









#### **Desarrollamos soluciones**

Fabricamos y distribuimos soluciones de fijación innovadoras, desarrolladas para proyectos específicos de construcción profesional: instalación eléctrica y fluidos, en placa de yeso, estructuras de madera, etc... Combinamos la excelencia de nuestra producción europea y la máxima seguridad en cada paso para dar a nuestros clientes una solución única, capaz de mejorar su productividad y la calidad de sus proyectos.



**RED HEAD®**, para satisfacer el mundo del bricolaje y semi profesional con materiales de fijación PREMIUM.



**SPIT**, el profesional en sistemas de fijación y fijaciones de alto rendimiento.



**PASLODE**, el profesional en fijación directa para construcciones de madera.



**STOCKade**, el experto en fijación para cerramientos sobre madera y otras aplicaciones de grapado.



## Un gigante mundial con una gran proximidad

Spit, Paslode, Stockade y Red Head® forman parte del grupo industrial **ITW** de la **división** de **Productos de Construcción**. Multinacional estadounidense fabricante de tecnologías industriales avanzadas con 110 años de tradición innovadora. El socio ideal para todo profesional que busca soluciones sinérgicas, productos innovadores y altos estándares de calidad.

Estamos orgullosos de nuestra extensa cartera de más de 19.000 patentes.

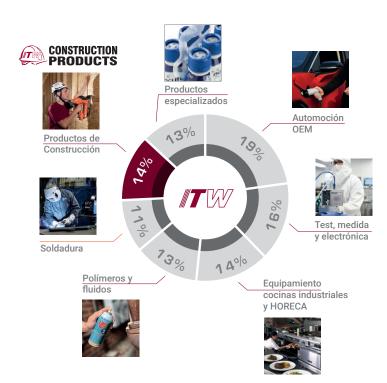






## Mientras lee esto, ¡probablemente esté a sólo 2 metros de un producto de ITW!

**OPERAMOS EN 7 SEGMENTOS PRINCIPALES** 





## Comprometidos con el desarrollo de fijaciones y valores





Centrado en el mercado del bricolaje y del semi profesional SEMI PRO, nuestro equipo trabaja cada año en el diseño de productos de fijaciones cada vez más innovadores, más eficientes y más fáciles de instalar.



# Una gran marca con valor añadido:

Identificamos claramente la resistencia de todos nuestros productos dependiendo del diámetro elegido y de la pared de destino.



# Respetuosos con el medio ambiente:

Certificados ISO 9001 y ISO 14 001 y sello PLATA de ECOVADIS en la producción

- Control y reducción de consumos de agua y energía.
- Clasificación y valorización de residuos.
- Optimización de los vertidos al aire y al agua.
- · Prevención de la contaminación.
- Elección de materiales y componentes más ecológicos.



# Garantía de precio justo:

Nuestro constante progreso en productividad y nuestros volúmenes de compra de materias primas te garantizan fijaciones de calidad profesional al mejor precio.



### 15 unidades industriales en Europa

Más del 90% de los productos que comercializamos se fabrican en 15 unidades industriales propias.



# Compromiso social, sostenibilidad y valores

Además de proporcionar un entorno seguro, ITW se esfuerza por garantizar un lugar de trabajo diverso e inclusivo. Sello PLATA de ECOVADIS







# Selección rápida de fijaciones

|         |                      |                    |                    | l .              | 1                 | 1               |                | 1                   |                      |      |
|---------|----------------------|--------------------|--------------------|------------------|-------------------|-----------------|----------------|---------------------|----------------------|------|
| MODELOS |                      | Hormigón<br>Piedra | Ladrillo<br>macizo | Bloque<br>macizo | Ladrillo<br>hueco | Bloque<br>hueco | Cartón<br>yeso | Hormigón<br>celular | Cartón<br>yeso doble | Pág. |
|         | MX                   | •                  | •                  | •                | •                 | •               | •              | •                   | •                    | 6    |
|         | FRAPEX M             | •                  | •                  | •                | •                 | •               | •              |                     |                      | 10   |
|         | NORDTECH             | •                  | •                  | •                | •                 | •               | •              | •                   | •                    | 12   |
|         | G2X                  | •                  | •                  | •                | •                 | •               |                |                     |                      | 14   |
|         | LONGFORCE            | •                  | •                  | •                | •                 | •               | •              |                     |                      | 16   |
|         | DRAK                 | •                  | •                  | •                | •                 | •               |                |                     |                      | 18   |
|         | NOVEDAD<br>SUPERKLIX |                    |                    |                  | •                 | •               | •              | •                   | •                    | 20   |
| 0       | KLIX                 |                    |                    |                  |                   |                 | •              |                     | Solo Ø5x59mm         | 22   |
| <b></b> | MINIVIX              |                    |                    |                  |                   |                 | •              | •                   | •                    | 24   |
| ()      | CROCOVIX             |                    |                    |                  |                   |                 | •              | •                   | •                    | 25   |
|         | НМВ                  |                    |                    |                  |                   |                 | •              |                     |                      | 25   |
| RED MAD | KITS<br>SOLUCIONES   |                    |                    |                  |                   |                 |                | 1                   | ,                    | 26   |

<sup>=</sup> Adecuado

<sup>● =</sup> Puede adecuarse (con ensayo)











Perforar diámetro del tornillo a



Insertar el taco sin tornillo con un martillo



Insertar la pieza a fijar y enroscar el tornillo con atornillador

Ej: material macizo







### **BLISTER** con tornillo

| EAN               | Referencia artículo | Descripción                           | Ø perforación | Espesor máx. pieza a fijar | Unidades | Código  |
|-------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------|----------------------------|----------|---------|
| 3.136.202.690.002 | MX6TR5              | MX Ø6x37mm<br>+ tornillo TR Ø3,5x50mm | 6             | 10                         | 5        | 2690002 |
| 3.136.202.690.019 | MX6TR10             | MX Ø6x37mm<br>+ tornillo TR Ø3,5x50mm | 6             | 10                         | 10       | 2690019 |
| 3.136.202.690.026 | MX8TR5              | MX Ø8x50mm<br>+ tornillo TR Ø4,5x60mm | 8             | 10                         | 5        | 2690026 |
| 3.136.202.690.033 | MX8TR10             | MX Ø8x50mm<br>+ tornillo TR Ø4,5x60mm | 8             | 10                         | 10       | 2690033 |

