



CATÁLOGO
DE PRODUTOS

2025



A USAF

Fixando **NOVAS HISTÓRIAS!**



Fábrica da USAF em Farroupilha, RS

A Indústria de Plásticos e Aços Farroupilha Ltda – USAF sediada no município de Farroupilha, no estado do Rio Grande do Sul, atua no mercado de fixadores há 28 anos, iniciando suas atividades com a fabricação de elementos de fixação para o setor da construção civil.

A USAF possui uma história com mais de 45 anos de conhecimento, por meio da vivência de seus fundadores, em transformação de plásticos e é especializada na fabricação de peças técnicas em plástico para fixação.

Ao longo desses 28 anos de existência, a USAF trilhou uma jornada de aperfeiçoamento e aprimoramento dos seus produtos de fixação. Durante esse tempo, a USAF teve grande desenvolvimento, expansões físicas e crescimentos em tecnologias, aliados à qualidade dos produtos, amplamente conhecida no mercado interno e externo. Hoje, esses pontos fazem com que a USAF

seja uma das principais fabricantes de produtos de fixação do Brasil. Os números são nossa certeza que justificam a excelência dos produtos produzidos.

MISSÃO

Oferecer soluções práticas em fixação para atender as necessidades das pessoas.

VISÃO

Ser líder no mercado de fixação.

VALORES

- Valorização das pessoas;
- Sustentabilidade;
- Eficiência;
- Inovação;
- Foco do cliente.

01 Buchas

Bucha U-TB1®	4
Bucha U	6
Bucha U/B	7
Bucha U-BS	8
Bucha U-BS/B	9
Bucha U-BS/E	10
Bucha U-FU/E	11
Bucha U-FU	12
Bucha U-BO	13
Bucha USAF Dryfix	14
Bucha USAF Bolt	15
Gramp Fixafio	16
Fixafio Paralela	17
Fixafio Coaxial	18
Arruela Telheiro	19

02 Bucha + Parafuso

Bucha + Parafuso U-TB1®	20
Bucha + Parafuso U-BS	21
Bucha + Parafuso U-BS/B	21
Bucha + Parafuso U-FU	22
Bucha + Parafuso U-BO	22

03 Fixe Você Mesmo

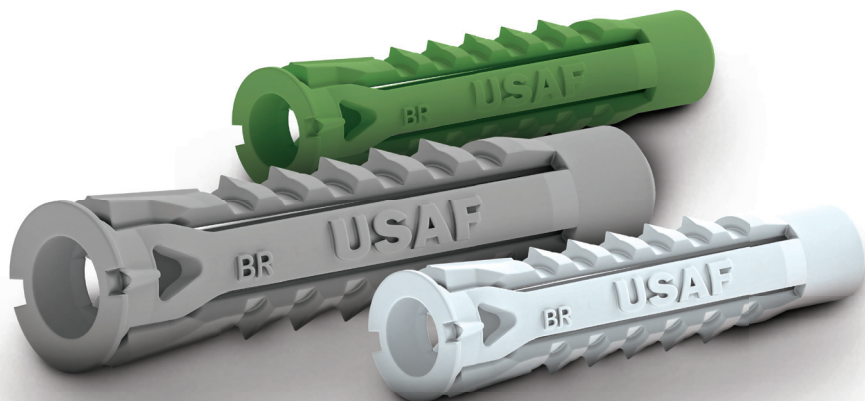
Fixe Você Mesmo U-TB1®	23
Fixe Você Mesmo U-BS	24
Fixe Você Mesmo U-BS/B	24
Fixe Você Mesmo U-FU	25
Fixe Você Mesmo U-BO	25

04 Ferragens

Pregos de Aço	26
Pitão com Rosca	27
Gancho com Rosca	27
Gancho p/ Rede de Proteção	28
Escápula com Rosca	28
Gancho c/ Chapa Rede	29
Parafuso Chipboard Cabeça Chata Phillips	29
Parafuso Drywall Cabeça Trombeta/Ponta Agulha	30
Parafuso TE Sextavado ZB	30
Conjunto Parafuso TE ZB c/ Arruela	31
Conjunto Parafuso Sanitário	31
Parafuso Autobrocante	32
Parafuso de Cabeça Chata	32
Parafuso Chipboard Cabeça Flangeada	33
Arruela Lisa ZB	33
Arruela Côncava ZB	34
Chumbador Parabolt	34
Abraçadeiras	35
Parafuso N3 com AR EPDM	36

BUCHA U-TB1®

I Todas as bases



Expansão em 4 direções, gerando aumento da capacidade de ancoragem em bases sólidas

Abas desenhadas para realizar uma fixação com efeito "nó" em bases ocas.

Aletas impedem que a bucha gire ao dar torque no parafuso.

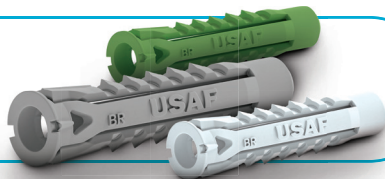
Garras extras que aumentam a capacidade de fixação em bases sólidas.

APLICAÇÕES	CORES	TAMANHOS	PARAFUSOS ADEQUADOS
Bases Sólidas	Cinza	ø 6 mm	Cabeça Chata
Bases Ocas	Verde	ø 8 mm	Panela
Placas de Gesso/ Drywall	Branca	ø 10 mm ø 12 mm	Sextavado

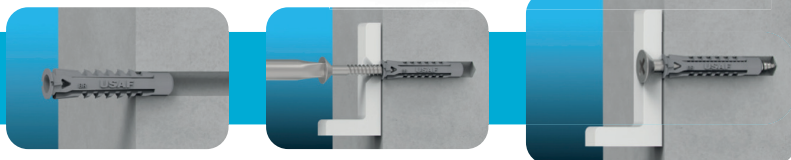
EMBALAGEM MASTER, INDIVIDUAL E PACOTE FRACIONADO



PRODUTO FEITO À PARTIR DE PLÁSTICO RECICLADO



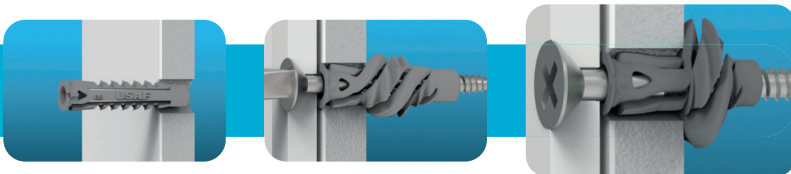
Bases Sólidas



Bases Ocas



Placas de Gesso/Drywall



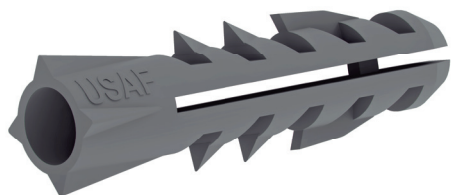
Tamanhos Disponíveis	Perfuração da Broca	Parafuso	Comprimento da Bucha	Profundidade Mínima do Furo	Embalagem Normal		Embalagem Reduzida		TUBO FURADO/VAZADO		PLACAS DE GESSO/DRYWALL		SÓLIDAS/CONCRETO	
					Conteúdo Embalagem	Embalagem Master	Conteúdo Embalagem	Embalagem Master	Carga Horizontal	Carga Vertical	Carga	Carga Horizontal	Carga Vertical	
U-TB1® 6 mm	6 mm	3,5/4 mm	34 mm	40 mm	1.000 und.	50 pacotes	200 und.	150 pacotes	100 kgf*	14 kgf*	12 kgf*	200 kgf*	58 kgf*	
U-TB1® 8 mm	8 mm	4,5/5 mm	45 mm	55 mm	1.000 und.	25 pacotes	100 und.	150 pacotes	150 kgf*	21 kgf*	12 kgf*	250 kgf*	105 kgf*	
U-TB1® 10 mm	10 mm	6/6,5 mm	56 mm	70 mm	500 und.	30 pacotes	50 und.	150 pacotes	200 kgf*	29 kgf*	12 kgf*	300 kgf*	195 kgf*	
U-TB1® 12 mm	12 mm	7/8,5 mm	70 mm	85 mm	250 und.	25 pacotes	25 und.	150 pacotes	250 kgf*	36 kgf*	12 kgf*	350 kgf*	220 kgf*	

*Os valores acima citados variam de 5% a 10% para mais ou para menos, dependendo da qualidade da base e do diâmetro do parafuso

BUCHA U

Bases Sólidas

EMBALAGEM MASTER, INDIVIDUAL
E PACOTE FRAZIONADO



Aletas fixas impedem que a bucha gire no interior da parede ao dar torque no parafuso.

