

# Tubo Semi Rígido

Conducto Semi rígido Semi Rigid Duct

## Descrição e Aplicação

Descripción y Aplicaciones

Description and Applications

Tubo semi rígido confeccionado com apenas uma matéria prima, o alumínio. Sua construção é feita através de uma cravação exclusiva, propiciando alta resistência e flexibilidade. Utilizado em instalações de exaustão e insuflamento de ar e na saída de aquecedores de água a gás.

Tubo semi-rígido hecho con sólo una materia prima, el aluminio. Su construcción se hace a través de un engarce único, que proporciona una alta resistencia y flexibilidad. Utilizadas en Las instalaciones de extracción y el suministro de aire y salida de calentadores de agua a gas.

Semi-rigid tube made with only one raw material, aluminum. Its construction is made through a unique crimping, providing high strength and flexibility. Facilities used in exhaust and supply air and output gas water heaters.



## Características

Características

Features

Alto ciclo de flexão

Alto ciclo de flexión

High cycle bending

Matéria prima incombustível

Incombustible

Fireproof

Cravação especial e altamente flexível

Engarce especial y altamente flexible

Special crimping and highly flexible

Resistente

Resistente

Resistant

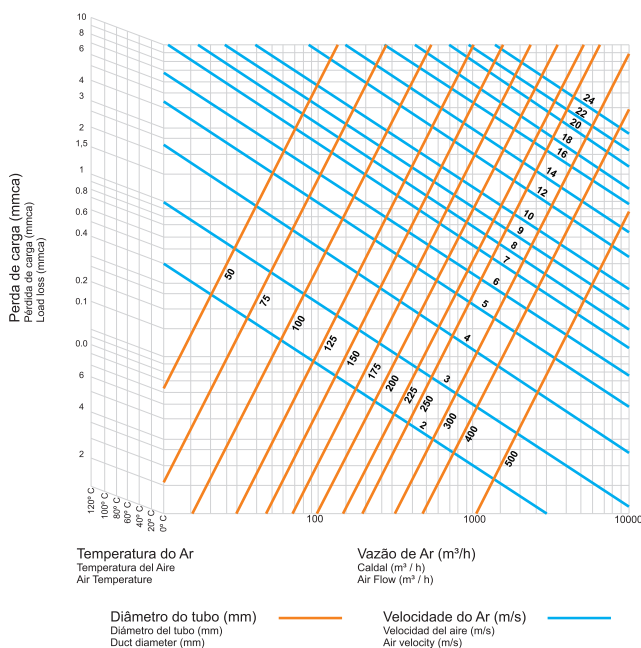


## Características Técnicas

Técnico

Specifications

Para um metro de duto totalmente esticado  
Para un metro completamente estirada de conducto  
For a fully stretched meter of duct



| MODELO / Type | Diâmetro Interno<br>Internal diameter | Diâmetro Externo<br>External diameter | Comprimento / Length         |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
|               |                                       |                                       | Medidas disponíveis esticado |
| TSR 60        | 61                                    | 66                                    | 1,5 ou 3 ou 5 m              |
| TSR 80        | 81                                    | 86                                    | 1,5 ou 3 ou 5 m              |
| TSR 90        | 90                                    | 95                                    | 1,5 ou 3 ou 5 m              |
| TSR 100       | 101                                   | 106                                   | 1,5 ou 3 ou 5 m              |
| TSR 125       | 126                                   | 131                                   | 1,5 ou 3 ou 5 m              |
| TSR 130       | 130                                   | 135                                   | 1,5 ou 3 ou 5 m              |
| TSR 150       | 151                                   | 156                                   | 1,5 ou 3 ou 5 m              |
| TSR 200       | 201                                   | 206                                   | 1,5 ou 3 ou 5 m              |

mm (Tolerância +/- 1mm)

Ponto de sustentação a cada 1,5 m

Cada punto de 1,5 m de soporte

Each support point over 1.5 m

Altamente resistente a possíveis cortes indesejados

Gran resistencia a los cortes posibles deseados

Highly resistant to unwanted possible cuts

Resistente a corrosão

Resistente a la corrosión

Corrosion Resistant

| Ciclo de Flexão | Comprimento Normal | Comprimento Compactado | Inflamabilidade | Matéria Prima | Resistência à Corrosão | Resistência a Compressão | Resistência a Tração | Temperatura min / max | Velocidade Máxima |
|-----------------|--------------------|------------------------|-----------------|---------------|------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|
| 14 a 20         | 1,5/3/5            | 0,6/1,1/1,8            | Incombustível   | Alumínio      | Sim                    | 18,87 kgf                | 17,52 kgf            | -40/+240°C            | 50 m/s            |