

Bucha UX

A fixação segura para todo tipo de material base.



Espelhos



Quadros

Materiais de construção

- Concreto
- Tijolo maciço e Tijolo oco
- Concreto celular
- Bloco de concreto e Bloco cerâmico
- Placa de gesso
- Placa cimentícia
- Madeira
- Pedra natural
- Aglomerado
- Placa de madeira

Certificações



Vantagens

- O princípio de funcionamento universal (amarração ou expansão) permite a utilização em todos os materiais de construção maciços, ocos e de painel. Desse modo, a UX é a escolha correta para materiais de base desconhecidos.
- As arestas de ligação angulares do UX permitem a máxima orientação do parafuso. Os bloqueios anti-rotação serrados evitam a rotação no furo de perfuração. Isto garante a maior segurança de instalação possível.
- Os conjuntos de fixação com parafusos e ganchos oferecem a solução certa para todas as aplicações.

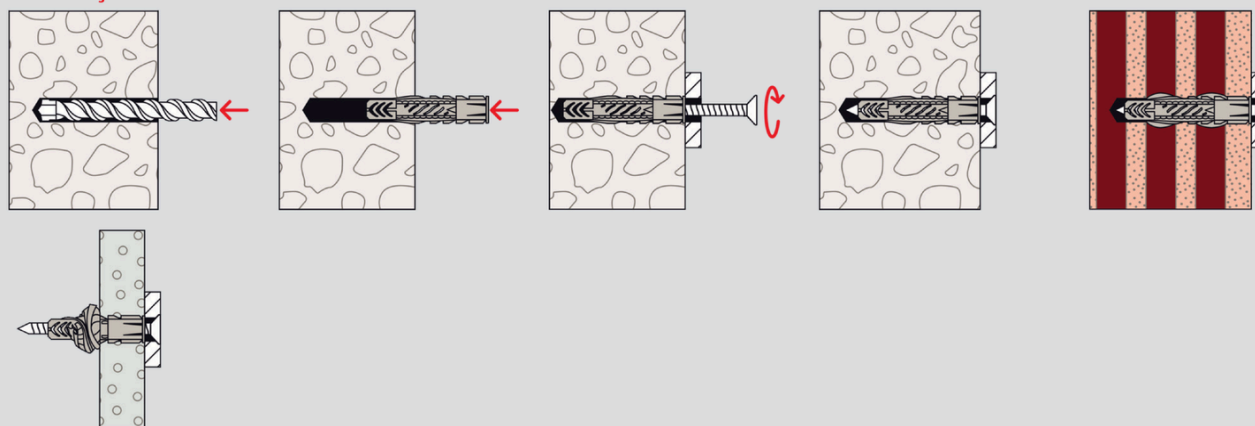
Aplicações

- Quadros
- Luminárias
- Rodapés
- Armários com luz
- Toalheiros
- Armários com espelho
- Trilho de cortinas
- Fixações de lavatórios
- Suporte de TV
- Instalações hidráulicas

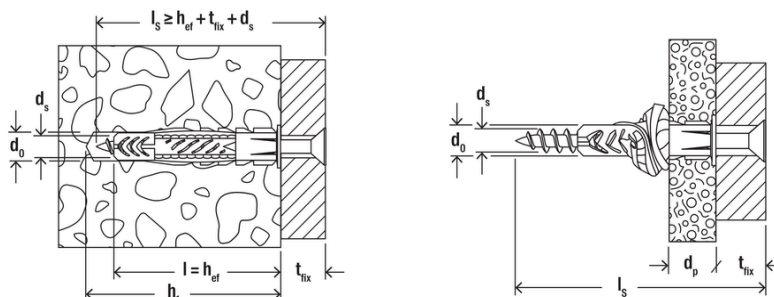
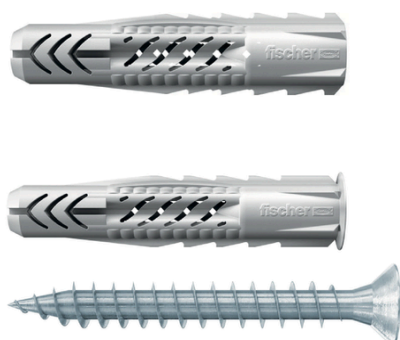
Funcionamento

- A UX com aba é adequada para instalação pré-posicionada.
- Apertar o parafuso faz com que a UX se expanda no material base maciço e fique amarrada na cavidade.
- O comprimento necessário do parafuso é calculado através do comprimento da bucha + espessura da fixação + diâmetro do parafuso.
- Adequado para parafusos chipboard com rosca total.
- No caso de Drywall, a parte sem rosca do parafuso não deve ser mais longa do que a fixação e deve ser utilizada a UX com aba.
- A distância da borda tem que ser pelo menos o comprimento da bucha.

