

Construção a Seco

DRYWALL / Steel Frame / Wood Frame



CISER
Parafusos e Porcas

Parafusos

A Ciser desenvolve as melhores soluções em fixadores. Com a linha de Construção Seca, oferece toda a confiabilidade da sua marca dentro de um novo conceito para a construção civil. Produtos de alta resistência e durabilidade, permitem montagem direta, sem necessidade de pré-furação e sem problemas de alinhamento. Sua aplicação é rápida e precisa: em uma única operação, furam e fixam com perfeição estruturas DRYWALL, Steel Frame ou madeira com outros componentes do projeto.

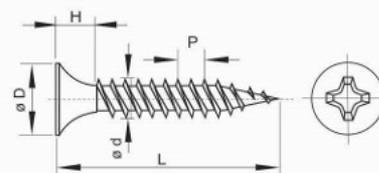
Parafuso Cabeça Trombeta - Ponta Agulha



Aplicação

- Fixação da placa de gesso acartonado no montante.

Bitola mm	Passo	Comprimento mm (pol)	Cabeça mm	
			Diâmetro D	Altura H
d	P	L		
3,5 (Nº 6)	3,0	25 (1")	8,5	5,4
		35 (1.3/8")		
		45 (1.3/4")		
		55 (2.3/16")		
4,2 (Nº 8)	3,4	70 (2.3/4")	8,7	

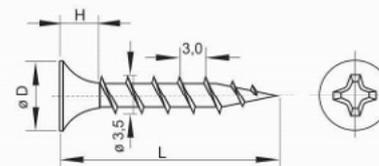


Parafuso Cabeça Trombeta - Ponta Agulha - Rosca Grossa

Aplicação

- Fixação da placa de gesso acartonado em perfis de madeira.

Bitola mm	Comprimento mm (pol)	Cabeça mm	
		Diâmetro D	Altura H
	L		
3,5 (Nº6)	25 (1")	8,5	5,4
	32 (1.1/4")		
	38 (1.1/2")		
	41 (1.5/8")		
	50 (2")		
57 (2.1/4")			

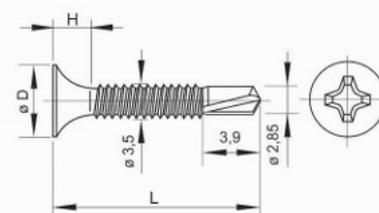


Parafuso Cabeça Trombeta - Ponta Broca

Aplicação

- Fixação da placa de gesso acartonado em perfil metálico.

Bitola mm	Comprimento mm (pol)	Cabeça mm	
		Diâmetro D	Altura H
	L		
3,5 (Nº6)	25 (1")	8,5	5,4
	35 (1.3/8")		
	45 (1.3/4")		



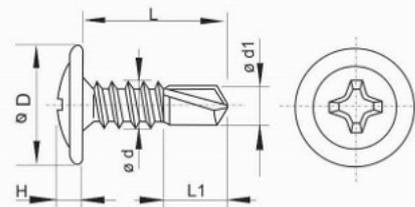


Parafuso Cabeça Flangeada - Ponta Broca

Aplicação

- Fixação do montante em perfil metálico.
- Fixação de painéis e de estruturas de telhados.

Bitola mm	Comprimento mm (pol)	Cabeça mm		Ponta mm		Tipo de Cabeça	Linha
		Diâmetro mín.	Altura máx.	Diâmetro	Compr. mm		
d	L	D	H	d1	L1		
4,2 (Nº 8)	13 (1/2")	10	2,7	3,4	4,8	Cabeça normal	DRYWALL Steel Frame
	19 (3/4")					Cabeça baixa	
4,8 (Nº 10)	19 (3/4")	10	2,7	3,9	5,8	Cabeça normal	Steel Frame

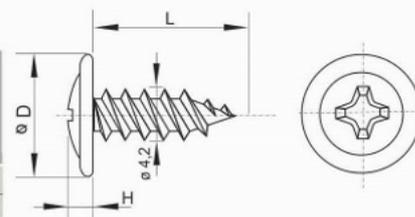


Parafuso Cabeça Flangeada - Ponta Agulha

Aplicação

- Fixação de montante com montante.