Pedido mínimo / múltiplo de 5 \* tornillo cabeza abombada (TR)





# ¡El diámetro correcto en un vistazo!

Amarillo Ø5 rojo Ø6 y azul Ø8 en tacos, tornillos y brocas

#### **CAJA** con ventana

| EAN               | Referencia artículo | Descripción                           | Ø perforación | Espesor máx. pieza a fijar | Unidades | Código  |
|-------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------|----------------------------|----------|---------|
| 3.136.206.761.036 | GC F 5 TR DBT 80    | MX Ø5x30mm<br>+ tornillo TR Ø4x45mm   | 5             | 10                         | 80       | 6761036 |
| 3.136.206.761.043 | GC F 6 TF DBT 40    | MX Ø6x37mm<br>+ tornillo TF 3,5x50mm  | 6             | 10                         | 40       | 6761043 |
| 3.136.206.761.142 | GC F 6 DBT 70       | MX Ø6x37mm                            | 6             | -                          | 70       | 6761142 |
| 3.136.206.761.050 | GC F 6 TR DBT 40    | MX Ø6x37mm<br>+ tornillo TR Ø4x45mm   | 6             | 10                         | 40       | 6761050 |
| 3.136.206.761.166 | GC F 8 DBT 40       | MX Ø8x50mm                            | 8             | -                          | 40       | 6761166 |
| 3.136.206.761.067 | GC F 8 TF DBT 30    | MX Ø8x50mm<br>+ tornillo TF Ø4,5x60mm | 8             | 10                         | 30       | 6761067 |
| 3.136.206.761.074 | GC F 8 TR DBT 30    | MX Ø8x50mm<br>+ tornillo TR Ø4,5x55mm | 8             | 10                         | 30       | 6761074 |

<sup>\*</sup> tornillo cabeza abombada (TR) - tornillo cabeza avellanada (TF)

# MX Gama de color





# ¡El diámetro correcto en un vistazo!

Amarillo Ø5 rojo Ø6 y azul Ø8 en tacos, tornillos y brocas

## CAJA sin ventana

| EAN               | Referencia artículo | Descripción                           | Ø perforación | Espesor máx. pieza a fijar | Unidades | Código  |
|-------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------|----------------------------|----------|---------|
| 3.136.206.761.081 | GC 5 TR DBT 80      | MX Ø5x30mm<br>+ tornillo TR Ø4x45mm   | 5             | 10                         | 80       | 6761081 |
| 3.136.206.761.098 | GC 6 TF DBT 40      | MX Ø6x37mm<br>+ tornillo TF Ø3,5x50mm | 6             | 10                         | 40       | 6761098 |
| 3.136.206.761.135 | GC 6 DBT 70         | MX Ø6x37mm                            | 6             | -                          | 70       | 6761135 |
| 3.136.206.761.104 | GC 6 TR DBT 40      | MX Ø6x37mm<br>+ tornillo TR Ø4x45mm   | 6             | 10                         | 40       | 6761104 |
| 3.136.206.761.159 | GC 8 DBT 40         | MX Ø8x50mm                            | 8             | -                          | 40       | 6761159 |
| 3.136.206.761.111 | GC 8 TF DBT 30      | MX Ø8x50mm<br>+ tornillo TF Ø4,5x60mm | 8             | 10                         | 30       | 6761111 |
| 3.136.206.761.128 | GC 8 TR DBT 30      | MX Ø8x50mm<br>+ tornillo TR Ø4,5x55mm | 8             | 10                         | 30       | 6761128 |

### **DOYPACK**

| EAN               | Referencia artículo | Descripción  | Ø perforación | Unidades | Código  |
|-------------------|---------------------|--|---------------|----------|---------|
| 3.136.206.761.173 | GC 568 DP 60        | MX Ø5x30mm + MX Ø6x37mm + MX Ø8x50mm                                 | 5, 6, 8       | 60       | 6761173 |
| 3.136.206.761.180 | GC 68 TF DP 30      | MX Ø6x37mm + tornillo TR Ø4x45<br>+ MX Ø8x50mm + tornillo TR Ø4,5x55 | 6, 8          | 30       | 6761180 |

### **BOLSA A GRANEL**

| EAN               | Referencia artículo | Descripción                    | Ø perforación | Unidades | Código  |
|-------------------|---------------------|--------------------------------|---------------|----------|---------|
| 3.136.206.750.238 | GC 5 VRAC           | MX Ø5x30mm                     | 5             | 500      | 6750238 |
| 3.136.206.750.245 | GC 5 TR VRAC        | Tornillos amarillos TR Ø3,5x40 |               |          | 6750245 |
| 3.136.206.750.252 | GC 6 VRAC           | MX Ø6x37mm                     | 6             | 250      | 6750252 |
| 3.136.206.750.269 | GC 6 TF VRAC        | Tornillos rojos TF Ø4x50       |               |          | 6750269 |
| 3.136.206.750.276 | GC 8 VRAC           | MX Ø8x50mm                     | 8             |          | 6750276 |
| 3.136.206.750.283 | GC 8 TF VRAC        | Tornillos azules TF Ø4,5x60    |               |          | 6750283 |

