

Walsywa®



**Catálogo
Técnico
Drywall**

A empresa: Serviços e Garantias

Serviços

A Walsywa mantém hoje a disposição dos clientes uma equipe de técnicos para assessorar e orientar a especificação adequada dos produtos nos mais variados projetos de engenharia.

Realiza também, testes de aplicação de todos os seus produtos. Exemplo disso são os arrancamentos e cisalhamento de chumbadores.

Para um melhor aprendizado por parte de sua rede de distribuidores e consumidores, a Walsywa mantém um eficiente programa de treinamento a disposição dos clientes.



Clientes, nosso maior patrimônio

Tendo em vista as novas tecnologias onde o grau de customização dos produtos é cada vez maior, a Walsywa criou um departamento para assessoria no desenvolvimento de projetos.

Neste, dispomos de pessoal técnico para orientar sobre quais produtos e dimensões mais adequados para serem utilizados em novos projetos, sempre observando os fatores segurança, economia e qualidade.

Deixe que a Walsywa (líder em soluções voltadas à fixação) o oriente.



Atuação

A linha de produtos Walsywa é utilizada na construção civil em geral e especialmente nas montagens de elevadores e equipamentos, usinas nucleares e hidroelétricas, obras governamentais como metrô, indústrias, prédios comerciais e instalações elétricas e hidráulicas.

Experiência e Qualidade

São 40 anos desenvolvendo e aprimorando produtos de alta qualidade, tendo implementado um número grande dos produtos que são hoje considerados padrão.

Para tanto, possuímos um time com abrangente currículo de atividades no Brasil e Exterior que frequentemente visita obras e feiras na Europa e Estados Unidos.

01 Fitas para tratamento de juntas



Fita Waltape



Fita Walpaper



Fita Walcorner

04

02 Parafusos



Parafuso Drywall Cabeça Corneta Ponta Agulha ou Broca

05



Parafuso Drywall Cabeça Flangeada Ponta Agulha ou Broca

05



Parafuso Drywall Cabeça Flangeada Ponta Agulha

05

03 Fixadores para ancoragem leve



Waltog



Walgips



Snaptoggle

06 e 07

04 Buchas



Walsywa Fu



Walsywa Oco Pe

08

05 Arames



Arames

09

Sistemas Construtivos em Drywall

Essa tecnologia, consagrada nos Estados Unidos há mais de 100 anos e há cerca de 70 anos na Europa, substitui a alvenaria convencional nas vedações internas (paredes, forros e revestimentos) de edifícios de quaisquer tipos, consistindo de chapas de gesso fixadas em estruturas de perfis de aço galvanizado.

Os sistemas drywall – utilizados em paredes, forros, revestimentos e outras soluções arquitetônicas e de decoração – também se caracterizam pela resistência e estabilidade. Isso se deve à rigidez de sua estrutura, montada com perfis de aço galvanizado, permitindo que em uma parede drywall, por exemplo, sejam fixados sem problemas armários, estantes e suportes para TV ou forno de microondas.

A Walsywa foi a primeira empresa brasileira a lançar uma linha completa de parafusos para a tecnologia de construção drywall. Participamos do desenvolvimento deste mercado oferecendo uma completa linha de produtos desenvolvidos para solucionar as fixações em placas drywall e seus acessórios.

Fitas para tratamento de juntas

FITA WALTAPE

Características

- A fita telada é composta de fios de fibra de vidro entrelaçados formando uma malha, sendo uma das faces auto-adesiva.
- É utilizada no tratamento de juntas entre as placas drywall cimentícia em paredes ou tetos, afim de se manter a estabilidade do acabamento final, evitando trincas ou fissuras.
- É comercializada em rolos de 48 mm por 45 ou 90m.

Aplicação

A fita telada deve ser aplicada diretamente sobre a união das chapas, já que é auto-adesiva e em seguida deve-se passar sobre esta, uma ou duas camadas de massa para acabamento



FITA WALPAPER



Características

- É uma fita constituída de papel microporoso e microperfurado que facilita a saída do ar contido sob a fita na hora da aplicação, evitando a formação de bolhas.
- Possui uma dobra localizada no centro, afim de facilitar o correto posicionamento da mesma sobre as duas placas.
- Utilizada no tratamento de juntas entre as placas drywall em paredes ou tetos sendo comercializada em rolos de 50mm por 150m.