Bitola mm	Comprimento mm (pol)	Cabeça mm		Tipo de Cabeça	Linha
		Diâmetro mín.	Altura máx.		
	L	D	H		
4,2 (Nº 8)	13 (1/2")	10,8	2,7	Cabeça normal	DRYWALL / Steel Frame
		9,3	1,6	Cabeça baixa	

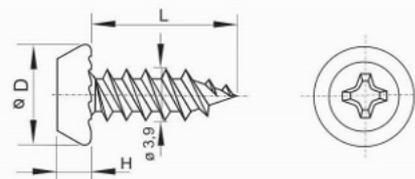


Parafuso Cabeça Panela Dentado - Ponta Agulha

Aplicação

- Fixação de perfis metálicos, caixas de luz e forros de PVC.

Bitola mm	Comprimento mm (pol)	Cabeça mm	
		Diâmetro	Altura máx.
	L	D	H
3,9 (Nº 7)	11,1 (7/16")	7,5 / 7,8	2,8

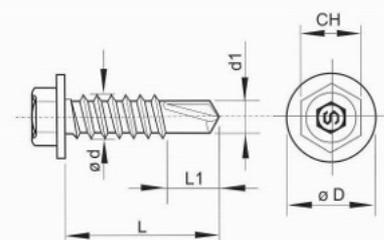


Parafuso Cabeça Sextavada Flangeada - Ponta Broca

Aplicação

- Fixação de painéis em estruturas.

Bitola mm	Comprimento mm (pol)	Chave pol	Ponta mm		Diâmetro Flange mm
			Diâmetro	Compr.	
d	L	CH	d1	L1	D
4,2 (Nº 8)	13 (1/2")	1/4"	3,4	4,8	8,85
4,8 (Nº 10)	19 (3/4")	5/16"	3,9	5,8	10,5



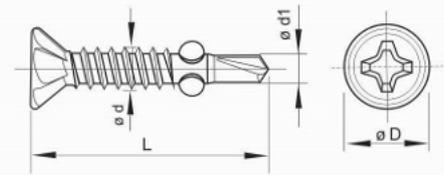


Parafuso Cimentícia - Cabeça Chata Dentada Ponta Broca com Asas

Aplicação

- Fixação de placas de cimentícia tipo superboard.

Bitola mm	Comprimento mm (pol)	Cabeça mm	
		Diâmetro máx.	Ponta mm
d	L	D	d1
4,2 (Nº 8)	32 (1.1/4")	8,2	3,4
	48 (1.7/8")		
5,5 (Nº 12)	50 (2")	11	4,7
	76 (3")		

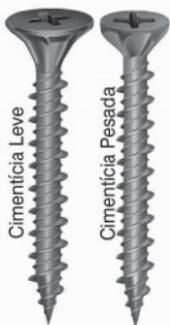
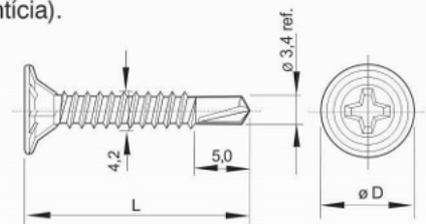


Parafuso OSB - Cabeça Chata Dentada Ponta Broca

Aplicação

- Fixação de placas de OSB e placas delgadas de concreto (cimentícia).

Bitola mm	Comprimento mm (pol)	Cabeça mm	
		Diâmetro máx.	
	L	D	
4,2 (Nº 8)	32 (1.1/4")	10,5	
	50 (2")		



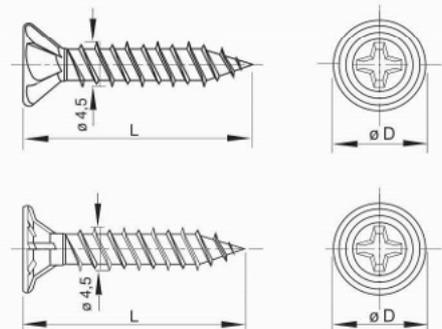
Parafuso Cimentícia OSB - Cabeça Chata Dentada Ponta Agulha

Cimentícia Leve / Cimentícia Pesada

Aplicação

- Fixação de placas de cimentícia em estruturas de madeira ou placas de OSB.