### **CLIP** brocas



| EAN               | Referencia artículo | Descripción         | Ø perforación | Unidades | Código  |
|-------------------|---------------------|---------------------|---------------|----------|---------|
| 3.136.206.750.047 | GC 5 F              | broca amarilla Ø5mm | 5             | 1        | 6750047 |
| 3.136.206.750.139 | GC 6 F              | broca roja Ø6mm     | 6             | 1        | 6750139 |
| 3.136.206.750.221 | GC 8 F              | broca azul Ø8mm     | 8             | 1        | 6750221 |









| EAN               | Referencia artículo | Descripción                              | Ø perforación | Espesor máx. pieza a fijar | Unidades | Código  |
|-------------------|---------------------|--|---------------|----------------------------|----------|---------|
| 3.136.206.750.009 | GC 5 TR 10          | MX Ø5x30mm<br>+ tornillo TR Ø3,5x40mm    | 5             | 10                         | 10       | 6750009 |
| 3.136.206.750.016 | GC 5 TR 14          | MX Ø5x30mm<br>+ tornillo TR Ø3,5x40mm    | 5             | 10                         | 14       | 6750016 |
| 3.136.206.750.023 | GC 5 GD 4           | MX Ø5x30mm<br>+ tornillo gancho L Ø3,5mm | 5             | -                          | 4        | 6750023 |
| 3.136.206.750.054 | GC 6 TR 8           | MX Ø6x37mm<br>+ tornillo TR Ø4x45mm      | 6             | 10                         | 8        | 6750054 |
| 3.136.206.750.061 | GC 6 TR 12          | MX Ø6x37mm<br>+ tornillo TR Ø4x45mm      | 6             | 10                         | 12       | 6750061 |
| 3.136.206.750.078 | GC 6 TF 8           | MX Ø6x37mm<br>+ tornillo TF Ø4x50mm      | 6             | 10                         | 8        | 6750078 |
| 3.136.206.750.085 | GC 6 TF 12          | MX Ø6x37mm<br>+ tornillo TF Ø4x50mm      | 6             | 10                         | 12       | 6750085 |
| 3.136.206.750.092 | GC 6 CR 4           | MX Ø6x37mm<br>+ tornillo gancho Ø4mm     | 6             | -                          | 4        | 6750092 |
| 3.136.206.750.108 | GC 6 GD 4           | MX Ø6x37mm<br>+ tornillo gancho L Ø4mm   | 6             | -                          | 4        | 6750108 |
| 3.136.206.750.115 | GC 6 PI 4           | MX Ø6x37mm<br>+ tornillo anillo Ø4mm     | 6             | -                          | 4        | 6750115 |
| 3.136.206.750.146 | GC 8 TR 6           | MX Ø8x50mm<br>+ tornillo TR Ø4,5x55mm    | 8             | 10                         | 6        | 6750146 |
| 3.136.206.750.153 | GC 8 TR 10          | MX Ø8x50<br>+ tornillo TR Ø4,5x55mm      | 8             | 10                         | 10       | 6750153 |
| 3.136.206.750.160 | GC 8 TF 6           | MX Ø8x50mm<br>+ tornillo TF Ø4,5x55mm    | 8             | 10                         | 6        | 6750160 |
| 3.136.206.750.177 | GC 8 TF 10          | MX Ø8x50mm<br>+ tornillo TF Ø4,5x55mm    | 8             | 10                         | 10       | 6750177 |
| 3.136.206.750.184 | GC 8 GD 4           | MX Ø8x50mm<br>+ tornillo gancho L Ø4,5mm | 8             | -                          | 4        | 6750184 |
| 3.136.206.750.191 | GC 8 CR 4           | MX Ø8x50mm<br>+ tornillo gancho Ø4,5mm   | 8             | -                          | 4        | 6750191 |
| 3.136.206.750.207 | GC 8 PI 4           | 4 MX Ø8x50mm<br>+ tornillo anillo Ø4,5mm | 8             | -                          | 4        | 6750207 |

<sup>\*</sup> tornillo cabeza abombada (TR) - tornillo cabeza avellanada (TF)

## BOLSA DOBLE tacos, tornillos y/o brocas

| EAN               | Referencia artículo | Descripción  | Ø perforación | Unidades | Código  |
|-------------------|---------------------|--|---------------|----------|---------|
| 3.136.206.750.030 | GC 5 SA 12          | MX Ø5x30mm + tornillo TR Ø3,5x40mm<br>+ broca Ø5mm | 5             | 12+12+1  | 6750030 |
| 3.136.206.750.122 | GC 6 SA 10          | MX Ø6x37mm + tornillo TF Ø4x50mm<br>+ broca Ø6mm   | 6             | 10+10+1  | 6750122 |
| 3.136.206.750.214 | GC 8 SA 8           | MX Ø8x50mm + tornillo TF Ø4,5x55mm<br>+ broca Ø8mm | 8             | 8+8+1    | 6750214 |
| 3.136.206.761.005 | GC 5 SA 40          | MX Ø5x30mm + tornillo TR Ø3,5x40mm                 | 5             | 40+40    | 6761005 |
| 3.136.206.761.012 | GC 6 SA 25          | MX Ø6x37mm + tornillo TF Ø3,5x50mm                 | 6             | 25+25    | 6761012 |
| 3.136.206.761.029 | GC 8 SA 15          | MX Ø8x50mm + tornillo TF Ø4,5x55mm                 | 8             | 15+15    | 6761029 |

<sup>\*</sup> tornillo cabeza abombada (TR) - tornillo cabeza avellanada (TF)

# **FRAPEX M**

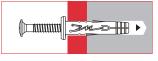








Perforar diámetro del tornillo a instalar



Colocar la pieza a fijar y el taco



Insertar el taco con un martillo o taladro



Ej: material hueco







## **BOLSA** con tornillo

| EAN               | Referencia artículo | Descripción      | Ø perforación | Espesor máx. pieza a fijar | Unidades | Código  |
|-------------------|---------------------|------------------|---------------|----------------------------|----------|---------|
| 3.136.205.452.522 | F525SA150 ES        | FRAPEX M Ø5x25mm | 5             | 5                          | 150      | 5452522 |
| 3.136.205.452.539 | F535SA100 ES        | FRAPEX M Ø5x35mm | 5             | 15                         | 100      | 5452539 |
| 3.136.205.452.546 | F640SA70 ES         | FRAPEX M Ø6x40mm | 6             | 12                         | 70       | 5452546 |
| 3.136.205.452.553 | F650SA50 ES         | FRAPEX M Ø6x50mm | 6             | 25                         | 50       | 5452553 |
| 3.136.205.452.560 | F670SA35            | FRAPEX M Ø6x70mm | 6             | 40                         | 35       | 5452560 |
| 3.136.205.452.577 | F865SA25 ES         | FRAPEX M Ø8x65mm | 8             | 30                         | 25       | 5452577 |

