

8. ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO E FABRICO

8. ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO E FABRICO

1. Tubo flexível e Acessórios



2. Portas de Visita e Acessórios



3. Acessórios de Suspensão, Fixação e Suporte



4. Apoios Antivibráticos



5. Junta Flexível e Acústica



6. Acessórios de Estanquidade e Isolamento

7. Acessórios Estampados para Conduta Circular



8. Perfis e Acessórios para a União de Condutas



8. ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO E FABRICO

Tubo flexível e Acessórios

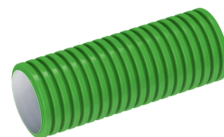


Tubo flexível e Acessórios

1. Tubo Flexível em alumínio não isolado



2. Tubo Flexível em Polietileno



3. Abraçadeiras



4. Gola de Ligação



Tubo Flexível em alumínio



Tubo flexível e Acessórios

Tubo Flexível em alumínio

ALUFLEX

Não Isolado



- ▶ Dimensões disponíveis: diâmetro 82 a 630 mm

COMBIFLEX

Não Isolado e revestido a PVC preto



- ▶ Dimensões disponíveis: diâmetro 82 a 630 mm

ISOFLEX

Isolado

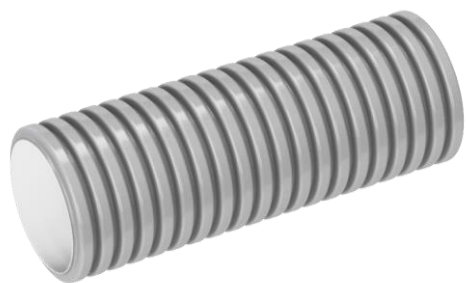


- ▶ Dimensões disponíveis: diâmetro 82 a 630 mm

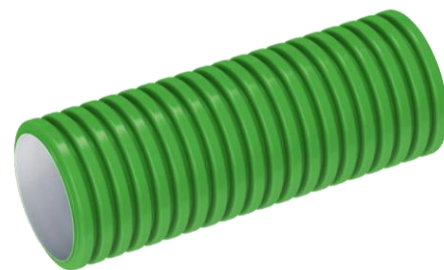
Tubo flexível e Acessórios

Tubo Flexível em Polietileno

BlauFast RK 02
Antiestático



BlauFast RK 01
Antiestático e Antibacteriano



Abraçadeiras



Tubo flexível e Acessórios

Abraçadeiras

FBM

Inox - Por medida



- ▶ Dimensões disponíveis: diâmetro 125 a 550 mm

CBR

Inox - Rolo 30m



NT

Nylon



- ▶ Dimensões disponíveis: diâmetro 110 a 370 mm

KZ / KZH

Fecho Rápido / e com Suporte Fixação



Gola de ligação



Tubo flexível e Acessórios

Gola de ligação

GLTFL

Para Tubo Flexível



- ▶ **Dimensões disponíveis:** diâmetro 102 a 406 mm

8. ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO E FABRICO

Portas de Visita e Acessórios



Portas de Visita e Acessórios

1. Porta de visita em aço galvanizado



2. Porta de visita em aço galvanizado isolada



3. Porta de visita em aço inox 304



4. Porta de visita em aço inox 304 isolada



5. Porta de visita para tubo duplo em aço galvanizado



6. Porta de visita para tubo duplo em aço inox 304



7. Porta de visita em aço galvanizado com bandeja



8. Acessórios e ferramentas



Porta de visita em aço galvanizado



Portas de Visita e Acessórios

Porta de visita em aço galvanizado

FAD

plana



CAD / TIC

curva



HT-TIP

alta temperatura e plana



HT-TIC

alta temperatura e curva



► Dimensões disponíveis:
180x80 a 600x450 mm

► Dimensões disponíveis:
180x80 a 600x450 mm

► Dimensões disponíveis:
180x80 a 600x450 mm

► Dimensões disponíveis:
180x80 a 600x450 mm

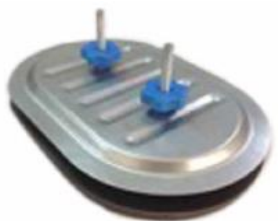
Porta de visita em aço galvanizado isolada



