

IR

BUCHA COM ROSCAGEM MÉTRICA INTERNA



- Aço 5.8 com eletrogalvanização
- Permite atingir o desempenho máximo de tração da ancoragem química
- Instalação certificada com o ancorante químico HYB-FIX e EPO-FIX

| CÓDIGO | d_2 [mm] | d [mm] | d_0 [mm] | L [mm] | d_f [mm] | pçs |
|----------|---------------|-------------|---------------|-----------|---------------|-----|
| IRM880 | M8 | 12 | 14 | 80 | ≤ 9 | 10 |
| IRM1080 | M10 | 16 | 18 | 80 | ≤ 12 | 10 |
| IRM12125 | M12 | 20 | 24 | 125 | ≤ 14 | 10 |
| IRM16170 | M16 | 24 | 28 | 170 | ≤ 18 | 5 |

d_2 = diâmetro da barra rosada interna
 d = diâmetro do elemento ancorado em betão

d_0 = diâmetro do furo no suporte de betão
 d_f = diâmetro do furo no elemento a fixar

PLU

BOCAL DE INJEÇÃO



- Para um enchimento do furo sem bolhas de ar
- Permite aplicar o ancorante químico por cima da cabeça
- Material EPDM

| CÓDIGO | barra [mm] | bucha com roscagem interna [mm] | d_0 [mm] | pçs |
|--------|---------------|------------------------------------|---------------|-----|
| PL14 | M12 | - | 14 | 20 |
| PL18 | M16 | IR-M10 | 18 | 20 |
| PL24 | M20 | IR-M12 | 24 | 20 |
| PL28 | M24 | IR-M16 | 28 | 20 |
| PL32 | M27 | - | 32 | 20 |
| PL35 | M30 | - | 35 | 20 |

PRODUTOS ADICIONAIS - ACESSÓRIOS

| CÓDIGO | descrição | formato | pçs |
|----------|----------------------------|---------|-----|
| STINGEXT | tubo de extensão para bico | - | 1 |

FILL

ANILHA DE ENCHIMENTO



- Permite o enchimento do espaço anular como passo final para fixar a ancoragem
- Possibilidade de fazer furos maiores no objeto a ligar
- Aumento da resistência ao corte sob carga sísmica

| CÓDIGO | barra [mm] | d_{INT} [mm] | d_{EXT} [mm] | s [mm] | pçs |
|--------|---------------|-------------------|-------------------|-------------|-----|
| FILL8 | M8 | 9 | 23 | 5 | 10 |
| FILL10 | M10 | 12 | 26 | 5 | 10 |
| FILL12 | M12 | 14 | 28 | 5 | 10 |
| FILL16 | M16 | 17 | 34 | 5 | 5 |
| FILL20 | M20 | 21 | 41 | 5 | 5 |
| FILL24 | M24 | 25 | 48 | 6 | 5 |

PRODUTOS ADICIONAIS - ACESSÓRIOS

| CÓDIGO | descrição | formato | pçs |
|----------|------------------------------|---------|-----|
| STINGRED | redutor para a ponta do bico | - | 1 |

BRUH

ESCOVILHÃO DE AÇO



- Aço inoxidável
- Permite uma instalação certificada com bomba de assopro PONY e pistola de ar comprimido CAT

| CÓDIGO | barra [mm] | bucha com roscagem interna [mm] | d ₀ [mm] | L [mm] | pçs |
|--------|---------------|---------------------------------------|------------------------|-----------|-----|
| BRUH10 | M8 | - | 10 | 150 | 1 |
| BRUH12 | M10 | - | 12 | 150 | 1 |
| BRUH14 | M12 | IR-M8 | 14 | 150 | 1 |
| BRUH18 | M16 | IR-M10 | 18 | 150 | 1 |
| BRUH22 | M20 | IR-M12 | 22 | 150 | 1 |
| BRUH28 | M24 | IR-M16 | 28 | 150 | 1 |
| BRUH30 | M27 | - | 30 | 150 | 1 |
| BRUH35 | M30 | - | 35 | 150 | 1 |

d₀ = diâmetro do furo no suporte

PRODUTOS ADICIONAIS - ACESSÓRIOS

| CÓDIGO | descrição | formato | pçs |
|---------|---------------------------------|---------|-----|
| BRUHAND | cabo e extensão para escovilhão | - | 1 |

DUHXA

PONTA OCA ASPIRANTE PARA BETÃO



- Combina dois passos em um: furação e aspiração numa só fase de trabalho
- Velocidade de perfuração significativamente mais elevada graças à ótima remoção do pó
- Ambiente de trabalho sem pó para proteger o utilizador
- O adaptador universal para aspirador adapta-se a todos os aspiradores industriais comuns

| CÓDIGO | barra [mm] | bucha com roscagem interna [mm] | d ₀ [mm] | CÚ [mm] | CT [mm] | pçs |
|-----------|---------------|---------------------------------------|------------------------|------------|------------|-----|
| DUHXA1840 | M16 | IR-M10 | 18 | 400 | 600 | 1 |
| DUHXA2240 | M20 | IR-M12 | 22 | 400 | 600 | 1 |
| DUHXA2840 | M24 | IR-M16 | 28 | 400 | 620 | 1 |
| DUHXA3040 | M27 | - | 30 | 400 | 620 | 1 |
| DUHXA3540 | M30 | - | 35 | 400 | 620 | 1 |

d₀ = diâmetro do furo no suporte

CÚ = Comprimento útil

CT = Comprimento total

PRODUTOS ADICIONAIS - ACESSÓRIOS

| CÓDIGO | descrição | formato | pçs |
|--------|-------------------------------|---------|-----|
| DUISPS | sistema de aspiração classe M | - | 1 |

CAT

PISTOLA DE AR COMPRIMIDO



- A instalação com CAT permite obter o máximo desempenho certificado mesmo em betão fissurado

| CÓDIGO | descrição | formato | pçs |
|--------|--------------------------|---------|-----|
| CAT | pistola de ar comprimido | - | 1 |