Pedido mínimo / múltiplo de 5



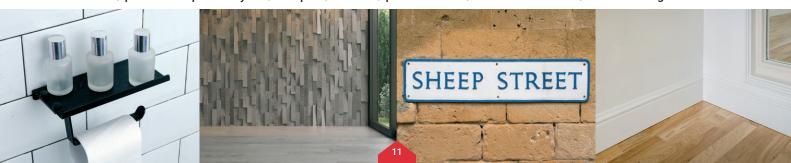


## BLISTER con tornillo

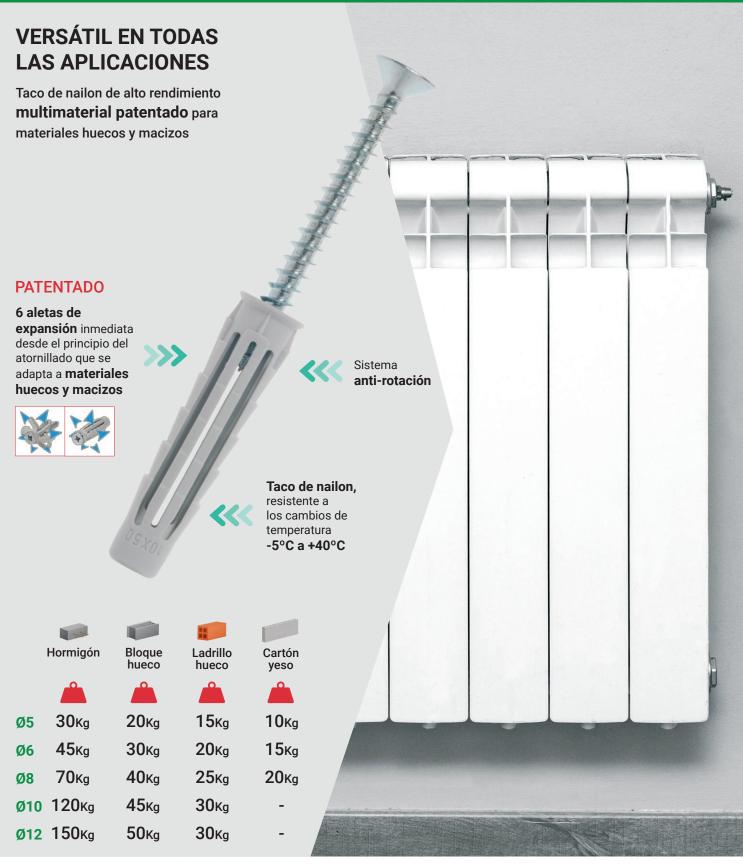
| EAN               | Referencia artículo | Descripción       | Ø perforación | Espesor máx. pieza a fijar | Unidades | Código  |
|-------------------|---------------------|-------------------|---------------|----------------------------|----------|---------|
| 3.136.200.853.539 | F525BL40            | FRAPEX M Ø5x25mm  | 5             | 5                          | 40       | 853539  |
| 3.136.209.800.398 | F535BL30            | FRAPEX M Ø5x35mm  | 5             | 15                         | 30       | 9800398 |
| 3.136.200.850.101 | F630BL25            | FRAPEX M Ø6x30mm  | 6             | 5                          | 25       | 850101  |
| 3.136.200.853.645 | FC640BL25           | FRAPEX M Ø6x40mm  | 6             | 12                         | 25       | 853645  |
| 3.136.200.850.125 | FC650BL25           | FRAPEX M Ø6x50mm  | 6             | 25                         | 25       | 850125  |
| 3.136.200.853.676 | FC670BL20           | FRAPEX M Ø6x70mm  | 6             | 40                         | 20       | 853676  |
| 3.136.200.853.874 | F860BL10            | FRAPEX M Ø8x60mm  | 8             | 30                         | 10       | 853874  |
| 3.136.200.850.118 | FC865BL10           | FRAPEX M Ø8x65mm  | 8             | 30                         | 10       | 850118  |
| 3.136.209.800.473 | FC890BL10           | FRAPEX M Ø8x90mm  | 8             | 60                         | 10       | 9800473 |
| 3.136.209.800.480 | FC8110BL8           | FRAPEX M Ø8x110mm | 8             | 80                         | 8        | 9800480 |
| 3.136.200.850.132 | FC8130BL8           | FRAPEX M Ø8x130mm | 8             | 100                        | 8        | 850132  |
|                   |                     |                   |               |                            |          |         |

Pedido mínimo / múltiplo de 5

Canaletas / perfilería de placa de yeso / rodapies / zócalos / placa metálica / listones de madera / estanterías ligeras...



# **NORDTECH**

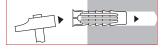








Perforar diámetro del tornillo a instalar



Insertar el taco sin tornillo con un martillo



Insertar la pieza a fijar y enroscar el tornillo con atornillador



Ej: material hueco









| EAN               | Referencia artículo | Descripción       | Ø perforación | Unidades | Código  |
|-------------------|---------------------|-------------------|---------------|----------|---------|
| 3.136.207.161.002 | NT6DP120            | NORDTECH Ø6x30mm  | 6             | 120      | 7161002 |
| 3.136.207.161.019 | NT8DP60             | NORDTECH Ø8x40mm  | 8             | 60       | 7161019 |
| 3.136.207.161.026 | NT10DP30            | NORDTECH Ø10x50mm | 10            | 30       | 7161026 |