Aletas maciças que aumentam a rigidez da bucha.



APLICAÇÕES

Concreto Sólido

Tijolo Maciço

Basalto

PARAFUSOS ADEQUADOS

Cabeça Chata

Panela

Sextavado

TAMANHOS

ø 5 mm

ø 6 mm

ø 7 mm

ø 8 mm

ø 10 mm

ø 12 mm

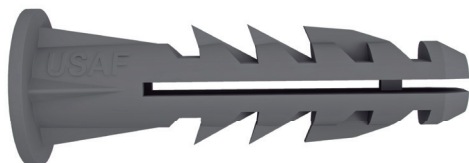
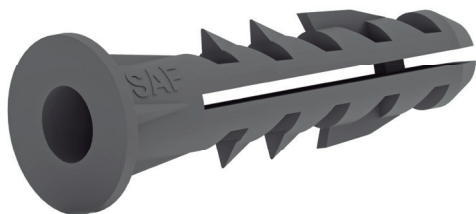
TAMANHOS DISPONÍVEIS	PARAFUSO	COMPRIMENTO DA BUCHA	PROFUNDIDADE MÍNIMA DO FURO	CONTEÚDO POR PACOTE	EMBALAGEM MASTER	CARGA HORIZONTAL	CARGA VERTICAL
U - 5 mm	2,5/3,5 mm	25 mm	35 mm	1.000 und.	50 pacotes	155 kgf*	32 kgf*
U - 6 mm	3/4 mm	30 mm	40 mm	1.000 und.	50 pacotes	230 kgf*	45 kgf*
U - 7 mm	4/5 mm	35 mm	45 mm	1.000 und.	50 pacotes	300 kgf*	60 kgf*
U - 8 mm	4,5/6 mm	40 mm	55 mm	1.000 und.	30 pacotes	375 kgf*	80 kgf*
U - 10 mm	6/8 mm	50 mm	70 mm	500 und.	30 pacotes	755 kgf*	150 kgf*
U - 12 mm	8/9,5 mm	60 mm	80 mm	250 und.	40 pacotes	1015 kgf*	220 kgf*

*Os valores acima citados variam de 5% a 10% para mais ou para menos, dependendo da qualidade da base e do diâmetro do parafuso

BUCHA U/B

Bases Sólidas

EMBALAGEM MASTER, INDIVIDUAL
E PACOTE FRACIONADO



Aletas fixas impedem que a bucha gire no interior da parede ao dar torque no parafuso.

Borda para impedir que a bucha entre na parede.



APLICAÇÕES

Concreto Sólido

Tijolo Maciço

Basalto

PARAFUSOS ADEQUADOS

Cabeça Chata

Panela

Sextavado

TAMANHOS

ø 5 mm

ø 6 mm

ø 7 mm

ø 8 mm

ø 10 mm

ø 12 mm

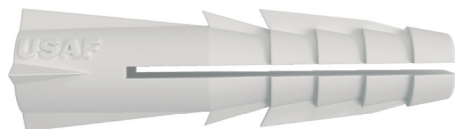
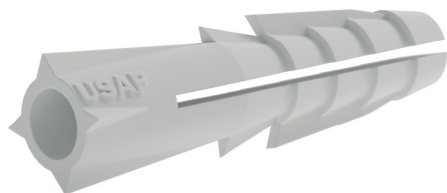
TAMANHOS DISPONÍVEIS	PARAFUSO	COMPRIMENTO DA BUCHA	PROFUNDIDADE MÍNIMA DO FURO	CONTEÚDO POR PACOTE	EMBALAGEM MASTER	CARGA HORIZONTAL	CARGA VERTICAL
U/B - 5 mm	2,5/3,5 mm	25 mm	35 mm	1.000 und.	50 pacotes	155 kgf*	32 kgf*
U/B - 6 mm	3/4 mm	30 mm	40 mm	1.000 und.	50 pacotes	230 kgf*	45 kgf*
U/B - 7 mm	4/5 mm	35 mm	45 mm	1.000 und.	50 pacotes	300 kgf*	60 kgf*
U/B - 8 mm	4,5/6 mm	40 mm	55 mm	1.000 und.	30 pacotes	375 kgf*	80 kgf*
U/B - 10 mm	6/8 mm	50 mm	70 mm	500 und.	30 pacotes	755 kgf*	150 kgf*
U/B - 12 mm	8/9,5 mm	60 mm	80 mm	250 und.	40 pacotes	1015 kgf*	220 kgf*

*Os valores acima citados variam de 5% a 10% para mais ou para menos, dependendo da qualidade da base e do diâmetro do parafuso

BUCHA U-BS

Bases Sólidas

EMBALAGEM MASTER, INDIVIDUAL
E PACOTE FRAZIONADO



Reforços alongados que impedem que a bucha gire ao dar torque no parafuso.

Aletas maciças que aumentam a rigidez da bucha.



TAMANHOS

ø 6 mm

ø 8 mm

ø 10 mm

ø 12 mm

APLICAÇÕES

Concreto Sólido

Tijolo Maciço

Basalto

PARAFUSOS ADEQUADOS

Cabeça Chata

Panela

Sextavado

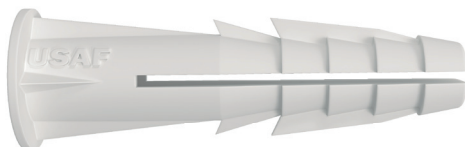
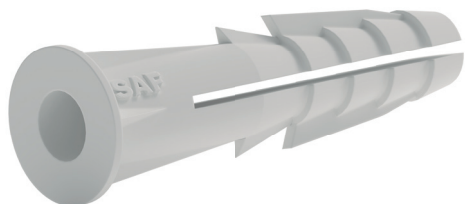
TAMANHOS DISPONÍVEIS	PARAFUSO	COMPRI- MENTO DA BUCHA	PROFUNDIDADE MÍNIMA DO FURO	EMBALAGEM NORMAL		EMBALAGEM REDUZIDA		CARGA HO- RIZONTAL	CARGA VERTICAL
				CONTEU- DO POR PACOTE	EMBA- LAGEM MASTER	CONTEU- DO POR PACOTE	EMBA- LAGEM MASTER		
U-BS - 5 mm	2,5/3,5 mm	25 mm	35 mm	1.000 und	50 pacotes	100 und.	400 pacotes	155 kgf*	32 kgf*
U-BS - 6 mm	3/4 mm	30 mm	40 mm	1.000 und.	50 pacotes	200 und.	150 pacotes	300 kgf*	58 kgf*
U-BS - 7 mm	4/5 mm	35 mm	45 mm	1.000 und	50 pacotes	100 und.	250 pacotes	300 kgf*	60 kgf*
U-BS - 8 mm	4,5/6 mm	40 mm	55 mm	1.000 und.	30 pacotes	100 und.	150 pacotes	485 kgf*	105 kgf*
						500 und.	50 pacotes		
U-BS - 10 mm	6/8 mm	50 mm	70 mm	500 und.	30 pacotes	50 und.	200 pacotes	980 kgf*	195 kgf*
						250 und.	50 pacotes		
U-BS - 12 mm	8/9,5 mm	60 mm	80 mm	250 und.	40 pacotes	25 und.	150 pacotes	1015 kgf*	220 kgf*

*Os valores acima citados variam de 5% a 10% para mais ou para menos, dependendo da qualidade da base e do diâmetro do parafuso

BUCHA U-BS/B

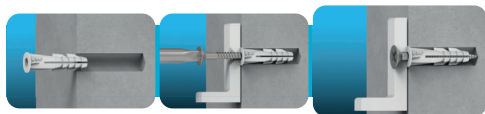
Bases Sólidas

EMBALAGEM MASTER, INDIVIDUAL
E PACOTE FRAZIONADO



Reforços alongados que impedem que a bucha gire ao dar torque no parafuso.

