

## IR

### CASQUILLO CON ROSCADO MÉTRICO INTERNO



- Acero 5.8 con zincado galvanizado
- Permite alcanzar las máximas prestaciones a la tracción del anclaje químico
- Instalación certificada con el anclaje químico HYB-FIX y EPO-FIX

| CÓDIGO   | d <sub>2</sub><br>[mm] | d<br>[mm] | d <sub>0</sub><br>[mm] | L<br>[mm] | d <sub>f</sub><br>[mm] | unid. |
|----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|-------|
| 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> = diámetro de la barra roscada interna

d = diámetro del elemento anclado en el hormigón

d<sub>0</sub> = diámetro del agujero en el soporte de hormigón

d<sub>f</sub> = diámetro del agujero en el elemento a fijar

## PLU

### BOQUILLA PARA INYECCIÓN



- Para llenar el agujero sin burbujas de aire
- Permite aplicar el anclaje químico sobre la cabeza
- Material EPDM

| CÓDIGO | barra<br>[mm] | casquillo con roscado interno<br>[mm] | d <sub>0</sub><br>[mm] | unid. |
|--------|---------------|---------------------------------------|------------------------|-------|
| 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    |

#### PRODUCTOS ADICIONALES - ACCESORIOS

| CÓDIGO   | descripción                        | formato | unid. |
|----------|------------------------------------|---------|-------|
| STINGEXT | tubo de prolongación para boquilla | -       | 1     |

## FILL

### ARANDELA DE LLENADO



- Permite rellenar el espacio anular como paso final para fijar el anclaje
- Posibilidad de hacer agujeros más grandes en el objeto a sujetar
- Mayor resistencia al corte bajo carga sísmica

| CÓDIGO | barra<br>[mm] | d <sub>INT</sub><br>[mm] | d <sub>EXT</sub><br>[mm] | s<br>[mm] | unid. |
|--------|---------------|--------------------------|--------------------------|-----------|-------|
| 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     |

#### PRODUCTOS ADICIONALES - ACCESORIOS

| CÓDIGO   | descripción                           | formato | unid. |
|----------|---------------------------------------|---------|-------|
| STINGRED | reductor para la punta de la boquilla | -       | 1     |



## BRUH

### CEPILLO DE ACERO



- Acero inoxidable
- Permite una instalación certificada con bomba de soplado PONY y pistola de aire comprimido CAT

| CÓDIGO | barra<br>[mm] | casquillo con roscado interno<br>[mm] | d <sub>0</sub><br>[mm] | L<br>[mm] | unid. |
|--------|---------------|---------------------------------------|------------------------|-----------|-------|
| 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> = diámetro del agujero en el soporte

#### PRODUCTOS ADICIONALES - ACCESORIOS

| CÓDIGO  | descripción                       | formato | unid. |
|---------|-----------------------------------|---------|-------|
| BRUHAND | mango y prolongación para cepillo | -       | 1     |

## DUHXA

### BROCA HUECA DE ASPIRACIÓN PARA HORMIGÓN



- Combina dos pasos en uno: perforación y aspiración en una sola fase de trabajo
- Velocidad de perforación considerablemente mayor gracias a la óptima eliminación del polvo
- Lugar de trabajo libre de polvo para proteger al usuario
- El adaptador universal para aspiradoras es adecuado para las aspiradoras industriales más comunes

| CÓDIGO    | barra<br>[mm] | casquillo con roscado interno<br>[mm] | d <sub>0</sub><br>[mm] | LÚ<br>[mm] | LT<br>[mm] | unid. |
|-----------|---------------|---------------------------------------|------------------------|------------|------------|-------|
| 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> = diámetro del agujero en el soporte

LÚ = Longitud utilizable

LT = Longitud total

#### PRODUCTOS ADICIONALES - ACCESORIOS

| CÓDIGO | descripción                      | formato | unid. |
|--------|----------------------------------|---------|-------|
| DUISPS | sistema de aspiración de clase M | -       | 1     |

## CAT

### PISTOLA DE AIRE COMPRIMIDO



- La instalación con CAT permite alcanzar las máximas prestaciones certificadas también en hormigón fisurado

| CÓDIGO | descripción                | formato | unid. |
|--------|----------------------------|---------|-------|
| CAT    | pistola de aire comprimido | -       | 1     |