Portas de Visita e Acessórios

Porta de visita em aço galvanizado isolada

INSUL-TIP
plana



INSUL-TIC
curva



HT-INSUL-TIP
alta temperatura e plana



HT-INSUL-TIC
alta temperatura e curva



► Dimensões disponíveis:
180x80 a 600x450 mm

► Dimensões disponíveis:
180x80 a 600x450 mm

► Dimensões disponíveis:
180x80 a 600x450 mm

► Dimensões disponíveis:
180x80 a 600x450 mm

Porta de visita em aço inox 304



Portas de Visita e Acessórios

Porta de visita em aço inox 304

TIP-INOX

plana



TIC-INOX

curva



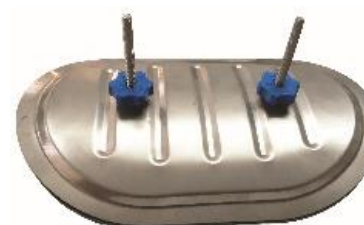
HT-TIP-INOX

alta temperatura e plana



HT-TIC-INOX

alta temperatura e curva



► Dimensões disponíveis:
180x80 a 600x450 mm

► Dimensões disponíveis:
180x80 a 600x450 mm

► Dimensões disponíveis:
180x80 a 600x450 mm

► Dimensões disponíveis:
180x80 a 600x450 mm

Porta de visita em aço inox 304 isolada



Portas de Visita e Acessórios

Porta de visita em aço inox 304 isolada

INSUL-TIP-INOX plana



INSUL-TIC-INOX curva



HT-INSUL-TIP-INOX alta temperatura e plana



HT-INSUL-TIC-INOX alta temperatura e curva



► Dimensões disponíveis:
180x80 a 600x450 mm

► Dimensões disponíveis:
180x80 a 600x450 mm

► Dimensões disponíveis: 180x80 a
600x450 mm

► Dimensões disponíveis: 180x80
a 600x450 mm

Porta de visita para tubo duplo em aço galvanizado



Portas de Visita e Acessórios

Porta de visita para tubo duplo em aço galvanizado

TIC-DT

curva



- ▶ Dimensões disponíveis:
180x80 a 500x400 mm

TIC-DT-HT

alta temperatura e curva



- ▶ Dimensões disponíveis:
180x80 a 500x400 mm

Porta de visita para tubo duplo em aço inox 304



Portas de Visita e Acessórios

Porta de visita para tubo duplo em aço inox 304

TIC-DT-INOX

curva



- ▶ Dimensões disponíveis: 180x80 a 500x400 mm

TIC-DT-HT-INOX

alta temperatura e curva



- ▶ Dimensões disponíveis: 180x80 a 500x400 mm

Porta de visita em aço galvanizado com bandeja



Portas de Visita e Acessórios

Porta de visita em aço galvanizado com bandeja

KIT-INSUL-TIP B20
20mm



▶ Dimensões disponíveis:
180x80 a 600x450 mm

KIT-HT-INSUL-TIP B20
20mm e alta temperatura



▶ Dimensões disponíveis: 180x80 a
600x450 mm

KIT-INSUL-TIP B40
40mm



▶ Dimensões disponíveis:
180x80 a 600x450 mm

KIT-HT-INSUL-TIP B40
40mm e alta temperatura



▶ Dimensões disponíveis: 180x80 a
600x450 mm

Acessórios e ferramentas



Portas de Visita e Acessórios

Acessórios e ferramentas

RG

manípulo para o
registro caudal de ar

**SFM**

remates de fixação para
lâminas direccionais

**CTP**

toma de medição

**CFL**

fusível térmico para
registro corta-fogo



Portas de Visita e Acessórios

Acessórios e ferramentas

PROTECT CAD & FAD

junta de proteção EPDM



- ▶ Dimensões disponíveis:
Rolo de 100m ou 5m

DUCT DRAIN

bujão de drenagem para condutas



- ▶ Dimensões disponíveis: diâmetro 1"

