



TUBAVAC

FICHA TÉCNICA

CONDUTA RETANGULAR

FABRICO DE CONDUTAS
E ACESSÓRIOS AVAC



**IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO
E DO FABRICANTE**

- CONDUTA RETANGULAR
- ESPESSURAS 0.6 | 0.8 | 1.0 | 1.2
- TUBAVAC, LDA

QUALIDADE AÇO AO CARBONO

- DX51D Z275 MAC

APLICAÇÃO

- Condução e transporte de ar em instalações de Ventilação, Aquecimento e Ar Condicionado.

CONSTRUÇÃO

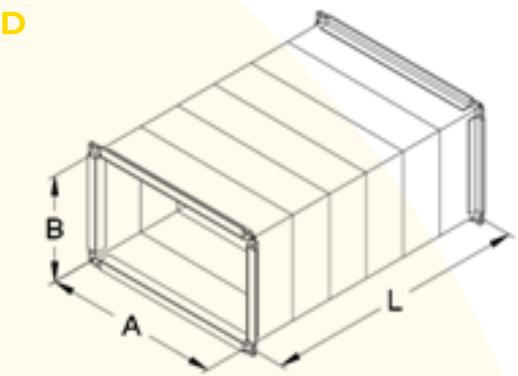
- Conduitas retangulares com aplicação nas suas extremidades de perfil 20/30/40, conforme as suas dimensões e especificações.
- Perfil aplicado por soldadura por pontos ou clinching (cravamento).
- Processo Pittsburgh utilizado nas costuras longitudinais.

ACABAMENTOS

- Pintura das soldaduras por pontos.
- Silicone no interior das costuras longitudinais.
- Cantos das condutas com silicone.
- Conduitas com vincos para uma maior resistência mecânica.

NORMAS

- As condutas retangulares são fabricadas em concordância com a norma EN 1505, EN 1507 e SMACNA.
- As Conduitas Retangulares são fabricadas em chapa de aço carbono galvanizada de acordo com a norma EN 10346.

DIMENSÕES STANDARD

LADO MAIOR A/B(MM)	ESPESSURA DA CHAPA GALVANIZADA (MM)	PERFIL
ATÉ 700	0,6	P20
DE 701 ATÉ 900	0,8	P20
DE 901 ATÉ 1100	0,8	P30
DE 1101 ATÉ 1300	1,00	P30
DE 1301 ATÉ 1500	1,20	P30
DE 1501 ATÉ 1800	1,20	P40

CLASSE ESTANQUIDADE STANDARD

- CLASSE C

CLASSE PRESSÃO STANDARD

- -750 A 1000 PA

PRODUTO FINAL

QUALIDADE CERTIFICADA

ENSAIOS QUE GARANTEM DESEMPENHO, ESTANQUIDADE E RESISTÊNCIA

Na TUBAVAC, cada produto é desenvolvido com foco absoluto na fiabilidade, precisão e segurança. Para garantir este compromisso, submetemos todas as nossas soluções a ensaios rigorosos baseados nas normas europeias EN 1507 e EN 12237, que definem de forma clara os requisitos de qualidade para sistemas de ventilação.

Estas normas são referência no setor e estabelecem critérios essenciais para o comportamento dos componentes em condições reais de utilização, critérios que levamos muito a sério porque sabemos que engenheiros e instaladores dependem deles para projetar e executar sistemas com confiança.

FABRICO DE PRECISÃO, VERIFICADO E COMPROVADO

O nosso processo produtivo incorpora estes ensaios como parte integrante do controlo de qualidade. Isto significa que cada peça produzida na TUBAVAC é validada para cumprir os valores que apresentamos nas fichas técnicas e catálogos.

O QUE DECLARAMOS É O QUE ENTREGAMOS.

Sem desvios, sem inconsistências, sem margem para dúvidas.

ENSAIOS DE RESISTÊNCIA MECÂNICA

As condutas metálicas são sujeitas a pressões, vibrações e esforços mecânicos.

Os ensaios de resistência asseguram que os nossos produtos mantêm:

- Elevada robustez estrutural;
- Estabilidade dimensional mesmo sob pressão;
- Durabilidade prolongada;
- Comportamento seguro durante toda a vida útil da instalação;

Para quem instala, isto traduz-se numa montagem mais simples, sem deformações inesperadas ou dificuldades de acoplamento.

Para quem projeta, é a garantia de que o sistema irá **manter o desempenho previsto, mesmo em condições exigentes.**

ENSAIOS DE ESTANQUIDADE

A estanquidade é um dos fatores determinantes no desempenho de um sistema de ventilação.

Perdas de ar representam perda energética, redução de eficiência e possíveis falhas na operação.

Os nossos produtos são testados para:

- Garantir classes de estanquidade conforme exigido pela norma;
- Minimizar fugas de ar;
- Assegurar rendimento real igual ao rendimento previsto em projeto;
- Evitar retrabalhos e selagens adicionais em obra.

Para engenheiros, isto significa cálculos fiáveis e previsibilidade no desempenho do sistema.

Para instaladores, significa execução mais rápida e sem surpresas.

FABRICO DE PRECISÃO, VERIFICADO E COMPROVADO

Combinando materiais de alta qualidade, processos produtivos controlados e ensaios normalizados, oferecemos produtos que:

- Instalam mais depressa;
- Garantem segurança e durabilidade;
- Entregam desempenho real e consistente;
- Simplificam a vida de quem projeta e de quem instala.

PRODUTOS DESENVOLVIDOS PARA QUEM EXIGE QUALIDADE, PRECISÃO E CONFIANÇA EM CADA DETALHE.



TUBAVAC

A TUBAVAC é uma empresa especializada no fabrico e comercialização de condutas e acessórios AVAC, produzidos de acordo com as normas de qualidade em vigor, especificações técnicas e necessidades indicadas pelos nossos clientes.

Com a missão de encontrar soluções e valorizar todos os projetos que integramos, a TUBAVAC conta com uma equipa altamente qualificada e com maquinaria de última geração.

A TUBAVAC tem como compromisso basilar, assegurar o fornecimento de produtos de excelência, em conformidade com os requisitos do mercado e que assegurem a estanquidade e a eficiência dos sistemas de climatização.

Através de sistemas operacionais modernos e que vão de encontro à exigência do mercado, a TUBAVAC privilegia a satisfação do cliente, assegurando também o respeito pela sociedade e pelo meio ambiente.



TUBAVAC, LDA
NIPC: 515 392 634

SEDE
Av. Dr. Francisco Sá Carneiro, 500 Cave
4630-205 Marco de Canaveses

UNIDADE DE PRODUÇÃO
Rua Dom Afonso IV, 54
4445-251 Alfena - Valongo

GERAL@TUBAVAC.PT
ENCOMENDAS@TUBAVAC.PT

+351 221 132 310

WWW.TUBAVAC.PT

