# Buchas de Nylon









innovative solutions

#### Serviço Marca Inovação

- · Líder de mercado na maioria dos países europeus;
- · O mais alto nível de atendimento ao cliente do segmento industrial;
- Excelente imagem da marca: 92% dos engenheiros de estruturas e arquitetos recomendam fischer;
- Mais de 40 anos de crescimento sem interrupção;
- Mais de 16 milhões de fixações vendidas diariamente;
- Mais de 6.000 soluções.

- Serviço de Vendas ativo em mais de 100 países;
- Mais de 2.700 pessoas treinadas na fischer AKADEMIE por ano;
- · Assistência no seu local de trabalho, através dos próprios representantes técnicos;
- Otimização de processos através da consultoria fischer;
- FIXPERIENCE Segurança e precisão. Software de cálculo de ancoragens fischer.

- Na Alemanha, a média aproximada de 10 solicitações de patentes por 1.000 funcionários / ano (média da indústria: aproximadamente 0,6);
- Cerca de 35% de implementação de patentes de produtos (média da indústria: 10%);
- Soluções sob medida;
- Sistemas de processos para atender especificamente as necessidades dos nossos clientes.





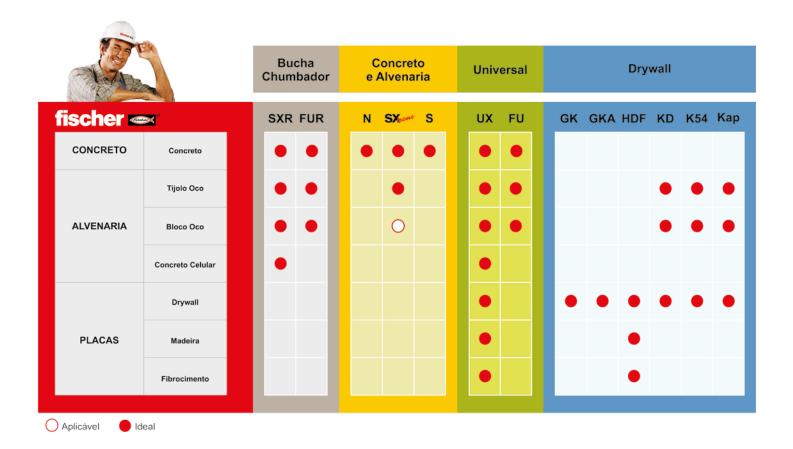


# **Buchas de Nylon**



Uma gama completa de Buchas e Parafusos para os mais diversos tipos de material base, desenvolvidos com qualidade e tecnologia fischer.

A tabela abaixo relaciona as buchas fischer e os materiais base apropriados para sua aplicação.



#### A mais forte entre as buchas.

#### APLICAÇÕES

- Concreto;
- Tijolo Oco;
- Bloco Oco;
- Concreto Celular.

#### IDEAL PARA FIXAÇÕES DE

 Fachadas, ar condicionado, grades, balanços, janelas, portões e portas, suportes de cabos e madeiras esquadrias, etc.

#### CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Cargas compatíveis com as de chumbadores mecânicos do mesmo diâmetro;
- Fixação passante, permite fixar "através" da peça;
- Cabeça sextavada com arruela acoplada, não necessita de porca e arruela;
- Furo menor quando comparado com chumbadores mecânicos, evitando a ruptura do material base;
- Menor distância entre fixações e bordas, se comparada com chumbadores mecânicos;
- Arruela em Nylon: ajuda a evitar aceleramento da corrosão entre materiais ferrosos;
- Galvanizado, Aço Inox 316\* e Galvanizado à Fogo\*;
- Com cabeça sextavada e cabeça chata\*
   \* Verifique a disponibilidade.



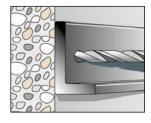


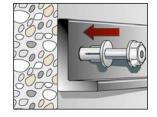


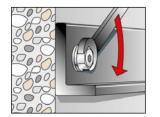


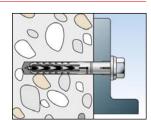


#### **ESQUEMA DE MONTAGEM**









#### Dados Técnicos

Tipo	Código	Ø do Furo	Prof. Mín. do Furo (mm)	Comp. da Bucha (mm)	Ø do Parafuso	Embalagem	Quant.
Bucha SXR 10x60 + Paraf. Sextavado	46329	10	70	60	7	Caixa	50
Bucha SXR 10x80 + Paraf. Sextavado	46330	10	90	80	7	Caixa	50
Bucha SXR 10x100 + Paraf. Sextavado	46331	10	110	100	7	Caixa	50
Bucha SXR 10x120 + Paraf. Sextavado	46332	10	130	120	7	Caixa	50
Bucha SXR 10x140 + Paraf. Sextavado	46333	10	150	140	7	Caixa	50
Bucha SXR 10x60 + Paraf. Sextavado Inox 316	46339	10	70	60	7	Caixa	50
Bucha SXR 10x80 + Paraf. Sextavado Inox 316	46340	10	90	80	7	Caixa	50

Tipo de Fixação		SXR
Material Base	Carga tração	Carga cisalhamento
Concreto ≥ C12 /15	180	540
Alvenaria**		71

<sup>\*\*</sup> Testes realizados em Alvenaria padrão.