FERRAMENTAS PARA CORTE DE CHAPA



8. ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO E FABRICO

Acessórios de Suspensão, Fixação e Suporte



Acessórios de Suspensão, Fixação e Suporte

1. Abraçadeiras para conduta circular e acessórios



2. Sistemas de suspensão



3. Sistemas de fixação



4. Sistemas de suporte



Abraçadeiras para conduta circular e acessórios



Acessórios de Suspensão, Fixação e Suporte

Abraçadeiras para conduta circular e acessórios

NSF

sem borracha



- ▶ Dimensões disponíveis: diâmetro 80 a 1250 mm

ISF

com borracha



- ▶ Dimensões disponíveis: diâmetro 80 a 1250 mm

NSTP

suporte telescópico



- ▶ Dimensões disponíveis: 150x100 a 300x300 mm

MAT45



- ▶ Dimensões disponíveis: 330x330 a 500x500 mm

Sistemas de suspensão



Acessórios de Suspensão, Fixação e Suporte

Sistemas de suspensão

GPB

fita perfurada



- ▶ Dimensões disponíveis: diâmetro 176 a 258 mm
- ▶ Rolos de 10 e 15m

DG

cabo de aço



- ▶ Dimensões disponíveis: rolo 2 a 5 m e espessura 2 ou 3 mm

PERFIL E ACESSÓRIOS



- ▶ Dimensões disponíveis: 20x10 a 41x41 mm

BRA / SIB-R

apoios antivibráticos



Sistemas de fixação



Acessórios de Suspensão, Fixação e Suporte

Sistemas de fixação

VARÃO ROSCADO E ACESSÓRIOS



- ▶ Dimensões disponíveis: M4 a M10, comprimento de 1 a 3m

VDPM

parafuso auto-roscante
com cabeça hexagonal



- ▶ Dimensões disponíveis: 4,2x13 a 6,3x50 mm

VDK

parafuso auto-roscante com
cabeça redonda



- ▶ Dimensões disponíveis: 3,5x10 a 4,8x25 mm

Sistemas de soporte



Acessórios de Suspensão, Fixação e Suporte

Sistemas de suporte

RBR

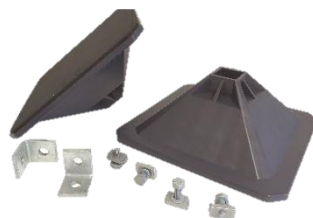
base universal em borracha ajustável



- ▶ Dimensões disponíveis:
250 a 1000 mm

B-KSF

kit para suporte de condutas



- ▶ Dimensões disponíveis:
300x300 mm

BPF

plataforma de suporte de condutas



- ▶ Dimensões disponíveis:
1150x1000mm

8. ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO E FABRICO

Apoios Antivibráticos

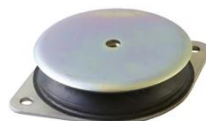


Apoios Antivibráticos

1. Borracha



2. Borracha com base



3. Teto



4. Mola



Borracha



Apoios Antivibráticos

Borracha

PA



- ▶ **Peso suportado:**
de 50 a 1200 kg

MIT tipo placa



- ▶ **Peso suportado:**
de 150 a 3500 kg

CHOC-ISOL tipo placa



- ▶ **Peso suportado:**
de 300 a 12000 kg

INSTALPACK para unidades ar condicionado



