



# TUBOS e Acessórios



# TUBOS PARA CONDUÇÃO DE AR (VENTILAÇÃO / EXAUSTÃO)

## FORM COMPACT



- Tubo formável de alumínio;
- Pode ser aplicado em instalações de ventilação, aquecimento e na condução de ar, pó ou gases;
- Excelente raio de curvatura;
- Pode ser instalado com facilidade em locais estreitos;
- Grande capacidade de compactação;
- Pode ser utilizado para ar quente ou frio.

## FORM A2 / F1



- Tubo formável de alumínio;
- Versátil, pode ser utilizado em instalações de ventilação, aquecimento e na condução de ar;
- Possui excelente vedação;
- Apresenta pouca perda de carga, podendo trabalhar em altas e baixas velocidades de ar.

## FORM A2 DUPLO



- Tubo formável, construção reforçada por processo de sobreposição de lâminas de alumínio;
- Apresenta maior capacidade térmica e mecânica que o tubo form A2;
- Ótima resistência mecânica e propriedades antiestáticas;
- Pode ser utilizado para ar quente ou frio.

## VE SEM ISOLAMENTO



- Extremamente flexível e compactável;
- Tubo fabricado com folhas finas de alumínio e poliéster, reforçado helicoidalmente com arame;
- Indicado para condução de ar em instalações de ventilação e ar condicionado com baixa pressão;
- Leve e com excelente raio de curvatura;
- Produto destinado a instalações internas e permanentes.

Espessura da parede = e	2.5 mm
Temperatura mín / máx	-40°C / 240°C
Raio de curvatura (x diâmetro)	1
Inflamabilidade	Incombustível
Ciclos de flexão	30
Pontos de sustentação	1.5 m
Resistência à tração	19 kgf
Resistência à compressão	20 kgf
Velocidade máxima	50 m/s
Fornecimento	Barra
Matéria prima	Alumínio

Os ensaios foram realizados em tubos de diâmetro interno 100 mm(4")

Espessura da parede = e	2.5 mm
Temperatura mín / máx	-40°C / 240°C
Raio de curvatura (x diâmetro)	1.5
Inflamabilidade	Incombustível
Ciclos de flexão	30
Pontos de sustentação	1.5 m
Resistência à tração	19 kgf
Resistência à compressão	20 kgf
Velocidade máxima	50 m/s
Fornecimento	Barra ou rolo
Matéria prima	Alumínio

Os ensaios foram realizados em tubos de diâmetro interno 100 mm(4")

Espessura da parede = e	3.5 mm
Temperatura mín / máx	-40°C / 300°C
Raio de curvatura (x diâmetro)	2
Inflamabilidade	Incombustível
Ciclos de flexão	22
Pontos de sustentação	1.5 m
Resistência à tração	27kgf
Resistência à compressão	33kgf
Velocidade máxima	50 m/s
Fornecimento	Barra ou rolo
Matéria prima	Alumínio

Os ensaios foram realizados em tubos de diâmetro interno 100 mm(4")

Espessura da parede = e	1.5mm
Temperatura mín / máx	-10°C / 80°C
Raio de curvatura (x diâmetro)	0.75
Inflamabilidade	Autoextinguível
Ciclos de flexão	50
Pontos de sustentação	1.5 m
Resistência à tração	20 kgf
Resistência à compressão	8 kgf
Velocidade máxima	25 m/s
Fornecimento	Barra
Matéria prima	Alumínio/poliéster e arame

Os ensaios foram realizados em tubos de diâmetro interno 100 mm(4")

## POLYWEST



- Tubo confeccionado por meio de fechamento helicoidal de uma fita de PVC sobre um espiral de aço;
- Altamente flexível e compactável;
- Indicado para condução de ar até 90°C;
- Pode ser utilizado em instalações de ventilação e exaustão, principalmente em ligações de aparelhos Ventokit, secadoras de roupas e coifas domésticas.

Espessura da parede = e	1.6 mm (+ 0.5)
Temperatura mín / máx	-20°C / 90°C
Raio de curvatura (x diâmetro)	0.5
Inflamabilidade	Autoextinguível
Ciclos de flexão	Infinito
Pontos de sustentação	0.5m
Resistência à tração	24 kgf
Resistência à compressão	19 kgf
Velocidade máxima	30 m/s
Fornecimento	Barra
Matéria prima	PVC e arome de aço

Os ensaios foram realizados em tubos de diâmetro interno 100 mm(4")

## TUBOS TÉRMICOS

### VE ISOLADO



- Conjunto formado por um tubo VE protegido termicamente por uma camada de lã em folha de alumínio;
- Apresenta alto rendimento térmico e poder reflexivo;
- Recomendável para a montagem dos sistemas de ar condicionado;
- Fácil de manusear, leve e compacto.

Espessura da parede = e	2.5 mm
Temperatura mín / máx	-10°C / 80°C
Raio de curvatura (x diâmetro)	1.5
Inflamabilidade	Autoextinguível
Ciclos de flexão	10
Pontos de sustentação	1 m
Resistência à tração	15 kgf
Resistência à compressão	6 kgf
Velocidade máxima	25 m/s
Fornecimento	Barra
Matéria prima	Alumínio/poliéster, lã de vidro e arame

Os ensaios foram realizados em tubos de diâmetro interno 100 mm(4")

### FORM A2 ISA



- Tudo formável de alumínio, isolado termicamente com lã de vidro protegida por um revestimento de alumínio;
- de fácil manuseio, é recomendado para sistemas de ar condicionado de altas e baixas velocidades;
- Destaca-se por perdas de cargas reduzidas.