Aplicação

Neste caso aplica-se uma primeira camada de massa diretamente sobre a junta das placas e então coloca-se a fita de papel sobre a massa, pressionando-a firmemente afim de se eliminar eventuais bolhas de ar. Por fim aplica-se uma nova camada de massa para promover o acabamento final.

FITA WALCORNER

Características

- A fita para reforço de cantos drywall é semelhante à fita Walpaper para tratamentos de juntas. Produzida com papel microporoso com inserto metálico inoxidável próximos à faixa central.
- É destinada à proteção contra quebras e lascados em cantos externos de paredes drywall.
- É apresentada em rolos de 50 mm por 30 m.

Aplicação

Aplica-se uma primeira camada de massa diretamente sobre os dois lados do canto a ser protegido e então coloca-se a fita sobre a massa, pressionando-a firmemente .

Por fim aplica-se uma nova camada de massa para promover o acabamento final.



Parafusos

PARAFUSO DRYWALL CABEÇA CORNETA PONTA AGULHA OU BROCA



Parafuso CPA # 6 X (25-35-45-50) GN



Parafuso CPB # 6 X (25-35) GN

Características

- Cabeça: trombeta
- Fenda: philips nº 2
- Rosca: soberba nº 6 (Ø 3,5 mm)
- Ponta: agulha ou broca
- Acabamento: fosfatizado preto

Aplicação

Parafusos destinados à fixação de chapas de gesso acartonado em perfis finos de aço

PARAFUSO DRYWALL CABEÇA FLANGEADA PONTA AGULHA OU BROCA



Parafuso TPA # 8 X 1/2" (~ 13 mm) / 1" (~ 25 mm)



Parafuso TPB # 8 X 1/2" (~ 13 mm) / 1" (~ 25 mm)

Características

- Cabeça: flangeada
- Fenda: philips nº 2
- Rosca: soberba nº 8 (Ø 4,2mm)
- Ponta: agulha ou broca
- Acabamento: zincado brilhante

Aplicação

Parafusos destinados à fixação de chapas metálicas em perfis finos de aço ou perfis entre si.

PARAFUSO DRYWALL CABEÇA FLANGEADA PONTA AGULHA



Parafuso PPA # 7 X 11 FEIJÃOZINHO

Características

- Cabeça: flangeada
- Fenda: philips nº 2
- Rosca: soberba nº 7 (Ø 3,9 mm)
- Ponta: agulha
- Acabamento: fosfatizado preto

Aplicação

Parafuso destinado à fixação de chapas metálicas em perfis finos de aço ou perfis entre si.

Fixadores para ancoragem leve

WALTOG



Características

- Utilizado em placas drywall e forros de gesso para ancoragens leves como luminárias, quadros e painéis.
- Produzido em nylon (poliamida), não resseca nem fica quebradiço.
- Disponível em duas medidas:
 - Waltog 2 para placas de 3/8"
 - Waltog 3 para placas de 1/2"

Aplicação

Basta furar a placa ou forro de gesso com uma broca Ø 3/8", fechar as asas, introduzi-lo através do furo e proceder a fixação.

MEDIDA	CARGAS DE TRABALHO PERMISSÍVEIS (kgf)			Ø do parafuso	Ø da broca
	chapa drywall 1/2"	chapa drywall 5/8"	bloco oco		
Waltog 2	9	11	18	3,5 - 4,5	3/8"
Waltog 3	-	15	22	3,5 - 4,5	3/8"

WALGIPS



Características

- Indicado para ancoragens leves em placas drywall e gypsum de elementos como instalações elétricas, acessórios sanitários e decorações.
- É produzido em zamack e a aplicação é feita diretamente na placa.