Pedido mínimo / múltiplo de 4

## **DOYPACK** con tornillo





| EAN               | Referencia artículo | Descripción                                | Ø perforación | Espesor máx. pieza a fijar | Unidades | Código  |
|-------------------|---------------------|--|---------------|----------------------------|----------|---------|
| 3.136.207.190.149 | NT6VDP60            | NORDTECH Ø6x30mm<br>+ tornillo TF Ø4x40mm  | 6             | 10                         | 60       | 7190149 |
| 3.136.207.190.156 | NT8VDP30            | NORDTECH Ø8x40mm<br>+ tornillo TF Ø5x50mm  | 8             | 10                         | 30       | 7190156 |
| 3.136.207.190.163 | NT10VDP15           | NORDTECH Ø10x50mm<br>+ tornillo TF Ø6x70mm | 10            | 20                         | 15       | 7190163 |

Pedido mínimo / múltiplo de 4 \* tornillo cabeza avellanada (TF)

### **BLISTER** sin tornillo





| EAN               | Referencia artículo | Descripción       | Ø perforación | Unidades | Código  |
|-------------------|---------------------|-------------------|---------------|----------|---------|
| 3.136.209.879.059 | T65BL15             | NORDTECH Ø5x25mm  | 5             | 15       | 9879059 |
| 3.136.209.879.066 | T66BL10             | NORDTECH Ø6x30mm  | 6             | 10       | 9879066 |
| 3.136.209.879.080 | T68BL10             | NORDTECH Ø8x40mm  | 8             | 10       | 9879080 |
| 3.136.209.879.103 | T610BL8             | NORDTECH Ø10x50mm | 10            | 8        | 9879103 |
| 3.136.209.879.097 | T612BL6             | NORDTECH Ø12x60mm | 12            | 6        | 9879097 |

Pedido mínimo / múltiplo de 5

## **BLISTER** con tornillo





| EAN               | Referencia artículo | Descripción                               | Ø perforación | Espesor máx. pieza a fijar | Unidades | Código  |
|-------------------|---------------------|---|---------------|----------------------------|----------|---------|
| 3.136.209.879.950 | T65VBL12            | NORDTECH Ø5x25mm<br>+ tornillo TF Ø3,5x30 | 5             | 5                          | 12       | 9879950 |
| 3.136.209.879.967 | T66VBL10            | NORDTECH Ø6x30mm<br>+ tornillo TF Ø4x40   | 6             | 10                         | 10       | 9879967 |
| 3.136.209.879.981 | T68VBL8             | NORDTECH Ø8x40mm<br>+ tornillo TF Ø5x50   | 8             | 10                         | 8        | 9879981 |
| 3.136.209.879.912 | T610VBL4            | NORDTECH Ø10x50mm<br>+ tornillo TF Ø6x70  | 10            | 20                         | 4        | 9879912 |

Pedido mínimo / múltiplo de 5 \* tornillo cabeza avellanada (TF)

# G2X



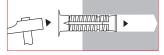
Instalación:



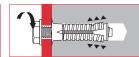
VÍDEO SABER MÁS



Perforar diámetro del tornillo a instalar



Insertar el taco sin tornillo con un martillo



Ej: material macizo

Ej: material hueco

Insertar la pieza a fijar y enroscar el tornillo con una llave inglesa









| EAN               | Referencia artículo | Descripción                       | Ø perforación | Unidades | Código  |
|-------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------|----------|---------|
| 3.136.209.862.624 | G2X6CR2             | G2X Ø12x50mm + tornillo gancho Ø6 | 12            | 2        | 9862624 |
| 3.136.209.862.846 | G2X8CR2             | G2X Ø14x55mm + tornillo gancho Ø8 | 14            | 2        | 9862846 |

Pedido mínimo / múltiplo de 5





### **BLISTER** con tornillo anillo

| EAN               | Referencia artículo | Descripción                       | Ø perforación | Unidades | Código  |
|-------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------|----------|---------|
| 3.136.209.862.853 | G2X8PI2             | G2X Ø14x55mm + tornillo anillo Ø8 | 14            | 2        | 9862853 |

Pedido mínimo / múltiplo de 5





## **BLISTER** con tornillo

| EAN               | Referencia artículo | Descripción                        | Ø perforación | Espesor máx. pieza a fijar | Unidades | Código  |
|-------------------|---------------------|------------------------------------|---------------|----------------------------|----------|---------|
| 3.136.209.862.600 | G2X610BL2           | G2X Ø12x50mm<br>+ tornillo Ø6x60mm | 12            | 10                         | 2        | 9862600 |
| 3.136.209.862.815 | G2X810BL2           | G2X Ø14x55mm<br>+ tornillo Ø8x60mm | 14            | 10                         | 2        | 9862815 |

Pedido mínimo / múltiplo de 5

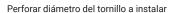
Cajas fuertes / calderas / portones / lamparas / hamacas / sillas colgantes ...



# **LONGFORCE**









Colocar la pieza a fijar y el taco con tornillo



Enroscar el tornillo con atornillador







## **BOLSA** con tornillo

| EAN               | Referencia artículo | Descripción         | Ø perforación | Espesor máx. pieza a fijar | Unidades | Código |
|-------------------|---------------------|---------------------|---------------|----------------------------|----------|--------|
| 3.136.200.890.039 | B10145SA8           | LONGFORCE Ø10x145mm | 10            | 75                         | 8        | 890039 |
| 3.136.200.890.046 | B10160SA8           | LONGFORCE Ø10x160mm | 10            | 90                         | 8        | 890046 |

Pedido mínimo / múltiplo de 5

#### Doble expansión al alcanzar la segunda cavidad, obteniendo el máximo agarre en materiales huecos



Rasteles de madera para revestimientos exteriores hasta 90mm de espesor / marquesinas / ventanas / puertas / portones...