Borda que impede a bucha de entrar na parede.



TAMANHOS

ø 6 mm

ø 8 mm

ø 10 mm

ø 12 mm

APLICAÇÕES

Concreto Sólido

Tijolo Maciço

Basalto

PARAFUSOS ADEQUADOS

Cabeça Chata

Panela

Sextavado

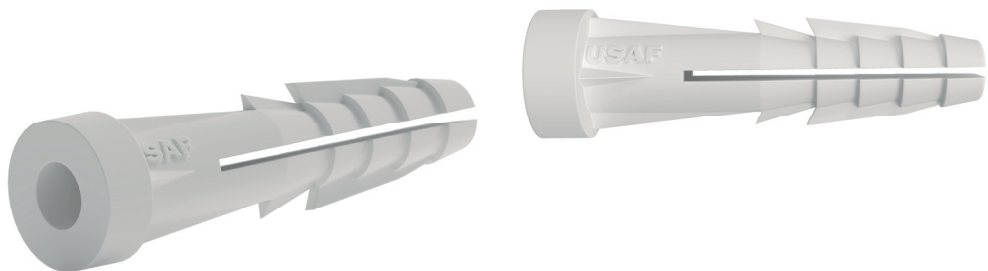
TAMANHOS DISPONÍVEIS	PARAFUSO	COMPRIMENTO DA BUCHA	PROFUNDIDADE MÍNIMA DO FURO	EMBALAGEM NORMAL		EMBALAGEM REDUZIDA		CARGA HORIZONTAL	CARGA VERTICAL
				CONTEÚDO POR PACOTE	EMBALAGEM MASTER	CONTEÚDO POR PACOTE	EMBALAGEM MASTER		
U-BS/B 5 mm	2,5/3,5 mm	25 mm	35 mm	1.000 und	50 pacotes	100 und.	400 pacotes	155 kgf*	32 kgf*
U-BS/B 6 mm	3/4 mm	30 mm	40 mm	1.000 und.	50 pacotes	200 und.	150 pacotes	300 kgf*	58 kgf*
U-BS/B 7 mm	4/5 mm	35 mm	45 mm	1.000 und	50 pacotes	100 und.	250 pacotes	300 kgf*	60 kgf*
U-BS/B 8 mm	4,5/6 mm	40 mm	55 mm	1.000 und.	30 pacotes	100 und.	150 pacotes	485 kgf*	105 kgf*
						500 und.	50 pacotes		
U-BS/B 10 mm	6/8 mm	50 mm	70 mm	500 und.	30 pacotes	50 und.	200 pacotes	980 kgf*	195 kgf*
						250 und.	50 pacotes		
U-BS/B 12 mm	8/9,5 mm	60 mm	80 mm	250 und.	40 pacotes	25 und.	150 pacotes	1015 kgf*	220 kgf*

*Os valores acima citados variam de 5% a 10% para mais ou para menos, dependendo da qualidade da base e do diâmetro do parafuso

BUCHA U-BS/E

Fixação de Móveis

EMBALAGEM MASTER, INDIVIDUAL
E PACOTE FRAZIONADO



Reforços alongados que impedem que a bucha gire ao dar torque no parafuso.

Espaçador de 5 mm entre a parede e o móvel, favorecendo a ventilação.

TAMANHOS

ø 8 mm

PARAFUSOS ADEQUADOS

Cabeça Chata

Panela

Sextavado

APLICAÇÕES

Concreto Sólido

Tijolo Maciço

Basalto

TAMANHOS DISPONÍVEIS	PARAFUSO	COMPRIMENTO DA BUCHA	PROFUNDIDADE MÍNIMA DO FURO	EMBALAGEM NORMAL		CARGA HORIZONTAL	CARGA VERTICAL
				CONTEÚDO POR PACOTE	EMBALAGEM MASTER		
U-BS/E - 8 mm	4/4,5mm	50 mm	60 mm	1.000 und.	20 pacotes	485 kgf*	105 kgf*

*Os valores acima citados variam de 5% a 10% para mais ou para menos, dependendo da qualidade da base e do diâmetro do parafuso

BUCHA U-FU/E

Fixação de Móveis

EMBALAGEM MASTER, INDIVIDUAL
E PACOTE FRAZIONADO



Abas laterais que fixam na parede e impedem que a bucha gire ao dar o torque no parafuso

Espaçador de 5 mm entre a parede e o móvel, favorecendo a ventilação.

TAMANHOS

ø 8 mm

PARAFUSOS ADEQUADOS

Cabeça Chata

Panela

Sextavado

APLICAÇÕES

Concreto Sólido

Tijolo Maciço

Basalto

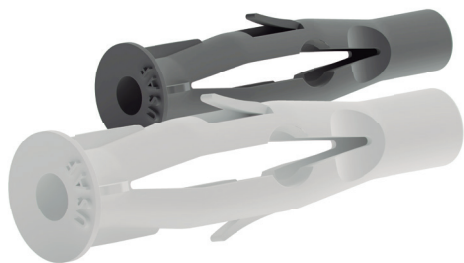
TAMANHOS DISPONÍVEIS	PARAFUSO	COMPRIMENTO DA BUCHA	PROFUNDIDADE MÍNIMA DO FURO	EMBALAGEM NORMAL		CARGA HORIZONTAL	CARGA VERTICAL
				CONTEÚDO POR PACOTE	EMBALAGEM MASTER		
U-FU/E - 8 mm	4/4,5mm	50 mm	60 mm	1.000 und.	20 pacotes	150 kgf*	21 kgf*

*Os valores acima citados variam de 5% a 10% para mais ou para menos, dependendo da qualidade da base e do diâmetro do parafuso

BUCHA U-FU

Bases Ocas e Sólidas

EMBALAGEM MASTER, INDIVIDUAL
E PACOTE FRAZIONADO



Reforços alongados que impedem que a bucha gire ao dar torque no parafuso.

Aletas maciças que aumentam a rigidez da bucha.



TAMANHOS

ø 6 mm

ø 8 mm

ø 10 mm

ø 12 mm

APLICAÇÕES

Tijolo Furado

Bloco Oco

Bases Sólidas

PARAFUSOS ADEQUADOS

Cabeça Chata

Panela

Sextavado

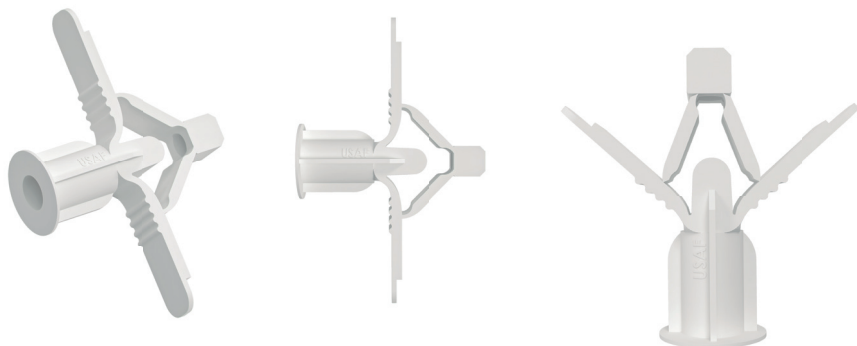
TAMANHOS DISPONÍVEIS	PARAFUSO	COMPRIMENTO + DA BUCHA	PROFUNDIDADE MÍNIMA DO FURO	EMBALAGEM NORMAL		EMBALAGEM FRAZIONADA		CARGA HORIZONTAL	CARGA VERTICAL
				CONTEÚDO EMBALAGEM	EMBALAGEM MASTER	CONTEÚDO EMBALAGEM	EMBALAGEM MASTER		
U-FU 6 mm	3/3,5 mm	35 mm	45 mm	1.000 und.	40 pacotes	200 und.	150 pacotes	100 kgf*	14 kgf*
U-FU 8 mm	4/4,5 mm	50 mm	60 mm	1.000 und.	20 pacotes	100 und.	150 pacotes	150 kgf*	21 kgf*
U-FU 10 mm	5/6 mm	60 mm	70 mm	500 und.	20 pacotes	50 und.	150 pacotes	200 kgf*	29 kgf*
U-FU 12 mm	7/8,5 mm	70 mm	85 mm	250 und.	25 pacotes	25 und.	150 pacotes	250 kgf*	36 kgf*