**Bucha SXR** 

<sup>\*</sup>As cargas recomendadas são valores de referência, em caso de dúvidas consulte nosso departamento técnico fischer.

A versatilidade da bucha com a carga de um chumbador.

#### APLICAÇÕES

- Concreto;
- Madeira;
- Tijolo Oco;
- Bloco Oco.

# Cargas



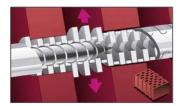
Bucha FUR

#### IDEAL PARA FIXAÇÕES DE

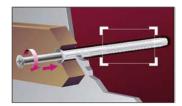
 Suportes de televisão, micro-ondas, armários de parede, aquecedores, portões, prateleiras, fachadas, esquadrias, etc.

#### **CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS**

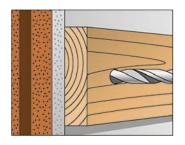
- Indicada para qualquer tipo de material maciço e tijolo perfurado;
- Maiores cargas de tração do que as buchas convencionais;
- Parafuso pré-montado agilizando a instalação;
- Produzido com poliamida de alta qualidade que permite resistência contra o envelhecimento, oxidação e influências climáticas;
- Excelente elasticidade, amortecendo vibrações;
- Parafuso sextavado, possibilitando o torque;
- Montagens passantes.

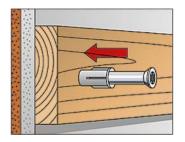


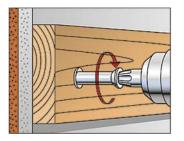


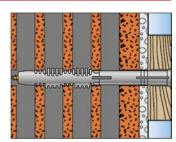


#### ESQUEMA DE MONTAGEM









#### Dados Técnicos

Tipo	Código	Ø do Furo	Prof. Mín. do Furo (mm)	Comp. da Bucha (mm)	Ø do Parafuso	Embalagem	Quant.
Bucha FUR 8x80 + Paraf. Sextavado	70130	8	90	80	6	Caixa	50
Bucha FUR 8x100 + Paraf. Sextavado	70131	8	110	100	6	Caixa	50
Bucha FUR 10x80 + Paraf. Sextavado	88776	10	90	80	7	Caixa	50
Bucha FUR 10x100 + Paraf. Sextavado	88777	10	110	100	7	Caixa	50

Tipo de Fixação	FU	R8	FUR10		
Material Base	Carga rec. Carga ult.		Carga rec.	Carga ult.	
Concreto ≥ fck 20 Mpa	120	810	210	1000	
Tijolo Oco - HLz ≥ 12	63	440	48	330	
Bloco Oco ≥ Hbl 2 (DIN 18151)	17	120	46	320	

<sup>\*</sup>As cargas recomendadas são valores de referência, em caso de dúvidas consulte nosso departamento técnico fischer.

A resistência de uma bucha com a facilidade de um prego.

#### APLICAÇÕES

Concreto.

#### IDEAL PARA FIXAÇÕES DE

 Esquadrias, guias de drywall, divisórias, rodapés, calhas, abraçadeiras, corrimão, cercas elétricas, etc.

#### CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Instalação rápida e econômica apenas com a utilização de um martelo, não necessitando de chaves ou outro acessório de instalação;
- O parafuso-prego vem pré-montado na bucha, oferecendo maior produtividade;
- Indicada para montagens passantes;
- Produzido com poliamida de alta qualidade que permite resistência contra o envelhecimento, oxidação e influênciais climáticas;
- Excelente elasticidade, o que permite o amortecimento de vibracões;
- Excelente resistência a tração.



Bucha Prego N



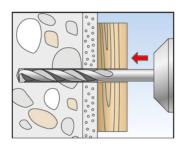


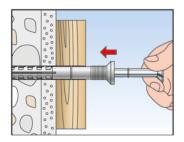


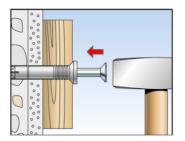


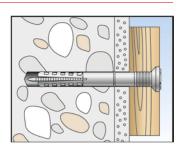
O bloqueio de penetração a golpes impede a expansão antes do tempo.

#### **ESQUEMA DE MONTAGEM**









#### <u>Dados Técnicos</u>

Тіро	Código	Ø do Furo	Prof. Mín. do Furo (mm)	Comp. da Bucha (mm)	Ø do Parafuso	Embalagem	Quant.
Bucha Prego N 6x40	48788	6	55	40	4	Caixa	100
Bucha Prego N 6x60	48789	6	75	60	4	Caixa	100
Bucha Prego N 8x80	48792	6	95	80	5	Caixa	100

Tabela de Cargas (tração centralizada) em Kgf

Tipo de Fixação	N	6	N8		
Material Base	terial Base Carga rec. Carga ult.		Carga rec.	Carga ult.	
Concreto ≥ fck 20 Mpa	20	140	27	180	

<sup>\*</sup>As cargas recomendadas são valores de referência, em caso de dúvidas consulte nosso departamento técnico fischer.



## A Super Bucha para concreto e alvenaria.

#### APLICAÇÕES

- Concreto;
- Tijolo oco.



#### **IDEAL PARA FIXAÇÕES DE**

Amários, TVs, prateleiras, portões, esquadrias, antenas, corrimões, guarda-corpos, instalações elétricas e hidráulicas.