Instalação



Dados Técnicos



5

| CAIXAS E SACOS | Código (sem parafuso) | Código (com parafuso) | Unidade | Diâmetro do furo d _o (mm) | Profundidade mínima do furo h ₁ (mm) | Espessura mínima da placa dp (mm) | Comprimento da bucha l (mm) | Diâmetro Parafuso ds / ds x ls (mm) | Espessura máxima da peça a ser fixada t _{fix} | Qty. |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------|---------|--------------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--|-------|
| BUCHA UX6 A | 603248 | | SC | 6 | 45 | 9,5 | 35 | 4 - 5 | | 1.500 |
| BUCHA UX6 A | 600182 | | SC | 6 | 45 | 9,5 | 35 | 4 - 5 | | 1.000 |
| BUCHA UX6 A | 601711 | | CX | 6 | 45 | 9,5 | 35 | 4 - 5 | | 100 |
| BUCHA UX6 A - PAR CAB CHT | | 600066 | CX | 6 | 50 | 9,5 | 35 | 4,5 x 45 | 5 | 100 |
| BUCHA UX8 A | 601712 | | CX | 8 | 60 | 9,5 | 50 | 4,5 - 6 | | 50 |
| BUCHA UX8 A | | 602562 | SC | 8 | 60 | 9,5 | 50 | 4,5 - 6 | | 500 |
| BUCHA UX8 A - PAR CAB CHT | | 600067 | CX | 8 | 70 | 9,5 | 50 | 5 x 65 | 10 | 50 |
| BUCHA UX10 A | 601713 | | CX | 10 | 75 | 12,5 | 60 | 6 - 8 | | 25 |
| BUCHA UX10 A - PAR CAB CHT | | 600070 | CX | 10 | 80 | 12,5 | 60 | 6,0 x 75 | 10 | 25 |
| BUCHA UX10 A | 602564 | | SC | 10 | 75 | 12,5 | 60 | 6 - 8 | | 300 |



BALDE



SUP



SUP com parafuso



BULK

| BALDE | Código (sem parafuso) | Unidade | Diâmetro do furo d _o (mm) | Profundidade mínima do furo h ₁ (mm) | Espessura mínima da placa dp (mm) | Comprimento da bucha l (mm) | Diâmetro Parafuso ds / ds x ls (mm) | Qty. |
|--------------|-----------------------|---------|--------------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-------|
| BUCHA UX8 A | 603252 | BD | 8 | 60 | 9,5 | 50 | 4,5 - 6 | 1.000 |
| BUCHA UX10 A | 603253 | BD | 10 | 75 | 12,5 | 60 | 6 - 8 | 600 |
| BUCHA UX 6 A | 603307 | BD | 6 | 45 | 9,5 | 35 | 4 - 5 | 2.500 |

Dados Técnicos

| SUP | Código (sem parafuso) | Código (com parafuso) | Unidade | Diâmetro do furo d_o (mm) | Profundidade mínima do furo h_1 (mm) | Espessura mínima da placa d_p (mm) | Comprimento da bucha l (mm) | Diâmetro Parafuso $d_s / d_s \times l_s$ (mm) | Espessura máxima da peça a ser fixada t_{fix} | Qtd. |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------|-----------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------------|---|---|------|
| BUCHA UX6 A - SUP 100 | 600202 | | SUP | 6 | 45 | 9,5 | 35 | 4 - 5 | | 100 |
| BUCHA UX6 A PAR CAB CH SUP 80 | | 600203 | SUP | 6 | 55 | 9,5 | 35 | 5 x 50 | 10 | 80 |
| BUCHA UX8 A - SUP 50 | 600204 | | SUP | 8 | 60 | 9,5 | 50 | 4,5 - 6 | | 50 |
| BUCHA UX8 A PAR CAB CH SUP 30 | | 600205 | SUP | 8 | 70 | 9,5 | 50 | 5 x 65 | 10 | 30 |
| BUCHA UX10 A - SUP 30 | 600206 | | SUP | 10 | 75 | 12,5 | 60 | 6 - 8 | | 30 |
| BUCHA UX10 A - PAR CAB CH SUP 20 | | 600207 | SUP | 10 | 80 | 12,5 | 60 | 6 x 75 | 10 | 20 |