*Os valores acima citados variam de 5% a 10% para mais ou para menos, dependendo da qualidade da base e do diâmetro do parafuso

BUCHA U-BO

Placas de Gesso/Drywall

EMBALAGEM MASTER, INDIVIDUAL
E PACOTE FRAZIONADO



Abas laterais reforçadas que impedem que a bucha gire ao dar torque no parafuso.

Aletas antiderrapantes para melhor fixação na placa de gesso



TAMANHOS

Nº 1 - Placas de 4 à 12,5 mm

Nº 2 - Placas de 12,5 à 16 mm

Nº 3 - Placas de 16 à 25 mm

PARAFUSOS ADEQUADOS

Cabeça Chata

Panela

Sextavado

APLICAÇÕES

Placas de Gesso/Drywall

TAMANHOS DISPONÍVEIS	TAMANHO DA BROCA	PARAFUSO (BITOLA X COMPRIMENTO)	ESPESURA DA PLACA	COMPRIMENTO DA BUCHA	EMBALAGEM NORMAL		EMBALAGEM FRAZIONADA		CARGA HORIZONTAL
					CONTEÚDO EMBALAGEM	EMBALAGEM MASTER	CONTEÚDO EMBALAGEM	EMBALAGEM MASTER	
Nº1 (Pequena)	10 a 11 mm	4,5 x 45 mm	4 - 12,5 mm	30 mm	500 und.	25 pacotes	50 und.	150 pacotes	10 kgf*
Nº2 (Média)	10 a 11 mm	4,5 x 50 mm	12,5 - 16 mm	35 mm	500 und.	25 pacotes	50 und.	150 pacotes	12 kgf*
Nº3 (Grande)	10 a 11 mm	4,5 x 60 mm	16 - 25 mm	45 mm	500 und.	25 pacotes	50 und.	150 pacotes	12 kgf*

*Os valores acima citados variam de 5% a 10% para mais ou para menos, dependendo da qualidade da base e do diâmetro do parafuso

BUCHA DRYFIX

Placas de Gesso/Drywall

EMBALAGENS
DE CENTO



Cabeça Phillips, mais praticidade na hora da fixação.

Rosca no entorno da bucha tornando a peça autobrocante.

PARAFUSOS ADEQUADOS

Cabeça Chata

Panela

TAMANHOS

ø 6 mm

APLICAÇÕES

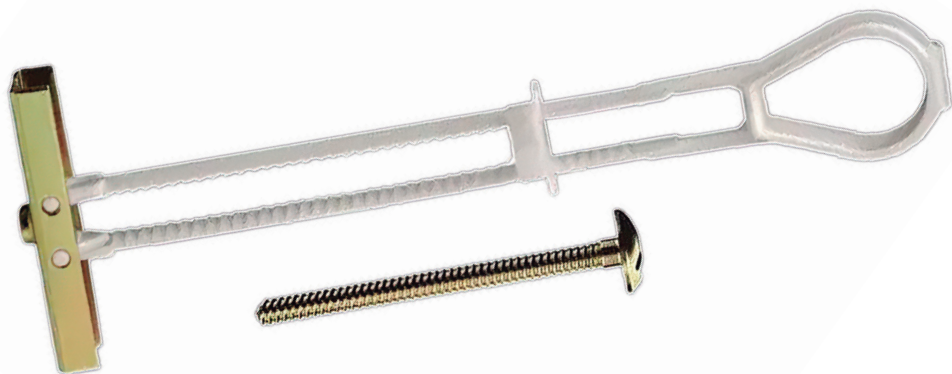
Placas de Gesso/Drywall

TAMANHOS DISPONÍVEIS	PERFURAÇÃO DA BROCA	PARAFUSO	COMPRIMENTO DA BUCHA	PROFUNDIDADE MÍNIMA DO FURO	EMBALAGEM NORMAL	CÓDIGO
Dryfix ø6 mm	35 mm	3,9/4,2 mm	32 mm	40 mm	100 und.	5205

*Os valores acima citados variam de 5% a 10% para mais ou para menos, dependendo da qualidade da base e do diâmetro do parafuso

BUCHA USAF BOLT

Bases Ocas e Placas de Gesso/Drywall



PARAFUSOS ADEQUADOS

Cabeça Chata

Panela

TAMANHOS

1/4"

3/16"

APLICAÇÕES

Bases Ocas

Placas de Gesso/Drywall

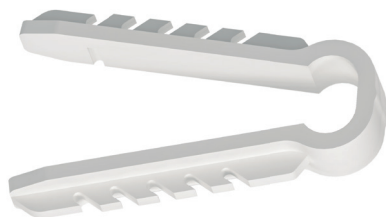
TAMANHOS DISPONÍVEIS	DIÂMETRO DO FURO	TAMANHO DO PARAFUSO	QUANTIDADE	CÓDIGO
Usaf Bolt 1/4	ø13 mm	1/4 x 2.1/2	20 und. c/ parafuso	5208
Usaf Bolt 3/16	ø13 mm	3/16 x 2.1/2	20 und. c/ parafuso	5209

*Os valores acima citados variam de 5% a 10% para mais ou para menos, dependendo da qualidade da base e do diâmetro do parafuso

GRAMP FIXAFIO

Fixação de Fios

EMBALAGEM MASTER E
PACOTE FRACIONADO



TAMANHOS	APLICAÇÕES
Nº 2	Fios de alarmes e telefones
Nº 6	Fio paralelos 1/5
Nº 7	Fios paralelos 2/5 e cabos coaxiais 7 mm
Nº 8	Fios paralelos 2/5 e cabos 8 mm

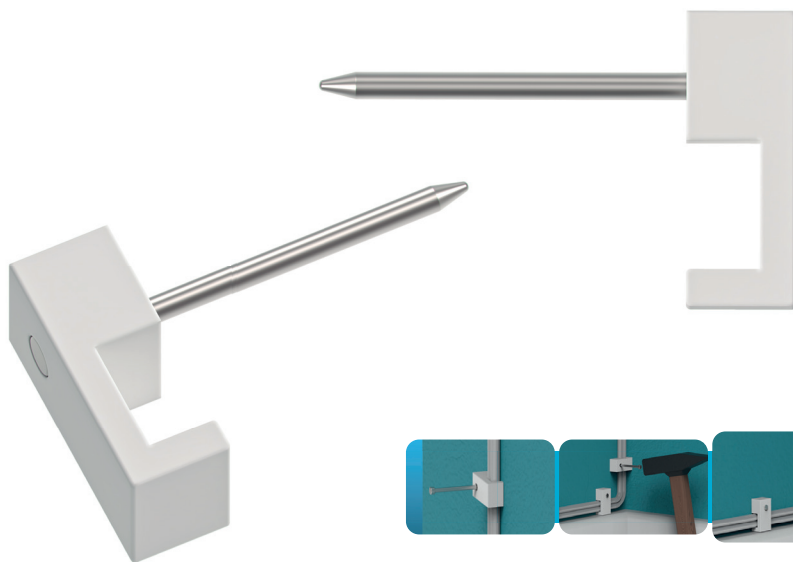
TAMANHOS DISPONÍVEIS	DIÂMETRO DO FURO	PROFUNDIDADE MÍNIMA DO FURO	DIÂMETRO DO FIO A FIXAR	EMBALAGEM NORMAL		EMBALAGEM REDUZIDA	
				CONTEÚDO POR PACOTE	EMBALAGEM MASTER	CONTEÚDO POR PACOTE	EMBALAGEM MASTER
Nº2	6 mm	30 mm	2 mm - 4 mm	1.000 und.	70 pacotes	200 und	150 pacotes
Nº6	6 mm	30 mm	4 mm - 6 mm	1.000 und.	70 pacotes	200 und	150 pacotes
Nº7	6 mm	30 mm	6 mm - 7 mm	1.000 und.	50 pacotes	200 und	150 pacotes
Nº8	6 mm	30 mm	7 mm - 8 mm	1.000 und.	40 pacotes	200 und	150 pacotes