# 

Parafuso Cabeça Chata

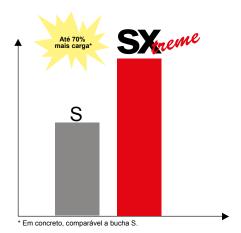
#### CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Cargas extremas em concreto;
- Indicada para concreto e alvenaria;
- Utiliza os mesmos parafusos da tradicional Bucha S;
- Resiste a temperaturas entre -40°C e +80°C.





Parafuso Cabeça Panela







#### **ESQUEMA DE MONTAGEM**









#### Dados Técnicos

Tipo	Código	Ø do Furo	Prof. Mín. do Furo (mm)	Comp. da Bucha (mm)	Ø do Parafuso	Embalagem	Quant.
Bucha SX5	70005	5	35	25	3 - 4	Caixa	100
Bucha SX6	70006	6	40	30	4 - 5	Caixa	100
Bucha SX6	519226	6	40	30	4 - 5	Caixa	1000
Bucha SX8	70008	8	50	40	4,5 - 6	Caixa	100
Bucha SX8	519227	8	50	40	4,5 - 6	Caixa	500
Bucha SX10	70010	10	70	50	6 - 8	Caixa	50
Bucha SX10	519228	10	70	50	6 - 8	Caixa	300
Bucha SX6 + Paraf.Cab.Chata	600059	6	40	30	4 - 5	Caixa	100
Bucha SX8 + Paraf.Cab.Chata	600062	8	50	40	4,5 - 6	Caixa	50
Bucha SX10 + Paraf.Cab.Chata	600065	10	70	50	6 - 8	Caixa	25
Bucha SX6 + Paraf.Cab.Pan.	600096	6	40	30	4 - 5	Caixa	100
Bucha SX8 + Paraf.Cab.Pan.	600097	8	50	40	4,5 - 6	Caixa	50
Bucha SX10 + Paraf.Cab.Pan.	600099	10	70	50	6 - 8	Caixa	25

Tabela de Cargas (tração centralizada) em Kgf

Tipo de Fixação	SX5		SX6		SX8		SX10	
Material Base	Carga rec.	Carga ult.						
Concreto ≥ fck 20 Mpa	35	200	65	455	70	490	120	840
Tijolo Oco - HLz > 12	5	49	1	49	17	119	17	119

<sup>\*</sup> As cargas recomendadas são valores de referência, em caso de dúvidas consulte nosso departamento técnico fischer.

#### A fixação clássica e tradicional para base maciça.

#### APLICAÇÕES

- Concreto;
- Alvenaria maciça.

#### IDEAL PARA FIXAÇÕES DE

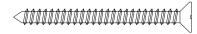
 Amários, prateleiras, rodapés, caixas de luz, calhas, espelhos, acessórios para banho, etc.

#### CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Indicada para todos os tipos de materiais maciços;
- Produzido com poliamida de alta qualidade que permite resistência contra o envelhecimento, oxidação e influências climáticas;
- Excelente elasticidade, amortecendo vibrações;
- Possui nas laterais "dentes" e "aletas" que evitam o giro da bucha dentro do furo permitindo uma excelente fixação:
- Livre de pressões de expansão, o que impede o achatamento do reboco e a deterioração de azulejos.



Bucha S

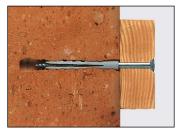


Parafuso Cabeça Chata

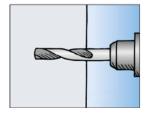


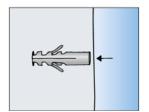
Parafuso Cabeça Panela

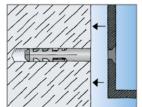


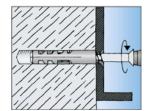


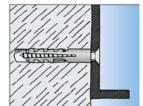
#### **ESQUEMA DE MONTAGEM**











#### Dados Técnicos

Tipo	Código	Ø do Furo	Prof. Mín. do Furo (mm)	Comp. da Bucha (mm)	Ø do Parafuso	Embalagem	Quant.
Bucha S4	602757	4	25	20	2 - 3	Caixa	500
Bucha S5	600297	5	35	25	3 - 4	Caixa	100
Bucha S5	601568	5	35	25	3 - 4	Caixa	1800
Bucha S6	600298	6	40	30	4 - 5	Caixa	100
Bucha S6	601540	6	40	30	4 - 5	Caixa	1000
Bucha S7	608017	7	40	30	4,2 - 5,5	Caixa	200
Bucha S8	600300	8	55	40	4,5 - 6	Caixa	100
Bucha S8	601542	8	55	40	4,5 - 6	Caixa	500
Bucha S10	600301	10	70	50	6 - 8	Caixa	50
Bucha S10	601543	10	70	50	6 - 8	Caixa	300
Bucha S12	601544	12	80	60	8 - 10	Caixa	150
Bucha S14	602795	14	90	75	10 - 12	Caixa	100
Bucha S16	50116	16	100	80	12 - 12,7	Caixa	10
Bucha S6 com Aba	600614	6	40	30	4 - 5	Caixa	100
Bucha S6 com Aba	600104	6	40	30	4 - 5	Caixa	1000
Bucha S8 com Aba	600306	8	55	40	4,5 - 6	Caixa	50
Bucha S8 com Aba	600105	8	55	40	4,5 - 6	Caixa	500
Bucha S6 + Paraf.Cab.Chata	600923	6	40	30	4 - 5	Caixa	100
Bucha S8 + Paraf.Cab.Chata	600925	8	55	40	4,5 - 6	Caixa	50
Bucha S6 + Paraf.Cab.Pan.	600336	6	40	30	4 - 5	Caixa	100
Bucha S8 + Paraf.Cab.Pan.	600338	8	55	40	4,5 - 6	Caixa	50
Bucha S6 com Gancho	600568	6	40	30	4 - 5	Caixa	50
Bucha S6 com Escápula	600569	6	40	30	4 - 5	Caixa	50
Bucha S6 com Pitão	600570	6	40	30	4 - 5	Caixa	50
Bucha S8 com Gancho	600333	8	55	40	4,5 - 6	Caixa	25
Bucha S8 com Escápula	600332	8	55	40	4,5 - 6	Caixa	25
Bucha S8 com Pitão	600331	8	55	40	4,5 - 6	Caixa	25