- ▶ **Peso suportado:** de 16 a 90 kg

Borracha com base



Apoios Antivibráticos

Borracha com base

AIRPACK / SG



- ▶ **Peso suportado:**
de 8 a 800 kg

MGM metálica



- ▶ **Peso suportado:**
de 2 a 1488 kg

Teto



Apoios Antivibráticos

Teto

TG
com borracha



- ▶ **Peso suportado:**
de 5 a 50 kg

TM
com mola



- ▶ **Peso suportado:**
de 5 a 516 kg

TPM
com mola



- ▶ **Peso suportado:**
de 3 a 64 kg

Mola



Apoios Antivibráticos

Mola

AM5/125 AM150/550



- ▶ **Peso suportado:**
de 2 a 550 kg

AM2 conjunto de 2 apoios



- ▶ **Peso suportado:**
de 171 a 1033 kg

AM4 conjunto de 4 apoios



- ▶ **Peso suportado:**
de 247 a 2200 kg

MICRO AM conjunto de 4 apoios com proteção lateral



- ▶ **Peso suportado:**
de 5 a 500 kg

8. ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO E FABRICO

Junta Flexível e Acústica



Junta Flexível e Acústica

1. Standard



2. Flange



3. 400°C/2H



4. INOX



5. ATEX



6. Atenuadores acústicos



Standard



Junta Flexível e Acústica Standard

ROX



- ▶ **Dimensões:** 28/40/28mm (A/B/A) a 70/100/70mm, rolos de 25 ou 50m

ROX-ADH união adesiva

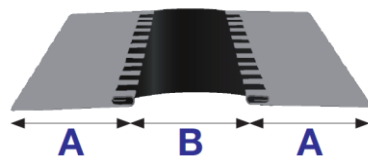


- ▶ **Dimensões:** 50x60 ou 50x100mm

EVA Circular



- ▶ **Dimensões:** diâmetro de 100 a 500mm



com Flange



Junta Flexível e Acústica com Flange

EVAF
retangular ou circular



400°C/2H



Junta Flexível e Acústica 400°C/2H

PU

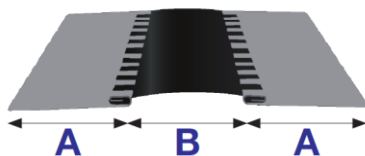


- **Dimensões:** 28/40/28mm (A/B/A) a 70/100/70mm, rolos de 25 ou 50m

MAN-PU
circular



- **Dimensões:** diâmetro de 125 a 1250mm



INOX



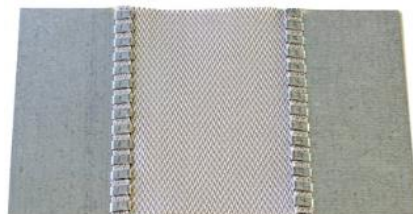
Junta Flexível e Acústica INOX

ROX-INOX
standard

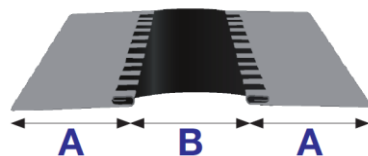


► **Dimensões:** 45/60/45mm (A/B/A),
rolo de 25m

PU-INOX
400°C/2H



► **Dimensões:** 45/60/45mm (A/B/A),
rolo de 25m



ATEX

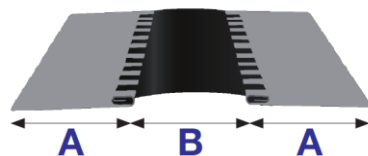


Junta Flexível e Acústica ATEX

ATEX



- **Dimensões:** 35/60/35mm (A/B/A) a 70/100/70mm, rolo de 25m



Atenuadores acústicos



Junta Flexível e Acústica

Atenuadores acústicos

SDC
circular



- ▶ Isolamento: 50 mm
- ▶ Diâmetros disponíveis: 100 a 315 mm

SMR
circular grandes diâmetros



- ▶ Isolamento: 50 ou 100 mm
- ▶ Diâmetros disponíveis: 80 a 900 mm
- ▶ Pressão estática máxima: 1 500 Pa
- ▶ Velocidade máxima : 12 m/s

