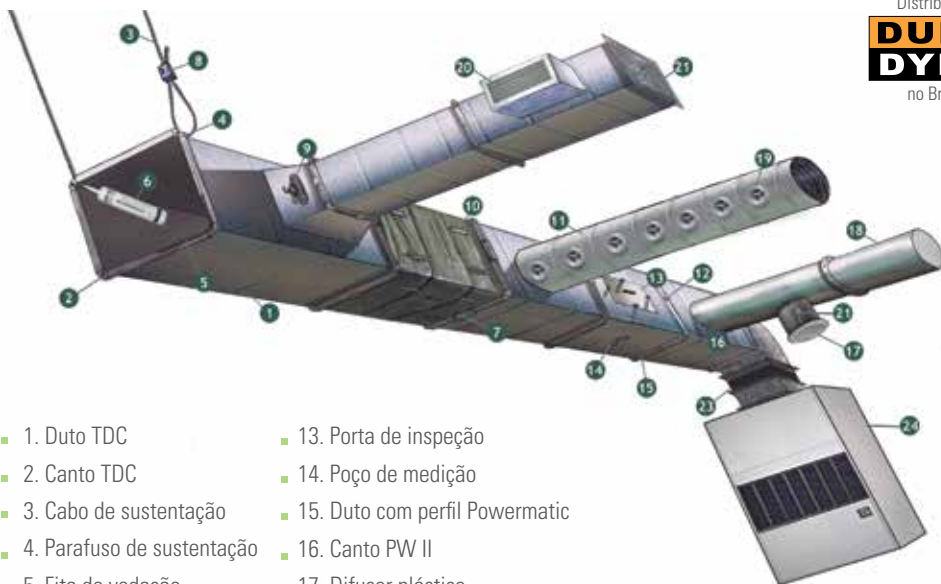


DUTOS E ACESSÓRIOS POWERMATIC

Distribuidor

**DURO
DYNE**

no Brasil



- 1. Duto TDC
- 2. Canto TDC
- 3. Cabo de sustentação
- 4. Parafuso de sustentação
- 5. Fita de vedação
- 6. Massa de vedação PW
- 7. Grampo TDC
- 8. Dina Tite
- 9. Splitter
- 10. Flipstick
- 11. Duto espiral
- 12. Grampo PW II
- 13. Porta de inspeção
- 14. Poço de medição
- 15. Duto com perfil Powermatic
- 16. Canto PW II
- 17. Difusor plástico
- 18. Duto calandrado
- 19. Difusor plástico Air Jet®
- 20. Grelha de alumínio
- 21. Filme stretch
- 22. Manipulo para quadrante
- 23. Conexão flexível

Difusor plástico Air Jet®

Ideal para dutos redondos ou ovais, o AIR JET® POWERMATIC proporciona vazão uniforme ao longo do duto, garante maior agilidade na instalação, menor custo e dispensa o balanceamento. A estética é outro ponto forte do AIR JET®, já que este acessório confere melhor harmonia e acabamento à rede de dutos.

Nova Porta de Inspeção OVAL

Medida Única 325x225mm



Sistema de Flangeamento POWERMATIC





PRODUZIMOS DUTOS E ACESSÓRIOS PARA TODO BRASIL.

A POWERMATIC possui três unidades fabris, cada uma sediada de acordo com estudo estratégico de localização para melhor atender a todas as regiões do país e oferecer a melhor relação custo x benefício aos clientes.

- POWERMATIC AMAZONAS
- POWERMATIC PERNAMBUCO
- POWERMATIC SÃO PAULO
- DISTRIBUIDORES / REPRESENTANTES



POWERMATIC®
DUTOS E ACESSÓRIOS



Comercial: Rua Gabriel Covelli, 439 - Casa Verde - São Paulo/SP ■ CEP 02533-000 ■ 11 3017 3800
 Matriz: Rua Antonio Villa, 1495 - Chapada dos Guimarães - Brotas/SP ■ CEP 17380-000 ■ 14 3653 9950
powermatic.com.br



POWERMATIC®
DUTOS E ACESSÓRIOS



Soluções ágeis e econômicas em:

- Dutos para climatização, ventilação industrial, exaustão e transporte de resíduos.
- Acessórios para fabricação e montagem de dutos, caldeiraria e peças especiais para todos os segmentos industriais.



DUTOS RETANGulares FLANGEADOS



Dutos TDC para sala limpa

Os dutos para salas limpas são construídos com cuidados especiais, desde a fabricação até a instalação na obra.

Dutos higienizados e com fechamento das bocas com um filme plástico para evitar a contaminação no transporte e na própria obra.

A remoção do filme é feita somente no momento da montagem, e sempre do lado que será conectado a outro duto, ficando sempre uma boca do duto fechada até a conexão de outra peça.

O duto fabricado com esses cuidados, garantirá que o ar chegue até a sala limpa com a qualidade desejada.

Os dutos POWERMATIC podem ser fabricados em aço carbono, galvanizado, inoxidável ou alumínio. As uniões entre os dutos podem ser através de flange tipo TDC, perfil POWERMATIC ou flanges soldadas. Já o fechamento dos dutos pode ser por cravamento tipo pittsburgh ou solda.

