encaixes criados para possibilitar a instalação do Suporte por um único instalador.

Análise Estrutural



Carga Vertical = 1.000 kgf

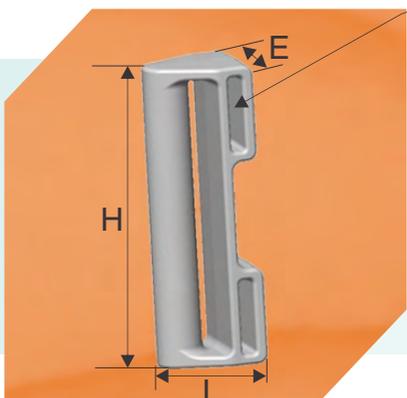
Suporte para Assinantes

O Suporte tem a função de organizar os fios de assinantes da rede aérea.

- Suporta até 6 derivações para assinantes com carga máxima de tração de 30 kgf.
- Carga de ruptura mínima = 500 kgf.
- É fabricado em material metálico leve e resistente à corrosão.

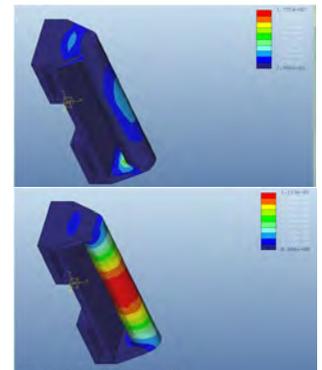
Dimensões:

H = 120 mm | E = 45 mm | L = 50 mm



Catálogo PLP: **SA-100**

Análise Estrutural



Carga Horizontal = 500 kgf