*Os valores acima citados variam de 5% a 10% para mais ou para menos, dependendo da qualidade da base e do diâmetro do parafuso

FIXAFIO PARALELA

Fixação de Fios

EMBALAGEM MASTER
E MILHEIRO



TAMANHOS

1/5" | 5,08 mm

2/5" | 10,16 mm

APLICAÇÕES

Fios de telefone

Fios paralelos

Cabos chatos

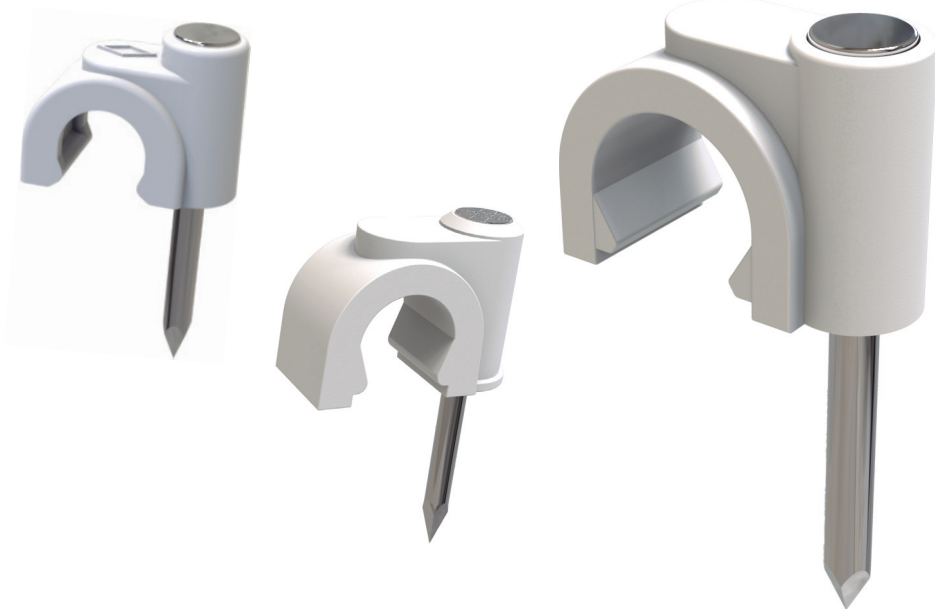
CÓDIGO	TAMANHOS DISPONÍVEIS	FIOS PARALELOS	EMBALAGEM INDIVIDUAL	EMBALAGEM MASTER/VENDA POR MILHEIRO
00017	1/5" com pregos	1/5" 5,08 mm	20 und. (abraçadeira + prego)	200 cartelas
00018	2/5" com pregos	2/5" 10,16 mm	20 und. (abraçadeira + prego)	100 cartelas
000200	1/5" milheiro	1/5" 5,08 mm	Milheiro (abraçadeira apenas)	Venda por milheiro
000201	2/5" milheiro	2/5" 10,16 mm	Milheiro (abraçadeira apenas)	Venda por milheiro

*Os valores acima citados variam de 5% a 10% para mais ou para menos, dependendo da qualidade da base e do diâmetro do parafuso

FIXAFIO COAXIAL

Fixação de Fios

EMBALAGENS
DE CENTO



APLICAÇÕES

Cabos coaxiais

CORES DISPONÍVEIS

Branca

TAMANHOS

RG59 | 10 mm

RG6 | 16 mm

RG11 | 25 mm

CÓDIGO	TAMANHOS DISPONÍVEIS	CABO COAXIAL	EMBALAGEM
6619	RG59 com pregos galvanizados	10 mm	100 und.
6620	RG6 com pregos galvanizados	16 mm	100 und.
6621	RG11 com pregos de aço	25 mm	100 und.

ARRUELA TELHEIRO

Linha USAF PVC

EMBALAGEM MASTER, INDIVIDUAL
E PACOTE FRACIONADO



Reforços adicionais que aumentam a rigidez e resistência da arruela.

Arruela côncava com espessura ideal: não racha quando é instalada.



TAMANHOS

1/4"

5/16"

TAMANHOS DISPONÍVEIS	PERFURAÇÃO DA BROCA	PARAFUSO	EMBALAGEM NORMAL		EMBALAGEM FRACIONADA	
			CONTEÚDO EMBALAGEM	EMBALAGEM MASTER	CONTEÚDO EMBALAGEM	EMBALAGEM MASTER
1/4"	30 mm	1/4"	1.000 und.	15 pacotes	-	-
5/16"	30 mm	5/16"	1.000 und.	15 pacotes	-	-
1/4"	30 mm	1/4"	-	-	100 und.	150 pacotes
5/16"	30 mm	5/16"	-	-	100 und.	150 pacotes

*Os valores acima citados variam de 5% a 10% para mais ou para menos, dependendo da qualidade da base e do diâmetro do parafuso

LINHA BUCHA + PARAFUSO



BUCHA + PARAFUSO U-TBI®

Bucha + Parafuso

APLICAÇÕES	CORES	PARAFUSO
Bases Sólidas	Cinza	Chipboard
Bases Ocas	Verde	Sextavado
Placas de Gesso/ Drywall	Branca	



TAMANHOS DISPONÍVEIS	PARAFUSO (BITOLA X COMPRIMENTO)	TIPO DE PARAFUSO	COMPRIMENTO DA BUCHA	PROFUNDIDADE MÍNIMA DO FURO	EMBALAGEM NORMAL	
					CONTEÚDO EMBALAGEM	EMBALAGEM MASTER
U-TBI® - 6 mm	4 x 45 mm	Chipboard	34 mm	40 mm	100 und.	10 pacotes
U-TBI® - 8 mm	5 x 60 mm	Chipboard	45 mm	55 mm	50 und.	10 pacotes
U-TBI® - 10 mm	6 x 70 mm	Chipboard	56 mm	70 mm	25 und.	10 pacotes
U-TBI® - 12 mm	5/16 x 80 mm	Sextavado	70 mm	85 mm	15 und.	10 pacotes

BUCHA + PARAFUSO U-BS

Bucha + Parafuso

APLICAÇÕES	PARAFUSO
Concreto Sólido	Chipboard
Tijolo Maciço	Sextavado
Basalto	



TAMANHOS DISPONÍVEIS	PARAFUSO (BITOLA x COMPRIMENTO)	TIPO DE PARAFUSO	COMPRIMENTO DA BUCHA	PROFUNDIDADE MÍNIMA DO FURO	EMBALAGEM NORMAL	
					CONTEÚDO POR PACOTE	EMBALAGEM MASTER
U-BS - 6 mm	4 x 40 mm	Chipboard	30 mm	40 mm	100 und.	10 pacotes
U-BS - 8 mm	6 x 50 mm	Chipboard	40 mm	55 mm	50 und.	10 pacotes
U-BS - 10 mm	6 x 60 mm	Chipboard	50 mm	70 mm	25 und.	10 pacotes
U-BS - 12 mm	5/16 x 75 mm	Sextavado	60 mm	80 mm	15 und.	10 pacotes