Bitola mm	Comprimento mm (pol)	Cabeça mm		Classificação da placa cimentícia conforme densidade (kg/m³)
		Diâmetro máx.		
	L	D		
4,5 (Nº 9)	32 (1.1/4")	10,4	Leve (até 1200)	
		8,2	Pesada (acima de 1200)	

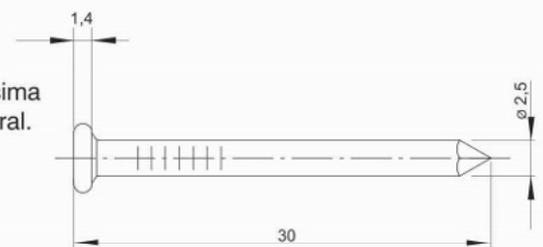


Prego Temperado

Aplicação

- Ideal para aplicações em concreto (lajes), madeiras de altíssima densidade, pisos de madeira, rodapé e acabamentos em geral.

Bitola x Comprimento mm
2,5 x 30



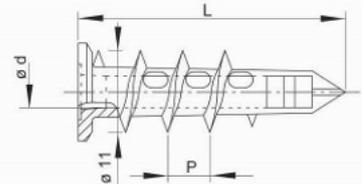
Buchas

Bucha Rosqueável Zamak

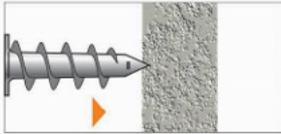


- Para ancoragens leves de elementos como instalações elétricas, acessórios sanitários e decorações em placas DRYWALL.
- Aplicado diretamente na placa com auxílio de uma chave de fenda Phillips comum ou com uma aparafusadeira com ponteira Phillips. Fixado na placa, basta utilizar um parafuso auto atarraxante 4,2 mm.

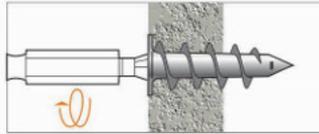
Bitola pol	Comprimento da Bucha mm	Passo mm	Diâmetro interno mm
	L	P	d
1/4"	38	6	4,5



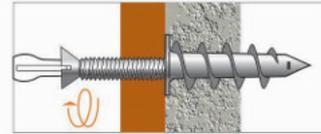
Aplicação:



Pressionar a ponta da bucha na face da placa.



Introduzir a bucha com auxílio de uma chave phillips ou parafusadeira.

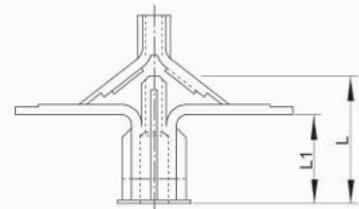


Utilize um parafuso com rosca auto-atarraxante para fixar a peça.

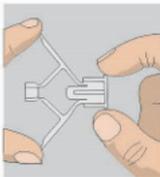
Bucha CISER-TOG Nylon

- Divisórias, forro DRYWALL e demais chapas.
- Rapidez, praticidade e segurança na instalação.
- Ideal para ancoragens leves (como luminárias, quadros e painéis) em placas DRYWALL e forros de gesso.

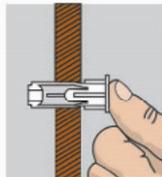
Diâmetro do furo mm	Espessura do material base mm	Comprimento da bucha mm	Nº de chapas DRYWALL (ref)	Diâmetro do parafuso mm	Cargas recomendadas em DRYWALL kgf	
	L1				L	13 mm
9,5	5 - 11	18	1	4,5	15	22
	11 - 18	25	2		15	22
	18 - 28	35	3		15	22



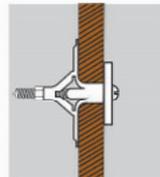
Aplicação:



Fure a placa ou forro de gesso com broca diâmetro 3/8".



Feche as asas da bucha introduzindo-a no furo.