Tabela de Cargas (tração centralizada) em Kgf

Tipo de Fixação	S	4	S	5	S	6	S	7
Material Base	Carga rec.	Carga ult.						
Concreto ≥ fck 20 Mpa	16	80	28	140	40	80	50	250

Tipo de Fixação	S8		\$10		S12		S14	
Material Base	Carga rec.	Carga ult.						
Concreto ≥ fck 20 Mpa	66	420	110	770	180	900	238	1190

Tipo de Fixação	S1	6	S20		
Material Base	Carga rec.	Carga ult.	Carga rec.	Carga ult.	
Concreto ≥ fck 20 Mpa	226	1130	388	1940	

<sup>\*</sup> As cargas recomendadas são valores de referência, em caso de dúvidas consulte nosso departamento técnico fischer.

#### A fixação segura para todo tipo de material base.

#### APLICAÇÕES

- Concreto;
- Tijolo Oco;
- Bloco Oco;
- Concreto Celular;
- Drywall;
- Madeira;
- Fibrocimento.

#### IDEAL PARA FIXAÇÕES DE

 Armários de parede, prateleiras, trilhos de cortina, rodapés, caixas de luz, calhas, espelhos, acessórios para banho, suporte para TVs, etc.

#### CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Indicada para todo tipo de material base;
- Contração garantida em forma de nó em todo tipo de base oca;
- O exclusivo e inovador design da bucha UX, não permite que a bucha gire durante o ajuste do parafuso;
- Design único com uma estrutura interna que permite utilizar diversos diâmetros e tipos de parafusos sem que ocorra desvio durante o ajuste;
- Fácil e rápida com excelente torque de ajuste com um menor esforço de colocação;
- Excelente elasticidade, o que permite o amortecimento de vibrações;
- Produzido com poliamida de alta qualidade que permite resistência contra o envelhecimento, oxidação e influências climáticas;
- Opção com aba externa, evita que a bucha penetre na perfuração quando realizada em materiais ocos.



Bucha UX



Parafuso Cabeça Chata



Parafuso Cabeça Panela









#### **ESQUEMA DE MONTAGEM**





















Dados Técnicos

Tipo	Código	Ø do Furo	Prof. Mín. do Furo (mm)	Comp. da Bucha (mm)	Ø do Parafuso	Emb.	Quant.
Bucha UX6 com Aba	62756	6	45	35	4 - 5	Сх	100
Bucha UX6 com Aba	47424	6	45	35	4 - 5	Сх	1000
Bucha UX8 com Aba	601712	8	60	50	4,5 - 6	Сх	50
Bucha UX8 com Aba	602562	8	60	50	4,5 - 6	Sc	500
Bucha UX10 com Aba	601713	10	75	60	6 - 8	Сх	25
Bucha UX10 com Aba	602564	10	75	60	6 - 8	Sc	300
Bucha UX6 c/Aba + Paraf.Cab.Chata	600066	6	45	35	4 - 5	Сх	100
Bucha UX8 c/Aba + Paraf.Cab.Chata	600067	8	60	50	4,5 - 6	Сх	50
Bucha UX10 c/Aba + Paraf.Cab.Chata	600070	10	75	60	6 - 8	Сх	25
Bucha UX6 c/Aba + Paraf.Cab.Pan	600100	6	45	35	4 - 5	Сх	100
Bucha UX8 c/Aba + Paraf.Cab.Pan	600102	8	60	50	4,5 - 6	Сх	50
Bucha UX10 c/Aba + Paraf.Cab.Pan	600103	10	75	60	6 - 8	Сх	25
Bucha UX6x35 com Aba no Balde	508027	6	45	35	4 - 5	Bd	2500
Bucha UX8x50 com Aba no Balde	508028	8	60	50	4,5 - 6	Bd	1000
Bucha UX10x60 com Aba no Balde	508029	10	75	60	6 - 8	Bd	600

Tabela de Cargas (tração centralizada) em Kgf

Tipo de Fixação	UX6		U	<b>K</b> 8	UX10	
Material Base	Carga rec.	Carga ult.	Carga rec.	Carga ult.	Carga rec.	Carga ult.
Concreto ≥ fck 20 Mpa	40	280	66	462	100	700
Tijolo Oco - HLz ≥ 12	10	70	20	140	20	140
Concreto Celular	5	40	15	70	70	110
Placa de Gesso (Drywall) 12,5mm	10	50	10	60	10	60

<sup>\*</sup> As cargas recomendadas são valores de referência, em caso de dúvidas consulte nosso departamento técnico fischer.

