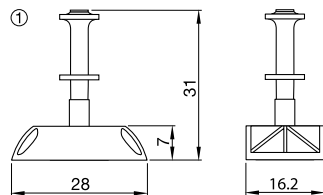


# X-ET para fijar bandejas de cables eléctricos y cajas de conexión de plástico

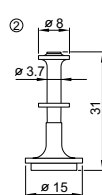
## Especificaciones del producto

### Dimensiones

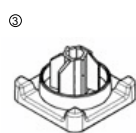
X-ET UK-H27



UK-H27

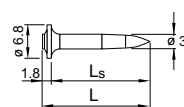


X-ET MX

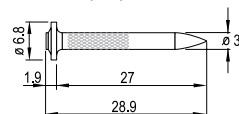


w x l x h = 16.5 x 16.5 x 12 mm

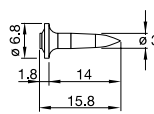
X-GHP 20/24



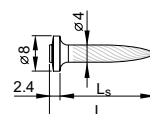
X-GN 20/27/32



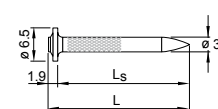
X-EGN 14



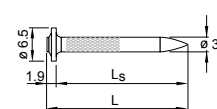
X-U 16/22/27



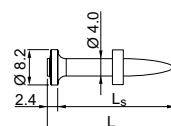
X-P 20/24 G3 MX



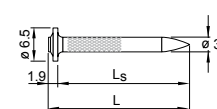
X-P 20/24 B3 MX



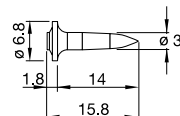
X-P 22/27



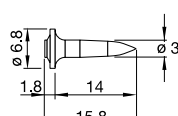
X-C 27 G3 MX



X-S 14 G3 MX



X-S 14 B3 MX



## Información general

### Especificaciones materiales

X-ET Polietileno

X-ET MX Poliamida (libre de halógeno y silicio), gris claro RAL 7035 y PBT (libre de silicio, resistente al fuego), gris piedra RAL 7030

### Herramientas de fijación recomendadas

DX 460 MX, DX 5 MX, DX 351 MX, GX 120 ME, GX 3 ME, BX 3 ME

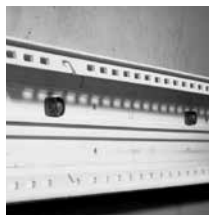
Para más detalles, consulte el Programa del fijador **X-ET** en las páginas siguientes y el capítulo de **Herramientas y equipo**

## Aplicaciones

### Ejemplos



Cableado



Cableado



Cajas eléctricas



Tuberías y tuberías con cintas metálicas o textiles

## Información de carga

### Carga recomendada

| Fijador | Carga de servicio <sup>1)</sup><br>[kN] |
|---------|---|
| X-ET MX | 0.1                                     |

<sup>1)</sup> La carga de servicio recomendada está determinada por la funcionalidad del elemento de plástico.

## Requerimientos de aplicación

### Espesor del material base

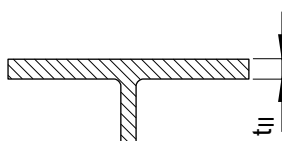
#### Concreto

X-U, X-P:  $h_{\min} = 80 \text{ mm}$

X-P B3 MX, X-P G3 MX, X-GHP,  
X-C 27 G3 MX, X-GN 27 MX:  $h_{\min} = 60 \text{ mm}$

#### Acero

$t_{II} \geq 4 \text{ mm}$



## Información sobre la corrosión

Estos fijadores con revestimiento de zinc no son apropiados para uso en exteriores a largo plazo o en ambientes corrosivos.

Para información más detallada con respecto a la corrosión, consulte el capítulo correspondiente en la sección **Métodos y Técnicas de Fijación Directa**.

**Programa del fijador**

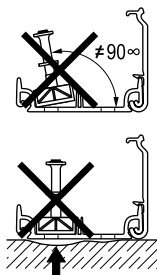
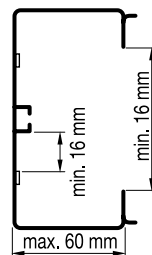
| Denominación           | Portacable  | Tecnología de fijación           | Clavo                           |
|------------------------|-------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Concreto o mampostería | X-ET MX     | GX 3 ME                          | X-P 20/24 G3 MX<br>X-C 27 G3 MX |
|                        |             | GX 120 ME                        | X-GHP 20/24 MX<br>X-GN 27 MX    |
|                        |             | BX 3 ME                          | X-P 20/24 B3 MX                 |
|                        | X-ET UK-H27 | DX 460 MX, DX 5 MX,<br>DX 351 MX | X-U 22/27 MX<br>X-P 22/27 MX    |
| Acero                  | X-ET MX     | GX 3 ME                          | X-S 14 G3 MX                    |
|                        |             | GX 120 ME                        | X-EGN 14 MX                     |
|                        |             | BX 3 ME                          | X-S 14 B3 MX                    |
|                        | X-ET UK-H27 | DX 460 MX, DX 5 MX,<br>DX 351 MX | X-U 16 MX                       |

**Información de pedido**

| Fijación | Artículo no. | Denominación |
|----------|--------------|--------------|
| X-ET     | 251705       | X-ET UK-H27  |
|          | 285718       | X-ET MX      |

**Condiciones de uso:**

- No sujetar en el nervio
- El inferior de la canaleta debe ser liso.
- X-ET MX solo en perforaciones hechas previamente


**Dimensiones de la canaleta**
 $t_1 \leq 2 \text{ mm PVC}$ 


**Recomendación del sistema**

|                        |  |
|------------------------|--|
| Herramienta DX: Acero: | <b>6.8/11M cartucho amarillo o rojo</b>  |
| Concreto:              | <b>6.8/11M cartucho amarillo</b> en concreto verde/fresco y estándar<br><b>6.8/11M cartucho rojo</b> en concreto pre-vaciado, antiguo y endurecido |
| Mampostería            | <b>6.8/11M cartucho verde</b>  |

Herramienta GX 120-ME: **lata de gas GC 20, GC21 y GC22**

Herramientas GX 3 ME: **lata de gas GC 40, GC 41 y GC 42**

Herramientas BX 3 ME: **No se requiere gas**

Se puede ajustar la potencia de la herramienta por medio de pruebas en sitio.