# DRAK









Perforar Ø16 (profundidad 150mm) y limpiar el agujero



Insertar el taco hasta que la collereta esté a ras con un martillo



Atornillar la varilla con un atornillador eléctrico. Una vez haga contacto, continuar el atornillado unos 10s. Cuando hay bloqueo del destornillador = a expansión terminada del químico



Esperar a que endurezca la resina (ver tabla). Colocar la pieza a fijar y apretar con el par recomendado

# Fijación química universal







## **BLISTER** con varilla y tuerca

| EAN               | Referencia artículo | Descripción               | Ø perforación | Espesor máx. pieza a fijar | Unidades | Código  |
|-------------------|---------------------|---------------------------|---------------|----------------------------|----------|---------|
| 3.136.205.920.090 | DM8BL4ES            | DRAK + varillas M8 + ACC  | 16            | 10                         | 4        | 5920090 |
| 3.136.205.920.106 | DM10BL4ES           | DRAK + varillas M10 + ACC | 16            | 30                         | 4        | 5920106 |

Pedido mínimo / múltiplo de 6

La espuma asegura una perfecta difusión de la resina en todos los materiales tanto macizos como huecos



Calentadores de agua / zapatas de carpintería / Pérgolas / Iluminación / toldos / climatizadores / portales / parábolas...



# **SUPERKLIX**

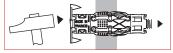




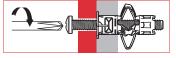




Perforar diámetro del tornillo a instalar



Insertar el taco sin tornillo con un martillo



Insertar la pieza a fijar y enroscar el tornillo con atornillador



## Fijación para placa de yeso laminado



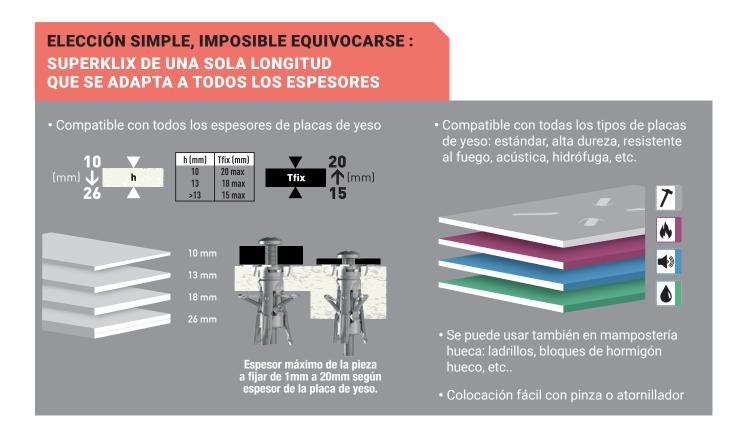
#### **BOLSA** con tornillo





| EAN               | Referencia artículo | Descripción                                | Ø perforación | Espesor máx. pieza a fijar | Unidades | Código  |
|-------------------|---------------------|--|---------------|----------------------------|----------|---------|
| 3.136.204.710.593 | SKM4SA20 ES         | SUPERKLIX Ø4x35mm<br>+ tornillo TR Ø4x40mm | 8             | 1mm a 20 mm                | 20       | 4710593 |
| 3.136.204.710.609 | SKC5SA15 ES         | SUPERKLIX Ø5x35mm<br>+ tornillo TR Ø5x40mm | 10            | 1mm a 20 mm                | 15       | 4710609 |

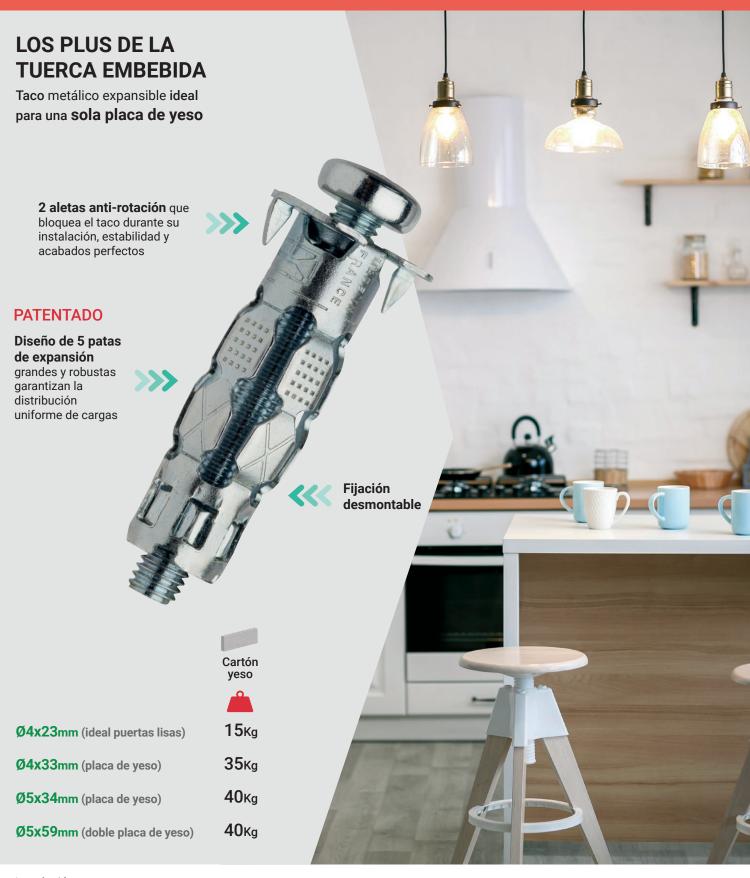
Pedido mínimo / múltiplo de 5 \* tornillo cabeza abombada (TR)



Radiadores / estanterías / toalleros eléctricos / accesorios baño y cocina / muebles de cocina...