Bucha FU Universal

#### A fixação ideal para cargas leves.

#### APLICAÇÕES

- Concreto;
- Tijolo Oco;
- Bloco Oco.



Bucha FU

#### IDEAL PARA FIXAÇÕES DE

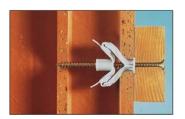
 Prateleiras, trilhos de cortina, rodapés, caixas de luz, calhas, espelhos, acessórios para banho, etc.



Parafuso Cabeça Panela

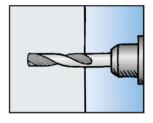
#### CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

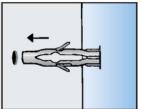
- Fixação por atrito em materiais maciços e fixação por travamento em materiais ocos;
- Produzido com poliamida de alta qualidade que permite resistência contra o envelhecimento, oxidação e influências climáticas;
- Excelente elasticidade, o que permite o amortecimento de vibrações;
- Pode ser utilizado com qualquer tipo de parafuso.

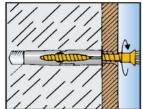




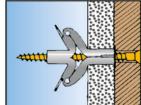
#### **ESQUEMA DE MONTAGEM**











#### Dados Técnicos

Тіро	Código	Ø do Furo	Prof. Mín. do Furo (mm)	Comp. da Bucha (mm)	Ø do Parafuso	Embalagem	Quant.
Bucha FU6	600936	6	45	35	3 - 3,5	Caixa	100
Bucha FU6	601550	6	45	35	3 - 3,5	Caixa	400
Bucha FU8	600937	8	60	50	4 - 4,5	Caixa	50
Bucha FU8	601551	8	60	50	4 - 4,5	Caixa	150
Bucha FU10	600938	10	70	60	5 - 6	Caixa	25
Bucha FU10	601552	10	70	60	5 - 6	Caixa	100
Bucha FU6 + Paraf.Cab.Pan.	600318	6	45	35	3 - 3,5	Caixa	100
Bucha FU8 + Paraf.Cab.Pan.	600319	8	60	50	4 - 4,5	Caixa	50
Bucha FU10 + Paraf.Cab.Pan.	600320	10	70	60	5 - 6	Caixa	25
Bucha FU6 + Paraf.Cab.Chata	600106	6	45	35	3 - 3,5	Caixa	100
Bucha FU8 + Paraf.Cab.Chata	600107	8	60	50	4 - 4,5	Caixa	50
Bucha FU10 + Paraf.Cab.Chata	600111	10	70	60	5 - 6	Caixa	25

Tipo de Fixação	FL	J6	F	U8	FL	J10
Material Base	Carga rec.	Carga ult.	Carga rec.	Carga ult.	Carga rec.	Carga ult.
Concreto ≥ fck 20 Mpa	14	100	29	200	43	300
Tijolo Oco - HLz ≥ 12	14	100	21	150	29	200

<sup>\*</sup>As cargas recomendadas são valores de referência, em caso de dúvidas consulte nosso departamento técnico fischer.

Bucha GK Drywall

#### A fixação versátil e de fácil instalação em drywall.

#### APLICAÇÕES

Placas de gesso acartonado (drywall) simples ou dupla.

# nho,

Bucha GK

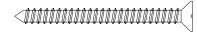
Auto Perfurante

#### IDEAL PARA FIXAÇÕES DE

 Luminárias, rodapés, quadros, acessórios para banho, etc.

#### CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Instalação manual, apenas com o uso de uma chave Philips para pré-furar e guiar a bucha ou com a utilização de uma parafusadeira e chave GKW especialmente desenvolvida para uso com a bucha GK;
- Desenvolvida para placas de gesso acartonado;
- Produzido com poliamida de alta qualidade que permite resistência contra o envelhecimento, oxidação e influências climáticas;
- Excelente elasticidade, o que permite o amortecimento de vibrações leves.



Parafuso Cabeça Chata



Chave p/ colocação GKW

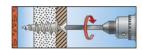


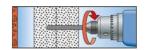


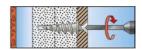
#### ESQUEMA DE MONTAGEM











#### Dados Técnicos

Tipo	Código	Comp. da Bucha (mm)	Esp. Mínima da Placa (mm)	Ø do Parafuso	Embalagem	Quant.
Bucha GK	52389	22	25	4 - 5	Caixa	100
Bucha GK + Paraf,Cab.Chata	52390	22	25	4 - 5	Caixa	50

Tipo de Fixação	GK
Material Base	Carga rec.
Placa de Gesso (Drywall) 12,5mm	8
Placa de Gesso (Drywall) 2 x 12,5mm	11

<sup>\*</sup>As cargas recomendadas são valores de referência, em caso de dúvidas consulte nosso departamento técnico fischer.

Bucha GKA Drywall

#### A solução autoperfurante mais econômica.

#### APLICAÇÕES

Placas de gesso acartonado (drywall) simples ou dupla.

# Auto Perfurante

#### IDEAL PARA FIXAÇÕES DE

 Quadros, luminárias, instalações elétricas, armários e acessórios de fixação em geral.

#### CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Não necessita de nenhuma ferramenta especial para sua instalação;
- Sua ponta afiada e seu desenho roscado fornecem uma fixação segura e um nível de carga elevado;
- Instalação simples e rápida, sem perfuração prévia (autoperfurante).