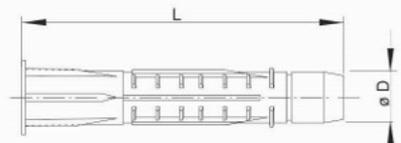
Proceda a fixação.

Bucha Oco

- Bucha universal, aplicada em tijolo, bloco cerâmico e de concreto, placas de gesso e compensado, concreto celular, entre outros tipos de material base com mais de 6 mm de espessura.

Diâmetro da bucha mm	Comprimento da bucha mm	Diâmetro do furo mm	Profundidade mínima do furo mm	Diâmetro do parafuso mm	Comprimento do parafuso mm	Resistência ao arrancamento kgf		
						Bloco	Concreto*	DRYWALL
D	L							
6	35	6	50	4,0	45	92	32	15
8	50	8	60	4,5	60	105	80	22
10	60	10	70	5	75	162	109	30

* Referente concreto 30 MPa.



Aplicação:



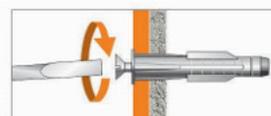
Faça um furo com o mesmo diâmetro da bucha.



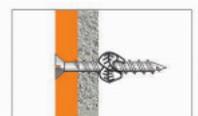
Insira a bucha.



Coloque o parafuso com o mesmo diâmetro da bucha.



Aplique o torque.



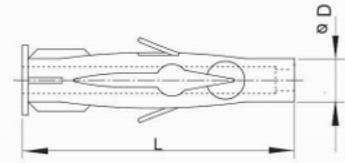
Quando sentir resistência, pare.



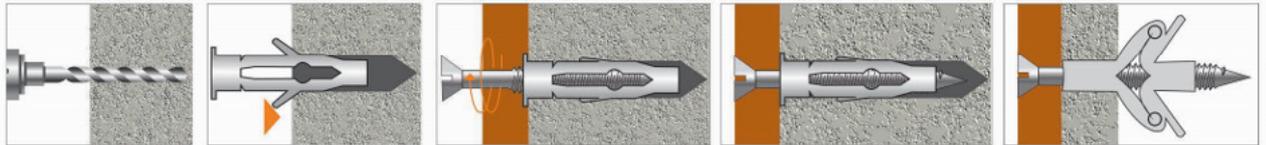
Bucha Fu

- Indicado para aplicação em placas de gesso e outros materiais com mais de 6 mm de espessura na fixação de materiais diversos.
- 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.

Bitola x Comp. mm		CARGAS DE TRABALHO PERMISSÍVEIS kgf		Ø do parafuso mm	Ø da broca mm
D	L	Chapa DRYWALL	Bloco Oco		
6	35	6	13	3,5	6
8	50	6	10	4,5	8
10	60	6	21	6	10



Aplicação:



Furar a placa com broca de diâmetro igual ao nominal da bucha (6, 8 ou 10mm).

Introduzir a Bucha FU no furo.

Proceder à fixação do elemento como em qualquer bucha comum.

Em meios maciços a bucha FU fixa por expansão.

Em meios ocos a bucha FU fixa por retração.

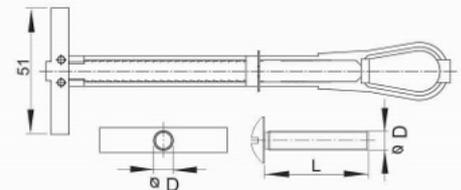
Bucha C-Toogle Nylon

- Para forros e tetos dos diversos materiais de base oca, DRYWALL ou blocos de concreto.
- Fixa luminárias, quadros, painéis, ventiladores, pias, extintores, etc.
- Instalação rápida, fácil e segura.