| ECOPACK | Código (sem parafuso) | Unidade | Diâmetro do furo d_o (mm) | Profundidade mínima do furo h_1 (mm) | Espessura mínima da placa d_p (mm) | Comprimento da bucha l (mm) | Diâmetro Parafuso $d_s / d_s \times l_s$ (mm) | Qtd. |
|--------------|-----------------------|---------|-----------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------------|---|-------|
| BUCHA UX6 A | 603196 | SC | 6 | 45 | 9,5 | 35 | 4 - 5 | 200 |
| BUCHA UX8 A | 603326 | SC | 8 | 60 | 9,5 | 50 | 4,5 - 6 | 4.000 |
| BUCHA UX8 A | 603197 | SC | 8 | 60 | 9,5 | 50 | 4,5 - 6 | 100 |
| BUCHA UX10 A | 603198 | SC | 10 | 75 | 12,5 | 60 | 6 - 8 | 50 |
| BUCHA UX10 A | 603327 | SC | 10 | 75 | 12,5 | 60 | 6 - 8 | 2.400 |

| CARTELAS | Código (com parafuso) | Unidade | Diâmetro do furo d_o (mm) | Profundidade mínima do furo h_1 (mm) | Espessura mínima da placa d_p (mm) | Comprimento da bucha l (mm) | Diâmetro Parafuso $d_s / d_s \times l_s$ (mm) | Qtd. |
|----------------------------|-----------------------|---------|-----------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------------|---|------|
| BUCHA UX6A 10 PAR CAB CH | 601756 | CART | 6 | 45 | 9,5 | 35 | 4 - 5 | 10 |
| BUCHA UX10A 5 PAR CAB CH | 601758 | CART | 10 | 75 | 12,5 | 60 | 6 - 8 | 5 |
| BUCHA UX6A 10 PAR CAB PA | 602508 | CART | 10 | 75 | 12,5 | 60 | 6 - 8 | 10 |
| BUCHA UX8A 5 PARAF CAB CH | 602509 | CART | 10 | 75 | 12,5 | 60 | 6 - 8 | 5 |
| BUCHA UX10A 5 PAR CAB PAN | 602510 | CART | 10 | 75 | 12,5 | 60 | 6 - 8 | 5 |
| BUCHA UX8A 5 PARAF CAB PAN | 602512 | CART | 8 | 60 | 9,5 | 50 | 4,5 - 6 | 5 |
| BUCHA UX10A 2 PARAF SEXT | 602513 | CART | 10 | 75 | 12,5 | 60 | 6 - 8 | 2 |
| BUCHA UX 8A 2 GANCHOS | 602568 | CART | 8 | 60 | 9,5 | 50 | 4,5 - 6 | 2 |

Cargas

Bucha Universal UX

Cargas recomendadas mais altas¹⁾ para uma única ancoragem.

As cargas fornecidas são válidas para parafusos com o diâmetro especificado.

| Tipo | | | UX 6 x 35 | UX 8 x 50 | UX 10 x 60 |
|---|-------------------------------|-------|-----------|-----------|------------|
| Diâmetro do parafuso | \emptyset | [mm] | 5 | 6 | 8 |
| Cargas recomendadas nos respectivos materiais²⁾ | | | | | |
| Concreto | \geq C20/25 | [kgf] | 41 | 61 | 102 |
| Tijolo maciço | \geq Mz 12 | [kgf] | 20 | 31 | 51 |
| Tijolo oco | \geq Hz 12 | [kgf] | 20 | 20 | 20 |
| Concreto Celular | \geq AAC 4 | [kgf] | 20 | 31 | 41 |
| Drywall | 12,5 mm | [kgf] | 10 | 10 | 10 |
| Drywall | 25 mm | [kgf] | 15 | 15 | 15 |
| Bloco de gesso | \geq 0,9 kg/dm ³ | [kgf] | - | 15 | 36 |

1) Fatores de segurança necessários estão considerados.

2) Válido para carga de tração, carga de cisalhamento e carga oblíqua sob qualquer ângulo.

Importante: Para converter as cargas de kgf (Quilograma-força) para kN (Quilo-Newton) divida pelo fator 101,97. Exemplo: 101,97 kgf = 1 kN.