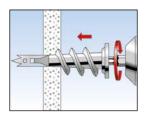


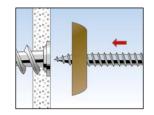
Bucha GKA

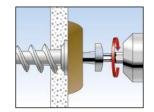


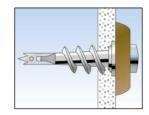


#### **ESQUEMA DE MONTAGEM**









#### <u>Dados Técnicos</u>

Тіро	Código	Comp. da Bucha (mm)	Esp. Mínima da Placa (mm)	Ø do Parafuso	Embalagem	Quant.
Bucha GKA	608521	40	45	3,5 - 4	Caixa	100
Bucha GKA	608524	40	45	3,5 - 4	Saco	500
Bucha GKA + Paraf. Cab. Chata	600087	40	45	3,5 - 4	Caixa	50

Tipo de Fixação	GKA
Material Base	Carga rec.
Placa de Gesso (Drywall) 12,5mm	8
Placa de Gesso (Drywall) 2 x 12,5mm	11

<sup>\*</sup>As cargas recomendadas são valores de referência, em caso de dúvidas consulte nosso departamento técnico fischer.

Bucha HDF Prywall

#### A fixação ideal para cargas leves em drywall.

#### APLICAÇÕES

- Placas de gesso acartonado (drywall) simples;
- Madeira;
- Fibrocimento.

#### IDEAL PARA FIXAÇÕES DE

 Luminárias, rodapés, quadros, acessórios para banho, etc.



**Bucha HDF** 



Parafuso para HDF

#### CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

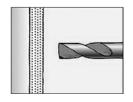
- Desenvolvida para placas de gesso acartonado;
- Produzido com poliamida de alta qualidade que permite resistência contra o envelhecimento, oxidação e influências climáticas;
- Excelente elasticidade, o que permite amortecimento de vibrações leves.

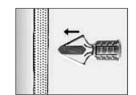


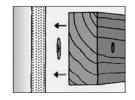


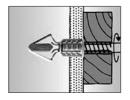


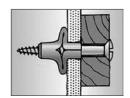
#### ESQUEMA DE MONTAGEM











#### Dados Técnicos

Tipo	Código	Comp. da Bucha (mm)	Esp. Mínima da Placa (mm)	Ø do Parafuso	Embalagem	Quant.
Bucha HDF	600112	8	12,5	3,5 - 45	Caixa	100
Bucha HDF	600114	8	12,5	3,5 - 45	Caixa	400
Bucha HDF + Paraf. Cab. Chata	600115	8	12,5	3,5 - 45	Caixa	50

Tipo de Fixação	Н	DF
Material Base	Carga rec.	Carga ult.
Placa de Gesso (Drywall) 12,5mm	6	28

<sup>\*</sup>As cargas recomendadas são valores de referência, em caso de dúvidas consulte nosso departamento técnico fischer.

Bucha KD Drywall

Fixação auto-expansível para drywall, forros e bases ocas.

#### APLICAÇÕES

- Placas de gesso acartonado (drywall) simples ou dupla;
- Tijolo Oco;
- Bloco Oco.

#### IDEAL PARA FIXAÇÕES DE

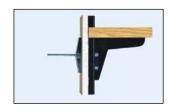
 Armários de parede, prateleiras, luminárias, trilhos de cortina, lustres, calhas, espelhos, acessórios para banho, etc.

#### CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Possui mecanismo auto-expansível a base de mola com haste metálica de torção, ideal para fixação em materiais ocos, forros e drywall;
- Longo comprimento roscado, permitindo atravessar grandes espessuras de parede;
- Hastes fabricadas contra corrosão com revestimento eletrolítico à base de zinco.







#### Dados Técnicos

Тіро	Código	Ø do Furo	Espessura da Placa (mm)	Prof. Mín. do espaço oco (mm)	Comp. da Bucha (mm)	Ø do Parafuso	Embalagem	Quant.
Bucha Metálica KD 3	80181	12	65	27	95	3 x 9	Caixa	50

Tabela de Cargas (tração centralizada) em Kgf

Tipo de Fixação	KD3					
Material Base	Carga rec. Carga ult.					
Base Oca	14	100				

<sup>\*</sup>Abertura do Gancho.

Bucha K 54 Drywall

A fixação ideal para forros e paredes em drywall, divisórias e outros materiais de base oca.

#### APLICAÇÕES

- Placas de gesso acartonado (drywall) simples ou dupla;
- Tijolo Oco;
- Bloco Oco.

# Bucha K 54

#### IDEAL PARA FIXAÇÕES DE

 Armários de parede, prateleiras, luminárias, trilhos de cortina, painéis, espelhos, suporte de TV e micro-ondas, forro suspenso, etc.

#### CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Fácil instalação;
- Em caso de eventuais desmontagens, a bucha poderá ser reutilizada, desde que a mesma permaneça no furo;
- Desenvolvida para placas de gesso acartonado e bases ocas:
- Produzida com poliamida de alta qualidade que permite resistência contra o envelhecimento, oxidação e influências climáticas;
- Excelente elasticidade, o que permite o amortecimento de vibrações leves.