Aplicação

É feita diretamente na placa com auxílio de uma chave de fenda philips comum ou empregando uma aparafusadeira com bits philips. Uma vez fixado na placa, basta utilizar um parafuso auto atarraxante de fenda simples ou philips 4,2 mm

Fixadores para ancoragem leve

SNAPTOGGLE



Características

- Sistema de ancoragem de alta resistência que é seguro, rápido e fácil de instalar.
- Ideal para fixação de luminárias, ventiladores, pias, extintores e outros em placas drywall ou blocos ocos de concreto.
- É ajustável às diversas espessuras de chapas e pré-instalação é feita em segundos.
- As tiras são produzidas em nylon e a parte metálica em aço zincado bicromatizado.
- Disponível em 3 medidas fornecido com parafuso máquina: Snaptoggle 3/16", 1/4" e 3/8".

Aplicação

Após a execução do furo na placa, é preciso dobrar a parte metálica sobre as tiras e introduzir o conjunto no furo.

Depois basta empurrar o anel plástico em direção à placa e cortar as tiras plásticas.

A fixação então é feita com os parafusos que acompanham o produto.

MEDIDA	CARGAS DE TRABALHO PERMISSÍVEIS (kgf)		Ø da broca
	chapa drywall de 1/2"	bloco oco de concreto	
3/16"	14	64	1/2"
1/4"	16	73	1/2"
3/8"	16	91	3/4"

* Valores considerando um fator de segurança 4.
Esses valores dependem também da qualidade da chapa ou do bloco.

Buchas

WALSYWA FU



Aplicação

Basta fazer o furo na placa com broca de diâmetro igual ao nominal da bucha (6, 8 ou 10 mm), introduzi-la no furo e proceder a fixação do elemento como em qualquer bucha comum.

Características

- Indicado para aplicação em placas de gesso e outros materiais com mais de 6 mm de espessura na fixação de materiais diversos.
- É produzida em nylon 100% puro, não resseca nem quebra com o tempo e pode ser usada em materiais maciços onde atua por expansão ou em materiais ocios onde atua por retração sob aperto do parafuso.
- Fornecida em 3 tamanhos:
 - Walsywa FU nº 6
 - Walsywa FU nº 8
 - Walsywa FU nº 10

MEDIDA	CARGAS DE TRABALHO PERMISSÍVEIS (kgf)		Ø do parafuso	Ø da broca
	chapa drywall	bloco oco		
FU 6	6	13	3,5	6
FU 8	6	10	4,5	8
FU 10	6	21	6	10

WALSYWA OCO PE



Aplicação

Basta fazer o furo na placa com broca de diâmetro igual ao nominal da bucha (6, 8 ou 10 mm), introduzi-la no furo e proceder a fixação do elemento como em qualquer bucha comum.

Características

- Indicado para aplicação em placas de gesso e outros materiais na fixação de materiais diversos.
- É produzida em polietileno e pode ser usada em materiais maciços onde atua por expansão e em meios ocios onde, sob aperto do parafuso, a parte central do corpo forma um verdadeiro "nó", o que faz com que a bucha se trave dentro da cavidade.
- Fornecida em 3 tamanhos:
 - Walsywa Oco PE nº 6
 - Walsywa Oco PE nº 8
 - Walsywa Oco PE nº 10

MEDIDA	CARGAS DE TRABALHO PERMISSÍVEIS (kgf)		Ø do parafuso	Ø da broca
	chapa drywall	bloco oco		
OCO PE 6	8	10	3,5 - 4	6
OCO PE 8	20	10	4,2 - 4,5	8
OCO PE 10	27	10	4,8	10

Arames

Os arames Walsywa são utilizados na construção civil, principalmente na sustentação de forros de gesso.

São fornecidos em rolos de 1 kg em 3 bitolas diferentes BWG 16 (1,65 mm), BWG 18 (1,24 mm) e BWG 20 (0,89 mm) para atender aos mais diversos usos.

Além do alto brilho da camada de zinco anti-corrosivo, o principal diferencial dos arames Walsywa é a excelente maleabilidade do fio, o que facilita muito o seu manuseio na obra.