BUCHA + PARAFUSO U-BS/B

Bucha + Parafuso

APLICAÇÕES	PARAFUSO
Concreto Sólido	Chipboard
Tijolo Maciço	Sextavado
Basalto	



TAMANHOS DISPONÍVEIS	PARAFUSO (BITOLA x COMPRIMENTO)	TIPO DE PARAFUSO	COMPRIMENTO DA BUCHA	PROFUNDIDADE MÍNIMA DO FURO	EMBALAGEM NORMAL	
					CONTEÚDO POR PACOTE	EMBALAGEM MASTER
U-BS/B - 6 mm	4 x 40 mm	Chipboard	30 mm	40 mm	100 und.	10 pacotes
U-BS/B - 8 mm	6 x 50 mm	Chipboard	40 mm	55 mm	50 und.	10 pacotes
U-BS/B - 10 mm	6 x 60 mm	Chipboard	50 mm	70 mm	25 und.	10 pacotes
U-BS/B - 12 mm	5/16 x 75 mm	Sextavado	60 mm	80 mm	15 und.	10 pacotes

BUCHA + PARAFUSO U-FU

Bucha + Parafuso

APLICAÇÕES

Tijolo Furado

Bloco Oco

Bases Sólidas

PARAFUSO

Chipboard

Sextavado



TAMANHOS DISPONÍVEIS	PARAFUSO (BITOLA x COMPRIMENTO)	TIPO DE PARAFUSO	COMPRIMENTO DA BUCHA	PROFUNDIDADE MÍNIMA DO FURO	EMBALAGEM NORMAL	
					CONTEÚDO EMBALAGEM	EMBALAGEM MASTER
U-FU - 6 mm	3,5 x 40 mm	Chipboard	35 mm	45 mm	100 und.	10 pacotes
U-FU - 8 mm	4,5 x 60 mm	Chipboard	50 mm	60 mm	50 und.	10 pacotes
U-FU - 10 mm	1/4 x 70 mm	Sextavado	60 mm	70 mm	25 und.	10 pacotes
U-FU - 12 mm	5/16 x 80 mm	Sextavado	70 mm	85 mm	15 und.	10 pacotes

BUCHA + PARAFUSO U-BO

Bucha + Parafuso

APLICAÇÕES

Placas de Gesso/Drywall

PARAFUSO

Chipboard



TAMANHOS DISPONÍVEIS	PARAFUSO (BITOLA x COMPRIMENTO)	TIPO DE PARAFUSO	COMPRIMENTO DA BUCHA	PROFUNDIDADE MÍNIMA DO FURO	EMBALAGEM NORMAL
					CONTEÚDO POR PACOTE
U-BO Nº 1	4,5 x 45 mm	Chipboard	35 mm	50 mm	30 und.
U-BO Nº 2	4,5 x 50 mm	Chipboard	40 mm	55 mm	25 und.
U-BO Nº 3	4,5 x 60 mm	Chipboard	50 mm	70 mm	20 und.

LINHA FIXE VOCÊ MESMO



FIXE VOCÊ MESMO U-TBI®

Linha Fixe Você Mesmo

APLICAÇÕES

Bases Sólidas

Bases Ocas

Placas de Gesso/
Drywall

CORES

Cinza

Verde

Branca



TAMANHOS DISPONÍVEIS	PARAFUSO (BITOLA X COMPRIMENTO)	TIPO DE PARAFUSO	COMPRIMENTO DA BUCHA	PROFUNDIDADE MÍNIMA DO FURO	EMBALAGEM NORMAL	
					CONTEÚDO EMBALAGEM	EMBALAGEM MASTER
U-TBI® - 6 mm	4 x 45 mm	Chipboard	34 mm	40 mm	2 und.	10 pacotes
					4 und.	
					10 und.	
U-TBI® - 8 mm	5 x 60 mm	Chipboard	45 mm	55 mm	2 und.	10 pacotes
					4 und.	
					10 und.	
U-TBI® - 10 mm	6 x 70 mm	Chipboard	56 mm	70 mm	2 und.	10 pacotes
					4 und.	
U-TBI® - 12 mm	5/16 x 80 mm	Sextavado	70 mm	85 mm	2 und.	10 pacotes

FIXE VOCÊ MESMO

U-BS

Linha Fixe Você Mesmo

APLICAÇÕES

Concreto Sólido

Tijolo Maciço

Basalto



TAMANHOS DISPONÍVEIS	PARAFUSO (BITOLA X COMPRIMENTO)	TIPO DE PARAFUSO	COMPRIMENTO DA BUCHA	PROFUNDIDADE MÍNIMA DO FURO	EMBALAGEM NORMAL	
					CONTEÚDO EMBALAGEM	EMBALAGEM MASTER
U-BS - 6 mm	4 x 40 mm	Chipboard	30 mm	40 mm	2 und.	10 pacotes
					4 und.	
					10 und.	
U-BS - 8 mm	6 x 50 mm	Chipboard	40 mm	55 mm	2 und.	10 pacotes
					4 und.	
					10 und.	
U-BS - 10 mm	6 x 60 mm	Chipboard	50 mm	70 mm	2 und.	10 pacotes
					4 und.	
U-BS - 12 mm	5/16 x 75 mm	Sextavado	60 mm	85 mm	2 und.	10 pacotes

FIXE VOCÊ MESMO

U-BS/B

Linha Fixe Você Mesmo

APLICAÇÕES

Concreto Sólido

Tijolo Maciço

Basalto



TAMANHOS DISPONÍVEIS	PARAFUSO (BITOLA X COMPRIMENTO)	TIPO DE PARAFUSO	COMPRIMENTO DA BUCHA	PROFUNDIDADE MÍNIMA DO FURO	EMBALAGEM NORMAL	
					CONTEÚDO EMBALAGEM	EMBALAGEM MASTER
U-BS/B - 6 mm	4 x 40 mm	Chipboard	30 mm	40 mm	2 und.	10 pacotes
					4 und.	
					10 und.	
U-BS/B - 8 mm	6 x 50 mm	Chipboard	40 mm	55 mm	2 und.	10 pacotes
					4 und.	
					10 und.	
U-BS/B - 10 mm	6 x 60 mm	Chipboard	50 mm	70 mm	2 und.	10 pacotes
					4 und.	
U-BS/B - 12 mm	5/16 x 75 mm	Sextavado	60 mm	85 mm	2 und.	10 pacotes

FIXE VOCÊ MESMO U-FU

Linha Fixe Você Mesmo

APLICAÇÕES

Tijolo Furado | Bloco Oco | Bases Sólidas



TAMANHOS DISPONÍVEIS	PARAFUSO (BITOLA x COMPRIMENTO)	TIPO DE PARAFUSO	COMPRIMENTO DA BUCHA	PROFUNDIDADE MÍNIMA DO FURO	EMBALAGEM NORMAL	
					CONTEÚDO EMBALAGEM	EMBALAGEM MASTER
U-FU - 6 mm	3,5 x 40 mm	Chipboard	35 mm	45 mm	2 und.	10 pacotes
					4 und.	
					10 und.	
U-FU - 8 mm	4,5 x 60 mm	Chipboard	50 mm	60 mm	2 und.	10 pacotes
					4 und.	
					10 und.	
U-FU - 10 mm	1/4 x 70 mm	Sextavado	60 mm	70 mm	2 und.	10 pacotes
					4 und.	
U-FU - 12 mm	5/16 x 80 mm	Sextavado	70 mm	85 mm	2 und.	10 pacotes

FIXE VOCÊ MESMO U-BO

Linha Fixe Você Mesmo

APLICAÇÕES

Placas de Gesso/Drywall



TAMANHOS DISPONÍVEIS	PARAFUSO (BITOLA x COMPRIMENTO)	TIPO DE PARAFUSO	COMPRIMENTO DA BUCHA	PROFUNDIDADE MÍNIMA DO FURO	EMBALAGEM NORMAL
					CONTEÚDO POR PACOTE
U-BO Nº 1	4,5 x 45 mm	Chipboard	35 mm	50 mm	2 und.
					4 und.
U-BO Nº 2	4,5 x 50 mm	Chipboard	40 mm	55 mm	2 und.
					4 und.
U-BO Nº 3	4,5 x 60 mm	Chipboard	50 mm	70 mm	2 und.