SDF
circular e flexível



- ▶ Isolamento: 50 mm
- ▶ Diâmetros disponíveis: 100 a 315 mm

Junta Flexível e Acústica

Atenuadores acústicos

SDR
retangular



- ▶ **Dimensões disponíveis:** 400x200 a 1000x500 mm

SMRF
circular e resistente ao fogo



- ▶ **Isolamento:** 50 mm
- ▶ **Diâmetros disponíveis:** 80 a 500 mm
- ▶ **Pressão estática máxima:** 1 500 Pa
- ▶ **Velocidade máxima :** 12 m/s
- ▶ **Resistência ao fogo:** EI30 (ho i<->o)
- ▶ **Conformidade(s):** Testado de acordo com a EN 1366-1, EN 12237 e EN ISO 11691
Classificado de acordo com a EN 13501-3+A1

8. ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO E FABRICO

Acessórios de Estanquidade e Isolamento



Acessórios de Estanquidade e Isolamento

1. Acessórios de estanquidade



2. Sistemas para fixação do isolamento



3. Sistemas para fixação do isolamento para condutas de fibra



Acessórios de estanquidade



Acessórios de Estanquidade e Isolamento

Acessórios de estanquidade

FITAS DE ALUMÍNIO



- ▶ **BA / EBA:** Fita de alumínio standard
- ▶ **Black Alu:** Fita de alumínio preta
- ▶ **APT:** Fita de polipropileno revestida de alumínio
- ▶ **ABT:** Fita autovulcanizante de alta estanquidade com alumínio
- ▶ **PBT:** Fita autovulcanizante de alta estanquidade com Polietileno (PE)

GT

junta de estanquidade autoadesiva



- ▶ **Espessura:** 4 mm
- ▶ **Largura:** 9, 15 ou 18 mm
- ▶ **Comprimento:** 10 ou 20 m