#### Dados Técnicos

Тіро	Código	Ø do Furo	Espessura da Placa (mm)	Prof. Mín. do espaço oco (mm)	Comp. da Bucha (mm)	Ø do Parafuso	Embalagem	Quant.
Bucha K 54	56144	10	65	58	125	4 - 4,5	Saco	100

#### Tabela de Cargas (tração centralizada) em Kgf

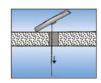
Tipo de Fixação	Н	DF
Material Base	Carga rec.	Carga ult.
Base Oca	14	100

<sup>\*</sup>Ruptura da rosca de nylon da bucha.

#### **ESQUEMA DE MONTAGEM**











<sup>\*</sup>As cargas recomendadas são valores de referência, em caso de dúvidas consulte nosso departamento técnico fischer.

<sup>\*</sup>As cargas recomendadas são valores de referência, em caso de dúvidas consulte nosso departamento técnico fischer.

A bucha para cargas elevadas em drywall e bloco de concreto.

#### APLICAÇÕES

- Drywall;
- Bloco Oco;
- Tijolo Oco.

#### IDEAL PARA FIXAÇÕES DE

 TVs, armários, ventiladores, espelhos, suportes de microondas e demais produtos que necessitem de uma bucha que suporta altas cargas, forro suspenso, etc.

#### CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

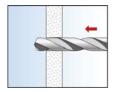
- Instalação rápida e sem acessórios;
- Acompanha parafuso;
- Suporta altas cargas, mesmo em drywall;
- Prática.

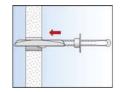


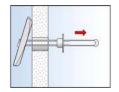


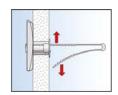


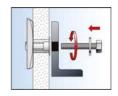
#### **ESQUEMA DE MONTAGEM**











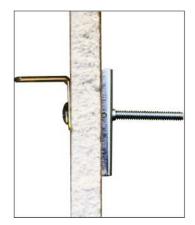












Drywall



Bloco de Concreto

#### <u>Dados Técnicos</u>

Tipo	Código	Ø do Furo	Comp. da Bucha (mm)	Ø do Parafuso	Embalagem	Quant.
Bucha Metálica Kap Toogle 3/16" + Parafuso	502886	12	62	3,5	Caixa	50
Bucha Metálica Kap Toogle 1/4" + Parafuso	502885	12	≥	4	Caixa	50

Tipo de Fixação	3/	16"	1/4"		
Material Base	Carga rec.	Carga ult.	Carga rec.	Carga ult.	
Gesso / Drywall	13	31	16	38	
Bloco de concreto	62	71	71	107	

<sup>\*</sup>As cargas recomendadas são valores de referência, em caso de dúvidas consulte nosso departamento técnico fischer.

A fixação perfeita para fixar vasos e bidês.

#### APLICAÇÕES

- Concreto;
- Alvenaria Maciça.

#### IDEAL PARA FIXAÇÕES DE

Vasos sanitários e bidês.

#### CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Conjutos completos de fixação que permitem uma instalação rápida e fácil.
- Haste em latão resiste à corrosão.
- Nylon PA6 possuem uma vida útil prevista de pelo menos 50 anos.
- Arruela com extensão protege a cerâmica (evita contato com haste).
- Porca calota com um acabamento cromado de alta qualidade assegurando uma fixação visualmente atraente para um longo periodo de tempo.

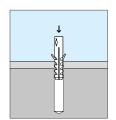


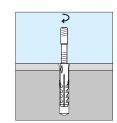
Bucha S

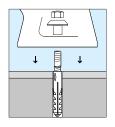


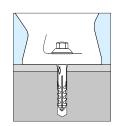


#### **ESQUEMA DE MONTAGEM**









#### <u>Dados Técnicos</u>

Tipo	Código	Conteúdo	Embalagem	Quant.
S8 WCL - 50 kits	600927	2x Bucha de Nylon S8, 2x Haste Latão, 2x Arruela Plástica (Polietileno) e 2x Porca Fechada.	Saco	100
S10 WCL - 50 kits	600928	2x Bucha de Nylon S10, 2x Haste Latão, 2x Arruela Plástica (Polietileno) e 2x Porca Fechada.	Saco	100
S12 WCL - 25 kits	600929	2x Bucha de Nylon S12, 2x Haste Latão, 2x Arruela Plástica (Polietileno) e 2x Porca Fechada	Saco	50

# Kits WCL Latão com Bucha Universal UX

#### A fixação perfeita para tanques e lavatórios.

#### APLICAÇÕES

- Concreto;
- Tijolo Oco;
- Bloco Oco;
- Concreto Celular;
- Drywall;
- Madeira;
- Fibrocimento.

#### IDEAL PARA FIXAÇÕES DE

Tanques, lavatórios e mictórios.



Bucha UX

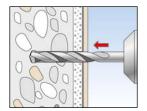
#### CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

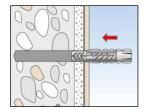
- Conjutos completos de fixação que permitem uma instalação rápida e fácil;
- Fixação Sanitaria com Bucha UX oferece uma solução para todo tipo de material base e um elevado grau de flexibilidade;
- Haste em latão resiste à corrosão;
- Nylon PA6 possuem uma vida útil prevista de pelo menos 50 anos;
- Arruela com extensão protege a cerâmica (evita contato com haste);
- Porca calota com um acabamento cromado de alta qualidade assegurando uma fixação visualmente atraente para um longo periodo de tempo.