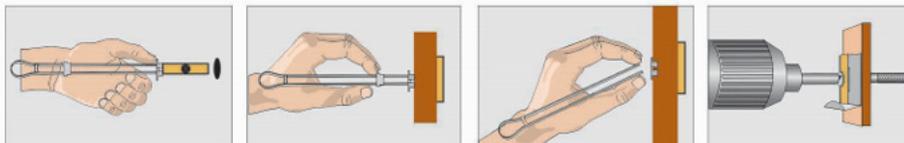
Bitola pol	Diâmetro do furo mm (pol)	Espessura do Material Base mm	Parafuso D x L	DRYWALL 13 mm		Cargas recomendadas Bloco de Concreto	
				Tração kgf	Cisalhamento kgf	Tração kgf	Cisalhamento kgf
3/16"	13 (1/2")	13 a 65	3/16" x 2.1/2"	13	31	62	71
1/4"			1/4" x 2.1/2"	16	38	71	107

* Acompanha parafuso máquina com fenda combinada.

** Para espessuras de material Base maior que 53mm, utilize parafuso com L ≥ 3".



Aplicação:



Fure a placa, dobre a parte metálica sobre as tiras e insira o conjunto no furo.

Empurre o anel plástico na direção da placa.

Cortar as tiras plásticas.

Para fixar, utilize o parafuso-máquina que acompanha o conjunto.

Fitas

Fita Telada Auto Adesiva



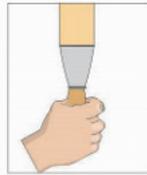
- Ideal para reforços e acabamentos de juntas de placas DRYWALL.
- Evita trincas e bolhas.
- Reparos de trincas em paredes.
- Aplicação rápida e fácil.
- Alta elasticidade e resistência.

Largura mm	Comprimento m
50	45
50	90

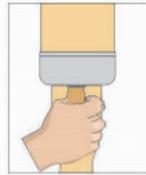
Aplicação:



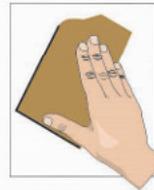
Aplicar a fita sobre a junta pressionando-a firmemente.



Em seguida, aplicar a massa de rejunte sobre a fita.



Com auxílio de uma ferramenta, espalhar o excesso de massa.



Finalizar o acabamento com uma lixa fina.

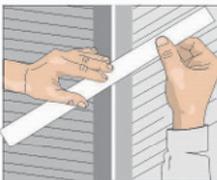


Fita de Papel com Alumínio

- Utilizada como reforço de cantos em paredes DRYWALL.
- Contra impactos leves.

Largura mm	Comprimento m
50	30

Aplicação:



Aplique a massa em todo o canto. Corte a fita no comprimento necessário.



Dobre a fita ao meio e aplique com a face metálica voltada para a massa.



Use uma espátula para espalhar o excesso de massa. Aguarde secar e aplique nova camada fina de massa sobre a fita.



Após a secagem, finalize com uma lixa fina.

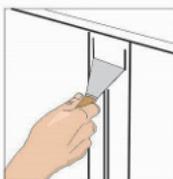


Fita de Papel Microperfurada

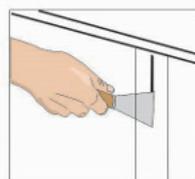
- Fita de papel microperfurada à laser com vinco.
- Fácil eliminação de bolhas.
- Ideal para tratamento de juntas entre placas DRYWALL.
- Aplicação rápida e fácil.

Largura mm	Comprimento m
50	150

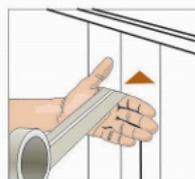
Aplicação:



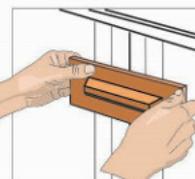
Aplicar uma camada de massa de rejunte sobre a região da junta.



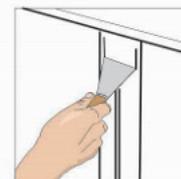
Determinar o centro da junta com a espátula



Aplicar a fita de papel sobre a primeira camada de massa, coincidindo a dobra central com o centro da junta.



Pressionar firmemente a fita para eliminar o excesso de massa, evitar bolhas de ar, vazios e enrugamento.



Fazer o revestimento final com uma leve camada de massa para que a fita não se desprenda, enquanto a massa sob a fita ainda estiver úmida.



marketing@ciser.com.br
teleciser: 0800 474500
ciser.com.br