VEDANTES DE ESTANQUIDADE



Sistemas para fixação do isolamento



Acessórios de Estanquidade e Isolamento

Sistemas para fixação do isolamento

SC

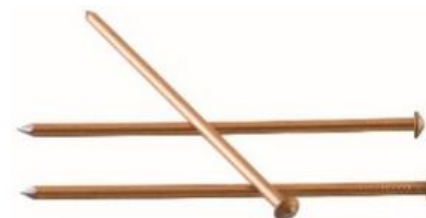
pino autoadesivo

**GSP**

pino com base perfurada

**SP**

pino de fixação



Acessórios de Estanquidade e Isolamento

Sistemas para fixação do isolamento

PW-33

pistola para pino de fixação SP



CL

anilha para pino SP e SC



NSC

tampa de proteção para pino SP e SC



Acessórios de Estanquidade e Isolamento

Sistemas para fixação do isolamento

CDF3-PAP

pino de soldar



CDF3-PAP BLACK

pino de soldar de cor preta



CDW 72

máquina de soldar pinos



Sistemas para fixação do isolamento para condutas de fibra



Acessórios de Estanquidade e Isolamento

Sistemas para fixação do isolamento para condutas de fibra

INSULSCREW

parafuso em espiral



8. ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO E FABRICO

Acessórios Estampados para Conduta Circular



Acessórios Estampados para Conduta Circular

1. Acessórios estampados para conduta circular



2. Acessórios estampados com junta de borracha para conduta circular



Acessórios estampados para conduta circular



Acessórios estampados para conduta circular

BEND 90°
curva a 90°



- ▶ Diâmetros disponíveis: 80 a 250 mm

BEND 45°
curva a 45°



- ▶ Diâmetros disponíveis: 80 a 250 mm

REDU
redução



- ▶ Diâmetros disponíveis: 80 a 250 mm

MEC
tampa macho



- ▶ Diâmetros disponíveis: 100 a 315 mm

Acessórios estampados para conduta circular

FEC
tampa fêmea



▶ Diâmetros disponíveis: 100 a 315 mm

TOF
gola de ligação



▶ Diâmetros disponíveis: 80 a 315 mm

SDL
adaptação



▶ Diâmetros disponíveis: 100 a 400 mm

KLM
registo de regulação manual



▶ Diâmetros disponíveis: 100 a 315 mm

Acessórios estampados para conduta circular

MC

união macho

**FC**

união fêmea

**TEE**

TE 90°

**JG**

junta de borracha



▶ Diâmetros disponíveis: 100 a 315 mm

▶ Diâmetros disponíveis: 100 a 315 mm

▶ Diâmetros disponíveis: 100 a 250 mm

▶ Dimensões: 17x3 mm

Acessórios estampados com junta de borracha para conduta circular



Acessórios estampados com junta de borracha para conduta circular

BEND 90°-KL
curva a 90°



- ▶ Diâmetros disponíveis: 100 a 250 mm

BEND 45°-KL
curva a 45°



- ▶ Diâmetros disponíveis: 100 a 250 mm

REDU-KL
redução



- ▶ Diâmetros disponíveis: 125 a 250 mm

MEC-KL
tampa macho



- ▶ Diâmetros disponíveis: 100 a 315 mm

Acessórios estampados com junta de borracha para conduta circular

TOF-KL
gola de ligação



▶ Diâmetros disponíveis: 80 a 315 mm

SDL-KL
Adaptação



▶ Diâmetros disponíveis: 100 a 400 mm

KLM-KL
registro de regulação manual



▶ Diâmetros disponíveis: 100 a 315 mm

Acessórios estampados com junta de borracha para conduta circular

MC-KL
união macho



- ▶ Diâmetros disponíveis: 100 a 315 mm

TEE-KL
TE 90°



- ▶ Diâmetros disponíveis: 100 a 250 mm

8. ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO E FABRICO

Perfis e Acessórios para a
União de Conduatas



Perfis e Acessórios para a União de Conduitas

1. Perfis



2. Cantos



3. Acessórios para conduitas



4. Abraçadeira para tubo SPIRO



5. Abraçadeira para tubo liso



Perfis



Perfis e Acessórios para a União de Condutas

Perfis

PRF
aço galvanizado



- ▶ Espessura: 0,5 a 1,3 mm
- ▶ Altura: 20, 30 ou 40 mm
- ▶ Comprimento: 3 ou 5 m

PRF-INOX
aço inox



- ▶ Espessura: 0,6 a 0,7 mm
- ▶ Altura: 20 ou 30 mm
- ▶ Comprimento: 3 ou 5 m

PRF-M
com vedante



- ▶ Espessura: 0,7 a 0,9 mm
- ▶ Altura: 20 ou 30 mm
- ▶ Comprimento: 3 ou 5 m

Cantos



Perfis e Acessórios para a União de Condutas Cantos

ESC-A

não liberta Pittsburgh



▶ Altura: 20, 30 ou 40 mm

ESC-B

liberta Pittsburgh



▶ Altura: 20, 30 ou 40 mm

ESC-AHI

Inteiro



▶ Altura: 20 ou 30 mm

ESC-PAR

Separado



▶ Altura: 20 ou 30 mm

Acessórios para condutas



Perfis e Acessórios para a União de Condutas

Acessórios para condutas

GR / UFC

grampos deslizantes ou com parafuso



DBF

película protetora para condutas



Abraçadeira para tubo SPIRO



Perfis e Acessórios para a União de Condutas

Abraçadeira para tubo SPIRO

BCT
com fecho por parafuso



- ▶ Diâmetros disponíveis: 100 a 710 mm

Abraçadeira para tubo liso



Perfis e Acessórios para a União de Condutas

Abraçadeira para tubo liso

BTL-JS
com fecho por parafuso



- ▶ Diâmetros disponíveis: 100 a 1 000 mm