# **KLIX**

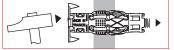


#### Instalación:





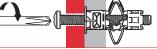




Insertar el taco sin tornillo con un

martillo







Insertar la pieza a fijar y enroscar el tornillo con atornillador

# Fijación para placa de yeso laminado







## **BLISTER** con tornillo gancho L

| EAN               | Referencia artículo | Descripción                      | Ø perforación | Unidades | Código  |
|-------------------|---------------------|----------------------------------|---------------|----------|---------|
| 3.136.209.846.594 | KXC5G04             | KLIX Ø5x34mm + tornillo gancho L | 8             | 4        | 9846594 |

Pedido mínimo / múltiplo de 5





## **BLISTER** con tornillo gancho

| EAN               | Referencia artículo | Descripción                    | Ø perforación | Unidades | Código  |
|-------------------|---------------------|--------------------------------|---------------|----------|---------|
| 3.136.209.846.945 | KXC5CR4             | KLIX Ø5x34mm + tornillo gancho | 8             | 4        | 9846945 |

Pedido mínimo / múltiplo de 5





## **BLISTER** con tornillo

| EAN               | Referencia artículo | Descripción                        | Ø perforación | Espesor máx. pieza a fijar | Unidades | Código  |
|-------------------|---------------------|------------------------------------|---------------|----------------------------|----------|---------|
| 3.136.200.846.456 | KXC44               | KLIX Ø4x23mm<br>+ tornillo Ø4x30mm | 8             | 15                         | 4        | 846456  |
| 3.136.209.800.770 | KXC410              | KLIX Ø4x23mm<br>+ tornillo Ø4x30mm | 8             | 15                         | 10       | 9800770 |
| 3.136.200.846.463 | KXM44               | KLIX Ø4x33mm<br>+ tornillo Ø4x40mm | 8             | 18                         | 4        | 846463  |
| 3.136.209.800.787 | KXM410              | KLIX Ø4x33mm<br>+ tornillo Ø4x40mm | 8             | 18                         | 10       | 9800787 |
| 3.136.200.846.555 | KXC54               | KLIX Ø5x34mm<br>+ tornillo Ø5x40mm | 10            | 18                         | 4        | 846555  |
| 3.136.209.800.794 | KXC510              | KLIX Ø5x34mm<br>+ tornillo Ø5x40mm | 10            | 18                         | 10       | 9800794 |
| 3.136.209.846.570 | KXL54               | KLIX Ø5x59mm<br>+ tornillo Ø5x65mm | 10            | 25                         | 4        | 9846570 |
|                   |                     |                                    |               |                            |          |         |

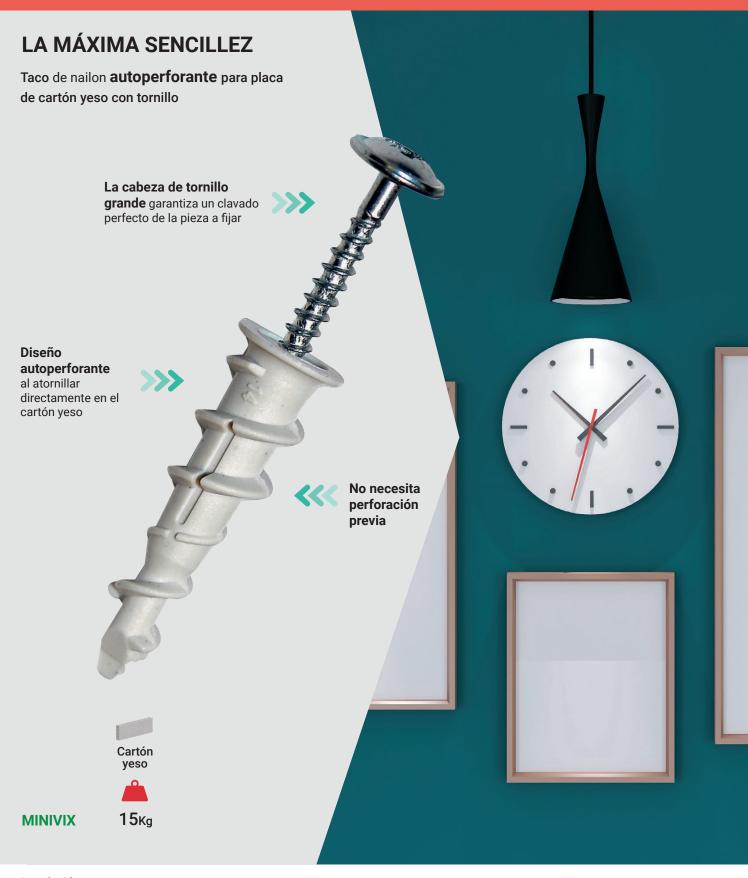
Pedido mínimo / múltiplo de 5

Percheros / estanterías / luminarias / barras de cortina / espejos / muebles de cocina / radiadores / pantallas / accesorios baño...



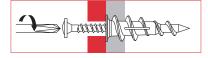


# **MINIVIX**









Insertar el taco sin tornillo con atornillador

## Fijación para placa de yeso laminado



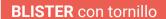




| EAN               | Referencia artículo | Descripción                   | Espesor máx. pieza a fijar | Unidades | Código |
|-------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------|----------|--------|
| 3.136.200.835.115 | MVTC10              | MINIVIX + tornillo TR Ø3x25mm | 12                         | 10       | 835115 |

Pedido mínimo / múltiplo de 5 \* tornillo cabeza abombada (TR)

# Otros tacos CROCOVIX









| EAN               | Referencia artículo | Descripción                      | Espesor máx. pieza a fijar | Unidades | Código |
|-------------------|---------------------|----------------------------------|----------------------------|----------|--------|
| 3.136.200.805.033 | CVTF4               | CROCOVIX + tornillo TF Ø4,5x60mm | 20                         | 4        | 805033 |

Pedido mínimo / múltiplo de 5 \* tornillo cabeza avellanada (TF)

# **HMB**

#### **BLISTER** con tornillo







| EAN               | Referencia artículo | Descripción                 | Espesor máx. pieza a fijar | Unidades | Código  |
|-------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------------|----------|---------|
| 3.136.209.879.257 | HMBTFBL 25          | HMB + tornillo TF Ø3,5x30mm | 10                         | 25       | 9879257 |

Pedido mínimo / múltiplo de 5 \* tornillo cabeza avellanada (TF)

Pequeños aparatos eléctricos / percheros / cuadros / luminarias / espejos / elementos decorativos...

