

TACO DE NYLON GTX GTX NYLON PLUG

FICHA TÉCNICA TECHNICAL DATA SHEET



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS / CHARACTERISTICS AND ADVANTAGES

Taco de nylon de poliamida 6 de alta calidad con 4 sectores de expansión, borde, alas laterales dobles y alas de bloqueo cónicas. Para ser utilizado con tornillos para madera, tornillos de aglomerado o tornillos autorroscantes. Para la fijación de lámparas, cuadros de distribución, sistemas antirrobo, zócalos, interruptores eléctricos, repisas, accesorios de baño, armarios de pared, buzones, puertas, ventanas, accesorios para cortinas, etc.

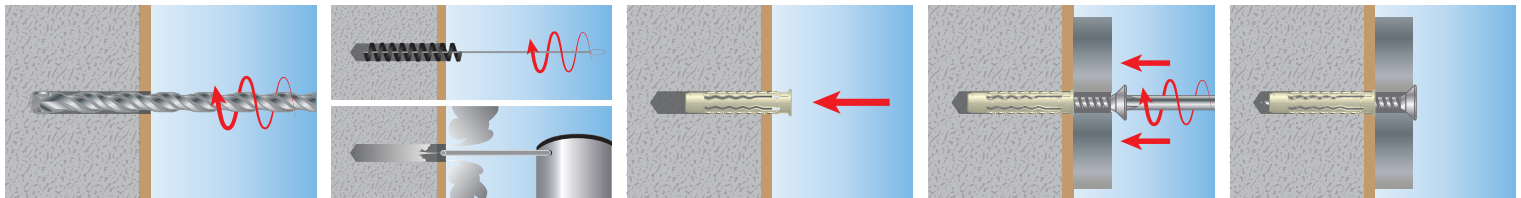
- 2 bloques de surcos ortogonales que culminan con aletas antirrotación.
- La expansión en 4 sectores asegura el sellado.
- Las partes del contorno del diente de sierra se encogen cuando se insertan en el orificio, formando una resistencia radial incluso sin un tornillo.
- Nylon de alta calidad resistente de -40 °C a + 80 °C.
- El borde evita que se caiga en el material de soporte en el caso de paredes huecas.
- Salida cónica que facilita la penetración en el material base.
- Montaje en pared.
- Operación diferenciada en función del material de soporte.
- Incremento del 40% de las cargas aplicables.

High quality nylon polyamide 6 block with 4 expansion sectors, edge, double side wings and conical locking wings. To be used with wood screws, chipboard screws or self-tapping screws. For fixing lamps, switchboards, anti-theft systems, baseboards, electrical switches, shelves, bathroom accessories, wall cabinets, mailboxes, doors, windows, curtain accessories, etc.

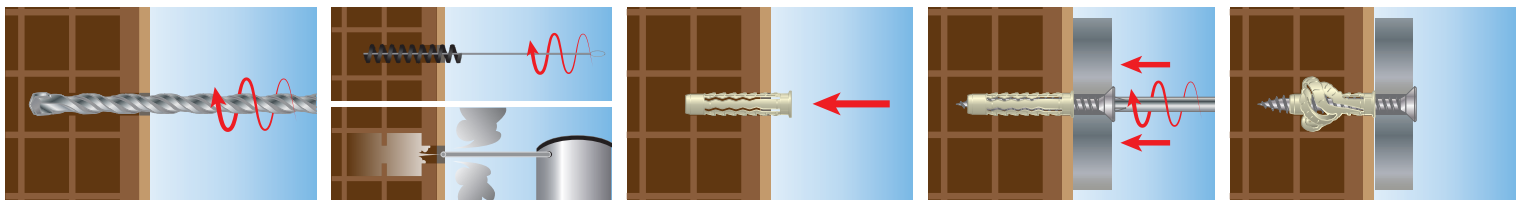
- 2 blocks of orthogonal grooves culminating with anti-rotation fins.
- The expansion in 4 sectors ensures sealing.
- The contour parts of the saw tooth shrink when they are inserted into the hole, forming a radial resistance even without a screw.
- High-quality nylon resistant from -40 °C to + 80 °C.
- The edge prevents it from falling into the support material in the case of hollow walls.
- Conical outlet that facilitates penetration into the base material.
- Wall mounting.
- Differentiated operation depending on the support material.
- 40% increase in applicable charges.

