

## 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 <sub>2</sub> [mm]	d [mm]	d <sub>0</sub> [mm]	L [mm]	d <sub>f</sub> [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<sub>2</sub> = diâmetro da barra roscada interna

d = diâmetro do elemento ancorado em betão

d<sub>0</sub> = diâmetro do furo no suporte de betão

d<sub>f</sub> = 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 <sub>0</sub> [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 <sub>INT</sub> [mm]	d <sub>EXT</sub> [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	reductor 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 <sub>0</sub> [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

d<sub>0</sub> = 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 <sub>0</sub> [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

d<sub>0</sub> = 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