Espessura da parede = e	20 mm
Temperatura mín / máx	-40°C / 240°C
Raio de curvatura (x diâmetro)	2
Inflamabilidade	Antichama
Ciclos de flexão	03 a 06
Pontos de sustentação	1.5 m
Resistência à tração	19 kgf
Resistência à compressão	20 kgf
Velocidade máxima	50 m/s
Fornecimento	Barra
Matéria prima	Alumínio/poliéster, lã de vidro e fios de poliéster

Os ensaios foram realizados em tubos de diâmetro interno 100 mm(4")



## FORM A2 DUPLO ISA



- Alia as características técnicas do Form A2 ISA, agregadas a uma melhor performance mecânica e de resistência à temperatura;
- Amplamente utilizado em instalações de lareiras e churrasqueiras, com função de desvio ou cotovelo para ligação do duto primário de exaustão a um duto coletivo da edificação.

Espessura da parede = e	20 mm
Temperatura mín / máx	-40°C / 300°C
Raio de curvatura (x diâmetro)	2
Inflamabilidade	Antichama
Ciclos de flexão	3 a 6
Pontos de sustentação	1,5 m
Resistência à tração	50 kgf
Resistência à compressão	33 kgf
Velocidade máxima	50 m/s
Fornecimento	Barra
Matéria prima	Alumínio/poliéster, lã de vidro e fios de poliéster

Os ensaios foram realizados em tubos de diâmetro interno 100 mm(4")

## FORM A2 SANDWICH



- Tubo Form A2 isolado por uma manta de lã de vidro, protegido externamente por outro tubo Form,
- Ideal para sistemas de condução de ar refrigerado ou gases quentes,
- Apresenta excelentes resultados quando há necessidade de boa resistência mecânica, formabilidade e insensibilidade a intempéries.

Espessura da parede = e	30 mm
Temperatura mín / máx	-40°C / 250°C
Raio de curvatura (x diâmetro)	2,5
Inflamabilidade	Incombustível
Ciclos de flexão	02 a 05
Pontos de sustentação	1,5 m
Resistência à tração	19 kgf
Resistência à compressão	40 kgf
Velocidade máxima	50 m/s
Fornecimento	Barra
Matéria prima	Alumínio e lã de vidro

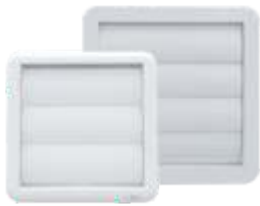
Os ensaios foram realizados em tubos de diâmetro interno 100 mm(4")



Para mais informações consulte as fichas técnicas dos produtos em nosso site:  
[www.wdbconstrucaocivil.com.br](http://www.wdbconstrucaocivil.com.br)

# ACESSÓRIOS

## VENEZIANAS AUTOFECHANTES



Podem ser usadas em instalações de exaustão forçada de ar como terminais externos de exaustores e renovadores de ar. Acompanham buchas e parafusos. Por serem autofechantes, impedem o retorno do ar e a entrada de insetos no interior do ambiente.

Pode ser fornecida com colarinho em alumínio.

## DEFLETORES AUTOFECHANTES



São indicadas para uso como terminal externo em sistemas de exaustão de coifas, secadoras de roupa, entre outras. Possuem design diferenciado, que impede a entrada de vento e chuva.

## DIFUSOR REGULÁVEL



Acessório indicado para insuflamento e exaustão de ar em sistemas de ventilação e climatização. Possui disco regulável, que permite o controle de vazão conforme a necessidade do ambiente.

## GRADES DE VENTILAÇÃO



Uma solução simples para combater mofo, mau cheiro e umidade. Podem ser instaladas em paredes, portas e forros, em tamanhos e quantidades que variam de acordo com o ambiente e a necessidade da renovação do ar.

\* Foto ilustrativa, consulte outros modelos em nosso site.

## WESTAPLAST E WESTALUMI



Fitas adesivas para fixação, emendas de tubos e acessórios. Disponível em rolos de 50m de comprimento por 50 mm de largura.

## BRAÇADEIRA WESTACLIP



A braçadeira fixa os tubos aos acessórios ou equipamentos. Encaixa-se perfeitamente nas estrias dos tubos, oferecendo vedação total. A tensão da braçadeira é regulada pelo simples aperto do parafuso, o que facilita a instalação e manutenção do equipamento.

## COLARINHO COM OU SEM REGISTRO



O Colarinho com ou sem registro é fabricado em chapa galvanizada. Permite a ligação de um ramal flexível ao duto principal de uma central de ar-condicionado.

## BRAÇADEIRA WESTAFIX



Tem como finalidade sustentar os tubos flexíveis, conferindo alinhamento dos mesmos em paredes ou forros. A sua fixação é fácil e segura. Fabricada com fita de alumínio para impedir a corrosão, é fornecida com bucha e parafuso para sua instalação.

## LUA DE UNIÃO



Fornecida em alumínio ou chapa galvanizada, a luva permite a união de dois tubos do mesmo diâmetro. Adequada a todos os nossos prontos, a luva encaixa-se internamente no tubo. A vedação pode ser completada pelo uso de braçadeira ou fita autocolante.

## BIFURCAÇÃO "Y" 45° e "T" 90°



As bifurcações "Y" 45° e "T" 90° em chapa galvanizada, têm como função ligar as chaminés dos aquecedores individuais ao duto principal, nas instalações de chaminés coletivas. É um elemento de ligação entre tubos.

# APLICAÇÕES



CANAIS DE ATENDIMENTO



0800-7283433



contato@wdbnet.com



www.wdbconstrucaocivil.com.br



512738 QM08



60300019 UM