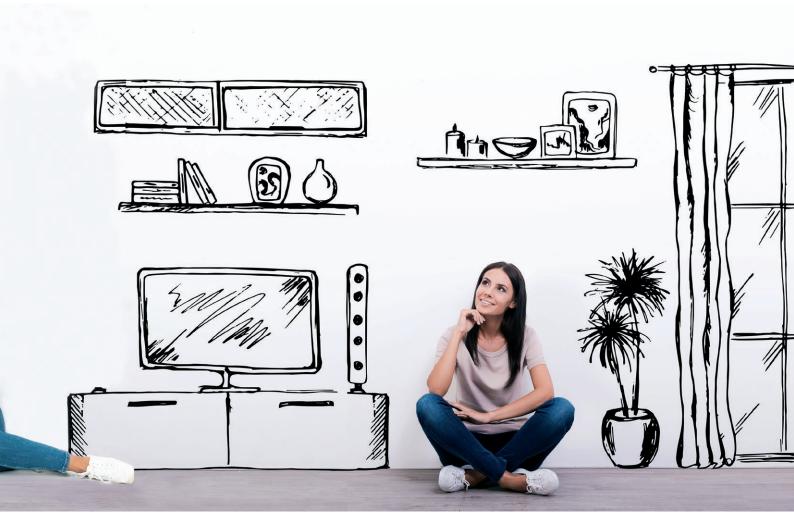






| EAN               | Referencia artículo | Descripción                        | Contenido                            | Código |
|-------------------|---------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------|
| 3.136.200.888.043 | KC104EP             | Kit Calentador de agua             | 2 G2X + 2 tornillos                  | 888043 |
| 3.136.200.888.050 | KC105EP             | Kit Caldera mural                  | 4 G2X + 4 tornillos                  | 888050 |
| 3.136.200.888.234 | KC123EP             | Kit Radiadores                     | 4 XTech + 4 tornillos                | 888234 |
| 3.136.200.888.340 | KC134EP             | Kit Toldos                         | 4 anclajes + 4 tornillos             | 888340 |
| 3.136.200.888.487 | KC148EP             | Kit Jardineras suspendidas         | 3 NORDTECH + 3 tornillos             | 888487 |
| 3.136.200.888.494 | KC149EP             | Kit Hamacas                        | 2 anclajes + 2 tornillos             | 888494 |
| 3.136.200.888.647 | KC164EP             | Kit Cajas fuertes                  | 4 G2X + 4 tornillos                  | 888647 |
| 3.136.200.888.791 | KC193EP             | Kit Estanterias invisibles         | 8 anclajes + 8 tornillos             | 888791 |
| 3.136.200.888.869 | KC1115EP            | Kit Estanterias ligeras            | 12 NORDTECH + 12 tornillos           | 888869 |
| 3.136.200.888.883 | KC1118EP            | Kit Aparatos de vídeo              | 8 XTech + 8 tornillos                | 888883 |
| 3.136.200.888.920 | KC1126EP            | Kit Marcos, Espejos y Cuadros      | 10 Grapex + 10 tornillos             | 888920 |
| 3.136.200.888.944 | KC1103EP            | Kit WC                             | 2 FX + 2 tornillos                   | 888944 |
| 3.136.200.888.975 | KC1140EP            | Kit Ganchos: mangueras, bicicletas | 8 NORDTECH + 8 tornillos             | 888975 |
| 3.136.200.888.968 | KC1139EP            | Kit Estanterías                    | 16 NORDTECH Ø6 +16 tornillos         | 888968 |
| 3.136.200.888.852 | KC1109EP            | Kit Accesorios cuarto de baño      | 14 Grapex Ø6 + 14 tornillos 3,5x30mm | 888852 |







| EAN               | Referencia artículo | Descripción                   | Contenido   | Código  |
|-------------------|---------------------|-------------------------------|---|---------|
| 3.136.202.700.008 | GC CADRES           | Kit Marcos, Espejos y Cuadros | 8 MX Ø5 + 8 tornillos TR Ø3,5x40 + 8<br>ganchos de mesa                           | 2700008 |
| 3.136.202.700.039 | GC MIROIRS          | Kit Espejos                   | 4 MX Ø6 + 4 tornillos TF Ø4x50 + 4 cromado  | 2700039 |
| 3.136.202.700.022 | GC LUMINA           | Kit Iluminarias               | 8 MX Ø6 + 8 tornillos TR Ø4x45 + 4 tornillos<br>TF Ø4x50                          | 2700022 |
| 3.136.202.700.015 | GC ETA LEG          | Kit Estanterias ligeros       | 8 MX Ø6 + 8 tornillos TF Ø4x50  | 2700015 |
| 3.136.202.700.053 | GC ETA LOU          | Kit Estanterias pesados       | 8 MX Ø8 + 8 tornillos TF Ø4,5x60 + 8<br>espaciadores 10mm                         | 2700053 |
| 3.136.202.700.060 | GC APP VIDEO        | Kit TV a pared                | 8 MX Ø8 + 8 tornillos TR Ø4,5x55  | 2700060 |
| 3.136.202.700.077 | GC MEUBLES          | Kit Muebles                   | 8 MX Ø8 + 8 tornillos TR Ø4,5x55  | 2700077 |
| 3.136.202.700.084 | GC TRINGLES         | Kit Barra cortina             | 4 MX Ø6 + 4mm tornillos TR Ø4x45mm  | 2700084 |
| 3.136.202.700.107 | GC RADIATEURS       | Kit Radiadores                | 8 MX Ø8 + 8 tornillos TR Ø4,5x55mm  | 2700107 |
| 3.136.202.700.114 | GC LUMINA           | Kit Iluminarias               | 8 MX Ø5 + 8 tornillos TR Ø3,5x40mm  | 2700114 |
| 3.136.202.700.091 | GC MIROIRS ALU U    | Kit Espejos (Alu en U):       | 4 MX Ø6 + 4 tornillos TF Ø4x50mm + 4 Patas<br>de espejo de aluminio en forma de U | 2700091 |
|                   |                     |                               |   |         |

Pedido mínimo / múltiplo de 5