PREGOS DE AÇO

Ferragens



Pregos de aço temperado temperado antioxidante, ideal para ambientes com tempo agressivo.



APLICAÇÕES

Concreto Sólido

Tijolo Maciço

Madeira

TAMANHOS DISPONÍVEIS	DIÂMETRO (mm)	COMPRIMENTO (mm)	EMBALAGEM		
			CARTELA 25 Und.	CARTELA 50 Und.	CARTELA 100 Und.
Prego 10 x 8	1,8 mm	15 mm	cód. 000057	cód. 000056	cód. 000020
Prego 10 x 10	1,8 mm	25 mm	cód. 000059	cód. 000058	cód. 000094
Prego 12 x 12	1,8 mm	30 mm	cód. 000061	cód. 000060	cód. 000022
Prego 15 x 15	2,7 mm	30 mm	cód. 000063	cód. 000062	cód. 000023
Prego 17 x 18	3 mm	40 mm	cód. 000065	cód. 000064	cód. 000024
Prego 17 x 21	3 mm	50 mm	cód. 000066	cód. 000071	cód. 000025
Prego 17 x 24	3 mm	60 mm	cód. 000068	cód. 000067	cód. 000026
Prego 17 x 27	3 mm	65 mm	cód. 000070	cód. 000069	cód. 000027
Prego 18 x 27	3,4 mm	65 mm	cód. 000073	cód. 000072	cód. 000053

PITÃO COM ROSCA

Ferragens

TAMANHOS

Ø 5 mm

Ø 6 mm

Ø 8 mm

Ø 10 mm

Ø 12 mm



**EMBALAGEM
COM CENTO**

TAMANHOS DISPONÍVEIS	CÓDIGO ALT.	VOL. (M3)	PESO LIQ.	PESO BRUTO
Pitão com rosca 5 mm	4951	0,0006	0,290	0,292
Pitão com rosca 6 mm	4952	0,0011	0,545	0,547
Pitão com rosca 8 mm	4953	0,0022	1,222	1,224
Pitão com rosca 10 mm	4954	0,0060	1,446	1,446
Pitão com rosca 12 mm	4955	0,0060	2,761	2,761

GANCHO COM ROSCA

Ferragens

TAMANHOS

Ø 5 mm

Ø 6 mm

Ø 8 mm

Ø 10 mm

Ø 12 mm



**EMBALAGEM
COM CENTO**

TAMANHOS DISPONÍVEIS	CÓDIGO ALT.	VOL. (M3)	PESO LIQ.	PESO BRUTO
Gancho com rosca 5 mm	4957	0,0006	0,292	0,294
Gancho com rosca 6 mm	4858	0,0008	0,483	0,485
Gancho com rosca 8 mm	4959	0,0023	1,091	1,093
Gancho com rosca 10 mm	4960	0,0022	1,294	1,295
Gancho com rosca 12 mm	4961	0,0034	2,482	2,484

GANCHO P/ REDE DE PROTEÇÃO

Ferragens

TAMANHOS

Ø 8 mm

**EMBALAGEM
COM CENTO**



TAMANHOS DISPONÍVEIS	CÓDIGO ALT.	VOL. (M3)	PESO LIQ.	PESO BRUTO
Gancho para rede de proteção 8 mm zincado	4956	0,0006	0,292	0,294

ESCÁPULA COM ROSCA

Ferragens

TAMANHOS

Ø 5 mm

Ø 6 mm

Ø 8 mm

Ø 10 mm



**EMBALAGEM
COM CENTO**

TAMANHOS DISPONÍVEIS	CÓDIGO ALT.	VOL. (M3)	PESO LIQ.	PESO BRUTO
Escapula com rosca 5 mm	4963	0,0004	0,240	0,242
Escapula com rosca 6 mm	4964	0,0006	0,362	0,362
Escapula com rosca 8 mm	4965	0,0014	0,831	0,831
Escapula com rosca 10 mm	4966	0,0014	1,034	1,034

GANCHO COM CHAPA REDE



Ferragens

TAMANHOS

Ø 7 mm

EMBALAGEM
COM DÚZIA

TAMANHOS DISPONÍVEIS	CÓDIGO ALT.	VOL. (M3)	PESO LIQ.	PESO BRUTO
Gancho com chapa rede 7 mm	4962	0,0022	1,098	1,098

PARAFUSO CHIPBOARD CABEÇA CHATA PHILLIPS

Ferragens



TAMANHOS

Ø 3,5 mm | Ø 4 mm | Ø 4,5 mm | Ø 5 mm | Ø 6 mm

EMBALAGEM
COM CENTO

TAMANHOS DISPONÍVEIS	CÓDIGO ALT.	VOL. (M3)	PESO LIQ.	PESO BRUTO
Parafuso 3,5X30 Chipboard CC BC	5308	0,0006	0,155	0,157
Parafuso 3,5X40 Chipboard CC BC	5019	0,0006	0,157	0,158
Parafuso 4,0X40 Chipboard CC BC	5029	0,0006	0,225	0,226
Parafuso 4,0X45 Chipboard CC BC	5020	0,0006	0,230	0,229
Parafuso 4,0X50 Chipboard CC BC	5032	0,0006	0,252	0,253
Parafuso 4,5X45 Chipboard CC BC	5040	0,0006	0,274	0,274
Parafuso 4,5X50 Chipboard CC BC	5039	0,0014	0,332	0,333
Parafuso 4,5X60 Chipboard CC BC	5021	0,0014	0,388	0,389
Parafuso 5,0X60 Chipboard CC BC	5022	0,0014	0,475	0,476
Parafuso 6,0X50 Chipboard CC BC	5030	0,0014	0,590	0,591
Parafuso 6,0X60 Chipboard CC BC	5031	0,0014	0,710	0,711
Parafuso 6,0X70 Chipboard CC BC	5023	0,0014	0,831	0,832

PARAFUSO DRYWALL CABEÇA TROMBETA/PONTA AGULHA

Ferragens

TAMANHOS

Ø3,5x25

Ø3,5x35

Ø3,5x45



EMBALAGEM
COM CENTO

TAMANHOS DISPONÍVEIS	CÓDIGO ALT.	PESO BRUTO
Parafuso Trombeta 3,5X25 (GN-25) Ponta Agulha	5046	0,294
Parafuso Trombeta 3,5X35 Ponta Agulha	5306	0,165
Parafuso Trombeta 3,5X45 Ponta Agulha	5307	0,201

PARAFUSO SEXTAVADO ZB

EMBALAGEM
COM CENTO

Ferragens

TAMANHOS

Ø5/16" x 110 mm



TAMANHOS DISPONÍVEIS	CÓDIGO ALT.	VOL. (M3)	PESO LIQ.	PESO BRUTO
PARAFUSO 5/16X75 SEXTAVADO ZB	5041	0,0050	3,074	3,075
PARAFUSO 5/16X80 SEXTAVADO ZB	5042	0,0050	3,074	3,075
PARAFUSO 5/16X110 SEXTAVADO ZB	5256	0,0050	3,074	3,075

CONJUNTO PARAFUSO TE SX ZB C/AR

Ferragens

TAMANHOS

Ø5/16 X 110 mm

EMBALAGEM COM CENTO



TAMANHOS DISPONÍVEIS	CÓDIGO ALT.	VOL. (M3)	PESO LIQ.	PESO BRUTO
CONJUNTO PARAFUSO TE 5/16X110 SX ZB C/AR	5392	0,0050	3,474	3,475