INSTALACIÓN / INSTALLATION

MACIZO / SOLID

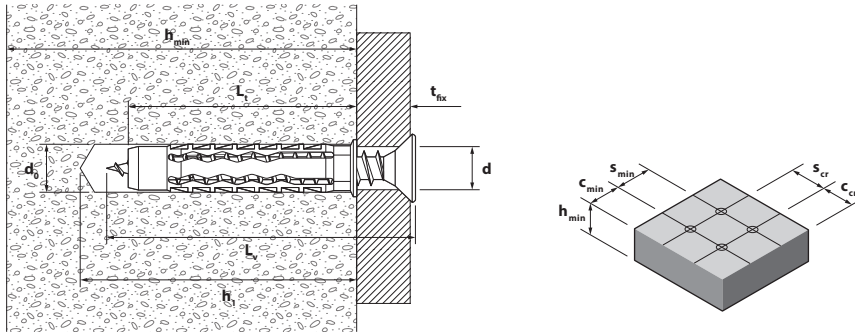


HUECO / HOLLOW



TACO DE NYLON GTX GTX NYLON PLUG

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



L_p	=	Longitud taco / Plug length
h_1	=	Profundidad del agujero / Hole depth
L_v	=	Longitud tornillo / Screw length
d_0	=	Diámetro del agujero / Hole diameter
d	=	Diámetro del tornillo / Screw diameter
t_{fix}	=	Grosor soporte / Support thickness

CÓDIGO Code	MEDIDA Measure $\varnothing \times L_p$ m.m.	Ø BROCA Drill Ø d_0 m.m.	h_1 m.m.	d m.m.	s_{cr} m.m.	c_{cr} m.m.	h_{min} m.m.	CARGA ADMISIBLE / ADMISIBLE LOAD	
								Hormigón Concrete daN	Mamp. maciza Solid masonry daN
GTX05	5x25	5	35	3-4	30	30	-	60	150
GTX06	6x30	6	40	4-5	30	30	-	490	280
GTX08	8x40	8	50	5-6	40	40	-	600	490
GTX10	10x50	10	70	6-8	50	50	75	1.120	-
GTX12	12x60	12	80	8-10	60	60	85	1.610	-
GTX14	14x70	14	90	10-12	80	80	120	1.680	-

* Recomendamos la adopción de un factor de seguridad adecuado.
 (1 daN = 1 Kgf)

Cargas máximas permitidas en daN para aplicaciones de clase RC ≥ 25 N / mm² y placas de yeso.

La caja muestra las cargas permitidas en daN teniendo en cuenta:

- Tensión aplicada en cualquier dirección (tracción axial, corte, tracción inclinada).

- Anclajes instalados con distancia desde el borde y distancias entre anclajes, iguales o superiores a los críticos. Para distancias inferiores a las críticas es necesario reducir las cargas admisibles.

- Espesor del soporte igual o superior al reportado.

- Cálculo de la longitud del tornillo: $L_v = L_p + t_{fix}$.

* We recommend the adoption of an adequate safety factor.

(1 daN = 1 Kgf)

Maximum allowed loads in daN for RC class applications ≥ 25 N / mm² and plasterboard.

The box shows the permitted loads in daN, taking into account:

- Tension applied in any direction (axial traction, cut, inclined traction).

- Anchors installed with distance from the edge and distances between anchors, equal or superior to the critical ones. For distances less than critical, it is necessary to reduce the allowable loads.

- Support thickness equal to or greater than reported.

- Calculation of the screw length: $L_v = L_p + t_{fix}$.