Os dutos POWERMATIC atendem às normas NBR 16401, SMACNA e DW 142 quanto a fabricação e DW 143 quanto a teste de vazamento.



Dutos flangeados: por que utilizar?

- Economia de chapas
- Economia de suportes
- Economia de energia
- Melhor fluxo de caixa
- Elimina vazamento de ar
- Menor estrutura na obra

DUTOS CIRCULARES

Espiral

Gerando maior economia e aparência que harmoniza com a arquitetura de ambientes condicionados, os dutos circulares POWERMATIC são produzidos em aço galvanizado ou inox, trabalhando com pressão positiva ou negativa nas linhas ABNT, SMACNA ou leve. Sua montagem é fácil e econômica através do sistema macho - fêmea (slip - joint) ou utilizando-se de flanges.

Devido à cravação espiral, possuem resistência muito superior a qualquer duto convencional com a mesma espessura de parede, tornando-os mais leves e reduzindo os custos da instalação também devido à possibilidade de produzir longos trechos sem emenda.



Duto Espiral



Duto Espiral

Calandrado

Produzidos em aço carbono galvanizado, inox ou alumínio, podem ser soldados ou cravados e flangeados com barra chata ou cantoneira.



Duto Calandrado

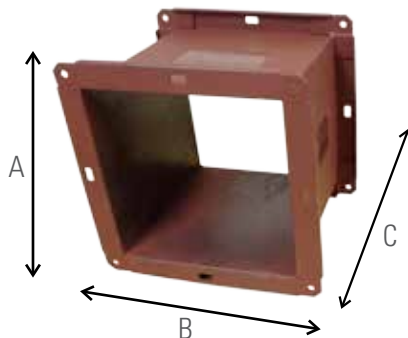


Duto Calandrado em aço inox

CALDEIRARIA

TDC-R

- Flange feito na própria chapa do duto;
- Elimina o custo e o peso de cantoneira ou ferro chato;
- Menor custo final devido à redução de peso;
- Chapa preta, galvanizada ou inox.



A + B mm	C mm	# mm
Até 4000	1.116	1,00
4000 a 6000	1.116	1.25
Acima de 6000	550	1,55

Aplicações

- Pressurização de escadas;
- Exaustão de fumaça;
- Exaustão de gordura;
- Ventilação industrial;
- Plataformas de petróleo Off Shore e On Shore;
- Usinas hidrelétricas.



PEÇAS ESPECIAIS

A POWERMATIC conta com estrutura para fabricação e serviços em caldeiraria. Produzimos dutos retangulares e circulares em aço galvanizado, carbono e inox que podem ser soldados ou cravados e flangeados com TDC, perfil PW, barra chata ou cantoneiras.



Chapéu de descarga com eliminador de névoa

Coifas, captores, chaminés de descarga, chapéu com eliminador de névoa, caixa de mistura, plataformas para ventiladores, caixa de insuflamento e estruturas são algumas das peças especiais que já produzimos para grandes marcas como Volkswagen, Ford, Petrobras e Wall Mart.



Caixa de mistura

Estrutura para Caldeiraria

- Dobradeira Hidráulica ano 2012 com capacidade de até # 1/4" x4300
- Calandra ano 2011 com capacidade até #1/4" x3000



Chapéu de descarga

Fabricamos dutos para transporte de resíduos, exaustão de gases e vapor para plataformas de petróleo, indústrias químicas, alimentícias, automobilísticas, farmacêuticas, usinas de açúcar e álcool, entre outras.



Duto com visor de acrílico



Duto Soldado

- Guilhotina mecânica ano 2012 com capacidade de até # 1/4" x4100
- Calandra Hidráulica para perfis ano 2011 com capacidade até #1/4" x3000
- Puncionadeira Trumpf 3000 ano 2013
- Plasma ano 2011 capacidade de até #1/4" x3000

FÁBRICA VOLANTE

Dutos retangulares

Ciente do compromisso com o cliente, a POWERMATIC foi pioneira ao disponibilizar um diferencial: a Fábrica Volante. Uma estrutura fabril montada dentro da própria obra disponibilizando máquinas e pessoal integral e exclusivo, agilizando a fabricação, eliminando custo com transporte e gerando melhor relação custo x benefício.

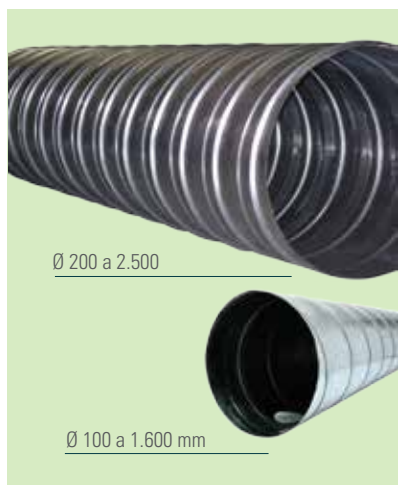
Dutos circulares



Duto circular

Capacidade 0,43 - 1.2 mm

Motor 20 hp



Equipamentos da fábrica volante:

- Desbobinador
- Guilhotina
- Vincador
- Plasma
- Bordeadeira
- Perfiladeira Pittsburg
- Perfiladeira TDC
- Dobradeira lisa e para TDC
- Cravadora de canto
- Galandra



Desbobinador para até 5 ton