CONJUNTO PARAFUSO SANITÁRIO

Ferragens

TAMANHOS

Ø 8 mm

Ø 10 mm

Ø 12 mm

EMBALAGEM COM CENTO



TAMANHOS DISPONÍVEIS	QUANTIDADE	CÓDIGO ALT.
PARAF SANITÁRIO B08 LATONADO C/BUCHA U-BS 08MM	2 UND.	6572
PARAF SANITÁRIO B10 LATONADO C/BUCHA U-BS 10MM	2 UND.	6573
PARAF SANITÁRIO B12 LATONADO C/BUCHA U-BS 12MM	2 UND.	6574

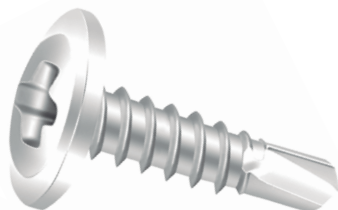
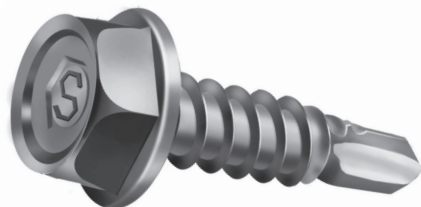
PARAFUSO AUTOBROCANTE

Ferragens

TAMANHOS

Ø4,2 x 19 mm
(flangeado)

Ø4,2 x 19 mm
(sextavado)



**EMBALAGEM
COM CENTO**

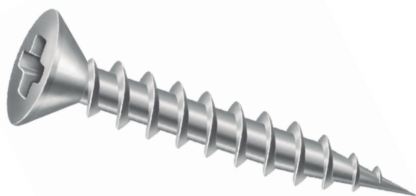
TAMANHOS DISPONÍVEIS	CÓDIGO ALT.	PESO BRUTO
Parafuso Flangeado 4,2 x 19 mm (Ponta Broca)	5289	0,242
Parafuso Sextavado 4,2 x 19 mm (Ponta Broca)	5028	0,362

PARAFUSO DE CABEÇA CHATA

Ferragens

TAMANHOS

Ø3,5 x 14 mm



**EMBALAGEM
COM CENTO**

TAMANHOS DISPONÍVEIS	CÓDIGO ALT.	PESO BRUTO
Parafuso Cabeça Chata 3,5 x 14 mm (Zincado branco)	5026	0,0687

PARAFUSO CHIPBOARD CABEÇA FLANGEADA

Ferragens

TAMANHOS

Ø3,5 x 35 mm

Ø4,0 x 25 mm

Ø4,0 x 45 mm

Ø4,5 x 35 mm

Ø4,5 x 40 mm

Ø4,5 x 45 mm

Ø5,0 x 60 mm



EMBALAGEM
COM CENTO

TAMANHOS DISPONÍVEIS	CÓDIGO ALT.	PESO BRUTO
Parafuso 3,5 x 35 FLANGEADO	5288	0,174
Parafuso 4,0 x 25 FLANGEADO	5290	0,186
Parafuso 4,0 x 45 FLANGEADO	5047	0,285
Parafuso 4,5 x 35 FLANGEADO	5037	0,294
Parafuso 4,5 x 40 FLANGEADO	5024	0,321
Parafuso 4,5 x 45 FLANGEADO	5038	0,380
Parafuso 5,0 x 60 FLANGEADO	5036	0,588

ARRUELA LISA ZB

Ferragens

TAMANHOS

Ø 1/4"

EMBALAGEM
COM CENTO



TAMANHOS DISPONÍVEIS	CÓDIGO ALT.	VOL. (M3)	PESO LIQ.	PESO BRUTO
Arruela Lisa 1/4 ZB	5254	0,0050	0,258	0,258

ARRUELA CÔNCAVA ZB

Ferragens

TAMANHOS

Ø 5/16"



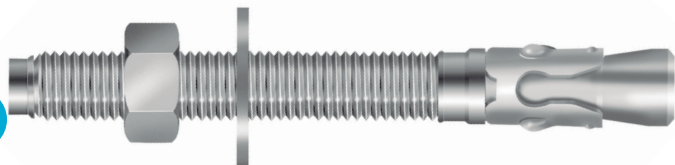
EMBALAGEM COM CENTO

TAMANHOS DISPONÍVEIS	CÓDIGO ALT.	VOL. (M3)	PESO LIQ.	PESO BRUTO
Arruela Lisa 5/16 ZB	5257	0,0050	0,258	0,258

CHUMBADOR PARABOLT

Ferragens

EMBALAGEM COM CENTO



TAMANHOS

1/4x2.1/4 1/4x3.1/4 5/16x3.1/4 3/8x3.3/4 1/2x4 1/2x5 1/2x7 1/2x7

TAMANHOS DISPONÍVEIS	CÓDIGO ALT.	PESO BRUTO	QUANTIDADE
Chumbador Parabol 1/4 x 2.1/4	5297	1,540	Caixa com 100 pçs
Chumbador Parabol 1/4 x 3.1/4	5298	1,990	Caixa com 100 pçs
Chumbador Parabol 5/16 x 3.1/4	5299	1,592	Caixa com 50 pçs
Chumbador Parabol 3/8 x 3	5300	4,280	Caixa com 100 pçs
Chumbador Parabol 3/8 x 3.3/4	5301	2,540	Caixa com 50 pçs
Chumbador Parabol 1/2 x 4	5302	5,040	Caixa com 50 pçs
Chumbador Parabol 1/2 x 5	5305	3,600	Caixa com 30 pçs
Chumbador Parabol 1/2 x 7	5303	4,745	Caixa com 30 pçs
Chumbador Parabol 3/8 x 5	5304	3,200	Caixa com 50 pçs

ABRAÇADEIRAS

Ferragens



TAMANHOS

	202 X 3,7 mm	100 X 2,5 mm	209 X 2,5 mm	300 X 4,8 mm	151 X 3,7 mm	400 X 4,8 mm	200 X 4,8 mm
UV							
NY			151X 3,7 mm	200 X 4,8 mm	209 X 2,5 mm	300 X 4,8 mm	400 X 4,8 mm

TAMANHOS DISPONÍVEIS	CÓDIGO ALT.
ABRAC UV PRETA 202X3,7 CT	5266
ABRAC NY NATURAL 202X3,7 CT	5267
ABRAC UV PRETA 100X2,5 CT	5268
ABRAC UV PRETA 209X2,5 CT	5269
ABRAC NY NATURAL 100X2,5 CT	5270
ABRAC UV PRETA 300X4,8 CT	5271
ABRAC UV PRETA 151X3,70 CT	5272
ABRAC UV PRETA 300X3,7 CT	5273
ABRAC NY NATURAL 151X3,70 CT	5274
ABRAC UV PRETA 400X4,8 C/40 CT	5275
ABRAC NY NATURAL 209X2,5 CT	5276
ABRAC UV PRETA 200X4,8 CT	5277
ABRAC NY NATURAL 200X4,8 CT	5291
ABRAC NY NATURAL 300X4,8 CT	5278
ABRAC NY NATURAL 400X4,8 CT	5292
ABRAC UV PRETA 400X4,8 C/100 CT	5293

PARAFUSO N3 COM ARRUELA EPDM

Ferragens

TAMANHOS

Ø 3/4"

Ø 1"

**EMBALAGEM
COM 200 UND.**



PRODUTO	CÓDIGO	MEDIDAS	EMBALAGEM
Parafuso N3 com AR EPDM	5309	N12 X 3/4"	Caixa com 200 und.
Parafuso N3 com AR EPDM	5310	N12 X 1"	Caixa com 200 und.



USAF 2025

Fixando novas
HISTÓRIAS!

CATÁLOGO OFICIAL



Rod. RS 122, KM 62, nº 2635 (C. P.:103),
B. Monte Pasqual, Farroupilha-RS,
95178-300

Telefone: 54 3268.3850
Whatsapp: 54 99707.3451
vendas@usafbrazil.com.br
usafbrazil.com.br