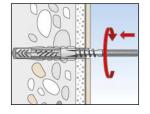


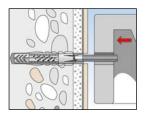


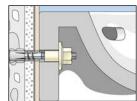
#### **ESQUEMA DE MONTAGEM**









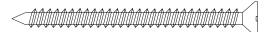


#### <u>Dados Técnicos</u>

Тіро	Código	Conteúdo	Embalagem	Quant.
UX8 com Aba WCL - 50 kits	602812	2x Bucha de Nylon UX8, 2x Haste Latão, 2x Arruela Plástica (Polietileno), 2x Porca Fechada.	Saco	100
UX10 com Aba WCL - 50 kits	602813	2x Bucha de Nylon UX10, 2x Haste Latão, 2x Arruela Plástica (Polietileno), 2x Porca Fechada.	Saco	100
UX10 com Aba WCL - 25 kits	603067	2x Bucha de Nylon UX10, 2x Haste Latão, 2x Arruela Plástica (Polietileno), 2x Porca Fechada.	Saco	50

## **Parafusos**

### Parafuso Cab. Chata Rosca Total





#### Dados Técnicos

Código	Tipo	Medida	Embalagem	Quant.	Buchas
603002	Paraf. Cab. Chat. Rosca Total	3,0 x 25	Caixa	2000	\$4
603003	Paraf. Cab. Chat. Rosca Total	3,5 x 35	Caixa	2000	S5, SX5
603004	Paraf. Cab. Chat. Rosca Total	4,5 x 40	Caixa	1000	S6, SX6, GK, K54
603005	Paraf. Cab. Chat. Rosca Total	5,0 x 40	Caixa	500	S7
603006	Paraf. Cab. Chat. Rosca Total	5,0 x 50	Caixa	500	S8, SX8, UX6, GK
603007	Paraf. Cab. Chat. Rosca Total	6,0 x 65	Caixa	300	S10, SX10
603008	Paraf. Cab. Chat. Rosca Total	4,5 x 45	Caixa	1000	S6, SX6, UX6, K54
603009	Paraf. Cab. Chat. Rosca Total	5,0 x 65	Caixa	500	S8, SX8, UX8
603010	Paraf. Cab. Chat. Rosca Total	3,5 x 45	Caixa	1000	S5, SX5, FU6, HDF
603011	Paraf. Cab. Chat. Rosca Total	4,5 x 60	Caixa	500	S6, SX6, UX6, FU8, GK, K54
603012	Paraf. Cab. Chat. Rosca Total	6,0 x 75	Caixa	300	\$10, \$X10, UX10, FU10

### Parafuso Cab. Panela Rosca Total

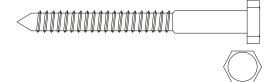




#### <u>Dados Técnicos</u>

Código	Тіро	Medida	Embalagem	Quant.	Buchas
603013	Paraf. Cab. Pan. Rosca Total	3,0 x 25	Caixa	2000	S4
603014	Paraf. Cab. Pan. Rosca Total	3,5 x 35	Caixa	2000	S5, SX5
603015	Paraf. Cab. Pan. Rosca Total	4,5 x 40	Caixa	1000	S6, SX6, GK, K54
603016	Paraf. Cab. Pan. Rosca Total	5,0 x 40	Caixa	500	S7
603017	Paraf. Cab. Pan. Rosca Total	5,0 x 50	Caixa	500	S8, SX8, UX6, GK
603018	Paraf. Cab. Pan. Rosca Total	6,0 x 65	Caixa	300	S10, SX10
603019	Paraf. Cab. Pan. Rosca Total	4,5 x 45	Caixa	1000	S6, SX6, UX6, K54
603020	Paraf. Cab. Pan. Rosca Total	5,0 x 65	Caixa	500	S8, SX8, UX8
603021	Paraf. Cab. Pan. Rosca Total	3,5 x 45	Caixa	1000	S5, SX5, FU6, HDF
603022	Paraf. Cab. Pan. Rosca Total	4,5 x 60	Caixa	500	S6, SX6, UX6, FU8, GK,K54
603023	Paraf. Cab. Pan. Rosca Total	6,0 x 75	Caixa	300	S10, SX10, UX10, FU10

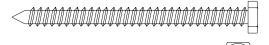
## Parafuso Sextavado Rosca Parcial



#### Dados Técnicos

Código	Тіро	Medida	Embalagem	Quant.	Buchas
603024	Paraf. Cab. Sext. Rosca Parcial	3/16 x 50	Caixa	500	S8, SX8, UX8
603025	Paraf. Cab. Sext. Rosca Parcial	1/4 x 65	Caixa	300	S10, SX10, UX10

### Parafuso Sextavado Rosca Total



#### Dados Técnicos

Código	Тіро	Medida	Embalagem	Quant.	Buchas
603033	Paraf. Cab. Sext. Rosca Total	5,0 x 65	Caixa	500	S8, SX8, UX8
603027	Paraf. Cab. Sext. Rosca Total	6,0 x 75	Caixa	300	S10, SX10, UX10





Capacitação e formação técnica.

Oferecemos aos nossos Clientes capacitação e formação técnica de alto nível. Técnicas básicas, avançadas e métodos de cálculo combinados a tecnologia fischer.

# Soluções fischer. Conheça nossa linha completa.



























fischer Brasil Ind. e Com. Ltda. www.fischerbrasil.com.br
(11) 3178-2520

