

TACO DE NYLON GTX

GTX NYLON PLUG

FICHA TÉCNICA

TECHNICAL DATA SHEET



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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 antirobo, zócalos, interruptores eléctricos, repisas, accesorios de baño, armarios de pared, buzones, puertas, ventanas, accesorios para cortinas, etc.

CARACTERÍSTICAS

- 2 bloques de surcos ortogonales que culminan con aletas antirotación.
- 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 $+80^{\circ}\text{C}$.
- 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.

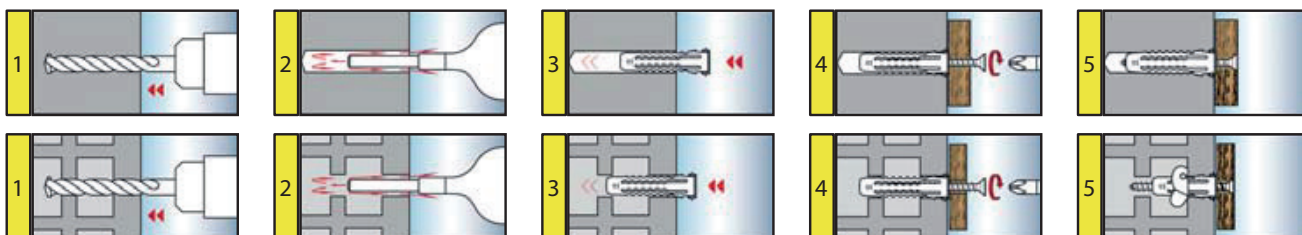
PRODUCT DESCRIPTION

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.

CHARACTERISTICS

- 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 $+80^{\circ}\text{C}$.
- 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.

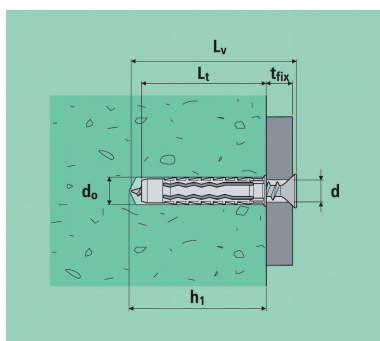
SECUENCIA DE MONTAJE / ASSEMBLY SEQUENCE



TACO DE NYLON GTX GTX NYLON PLUG

FICHA TÉCNICA TECHNICAL DATA SHEET

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS



L_c = Longitud del taco
 h_1 = Profundidad del agujero
 L_v = Longitud del tornillo
 d_o = Diámetro del agujero
 d = Diámetro del tornillo
 t_{fix} = Espesor soporte

L_c = Plug length
 h_1 = Hole depth
 L_v = Screw length
 d_o = Hole diameter
 d = Screw diameter
 t_{fix} = Support thickness

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	d_o	h_1	dxL_v	* CARGA ADMISIBLE ADMISSIBLE LOAD CLS
	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	daN
GTX05	5x25	5	35	4x30	60
GTX06	6x30	6	40	4,5x40	490
GTX08	8x40	8	50	5x50	600
GTX10	10x50	10	70	6x60	1.120
GTX12	12x60	12	70	8x70	1.610
GTX14	14x70	14	80	10x80	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.

* 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.

CONDICIONES DE INSTALACIÓN / INSTALLATION CONDITIONS

	GTX06	GTX08	GTX10	GTX12	GTX14
	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
Distancia mínima entre anclajes / Minimum distance between anchors	30	40	50	60	80
Distancia mínima al borde / Minimum distance to the edge	30	40	50	60	80
Espesor mínimo del soporte / Minimum thickness of the support	-	-	75	85	120

