

Para hormigón aireado y pladur

BIS CP

Para fijaciones medias

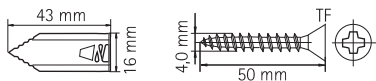
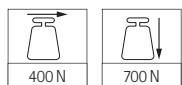


Características y ventajas:

- material: acero
- con hueco de fijación 8 mm, conector clavable
- no gira cuando es atornillado
- para aplicaciones de peso medio



Pieza N°	Cantidad	Embalaje	Observaciones
611 7 131	6	Bolsa	Tornillos incl. (TF)
611 7 141	12	Bolsa	Tornillos incl. (TF)
611 7 153	100	Caja	Tornillos incl. (TF)
611 7 063	150	Caja	Sin tornillos



Para materiales sólidos y huecos

BIS TWIST

Para fijaciones pesadas



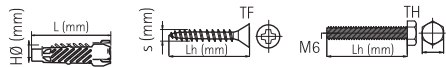
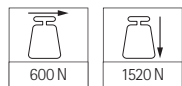
Características y ventajas:

- material: acero zincado, blanco pasivado
- hacer hueco, clavar y atornillar
- con collar para evitar que la clavija caiga al vacío
- aletas que evitan la rotación
- adecuado para rosca métrica y tornillos rosca-madera
- no gira cuando es atornillado



Pieza N°	HØ	L	Lh	s	Cantidad	Embalaje	Observaciones
611 9 171	8	45	60	5,0	6	Bolsa	Tornillos (TF) incl.
611 9 141	8	45	60	5,0	12	Bolsa	Tornillos (TF) incl.
611 9 621	10	50	70	6,0	4	Bolsa	Tornillos (TF) incl.
611 9 641	10	50	70	6,0	10	Bolsa	Tornillos (TF) incl.
611 9 653	10	50	70	6,0	50	Caja	Tornillos (TF) incl.
611 9 721	10	50	60	6,0	4	Bolsa	Tornillos (TH)** incl.
611 9 731	10	50	60	6,0	10	Bolsa	Tornillos (TH)** incl.
611 9 753	10	50	60	6,0	50	Caja	Tornillos (TH)** incl.

** arandelas también incl.



La capacidad máxima de carga depende de la calidad del muro contactenos para más info.

Para materiales sólidos y duros

BIS Anclajes para cables HK / HK-S

Fijaciones fuertes

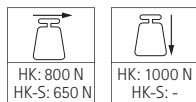
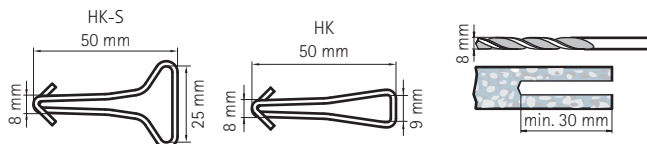


Características y ventajas:

- material: acero inoxidable 1.4401
- apto para uso en exteriores
- taladro de 8 mm y clavar
- HK: para cables o cadenas
- HK-S: para cintas de suspensión hasta ancho de 25 mm
- probado por la CSTB
- para aplicaciones pesadas



Pieza N°	Tipo	Cantidad	Embalaje	Observaciones
6107 3 134	HK	200	Caja	-
6107 3 224	HK	100	Caja	Incluye tapa
6107 3 524	HK-S	100	Caja	Incl. herramienta
6107 3 002	Herramienta	1	Bolsa	Para HK y HK-S



Factor de seguridad 1:4.

La capacidad máxima de carga depende de la calidad del muro. Contactémos para más información.

España
Portugal

Walraven Iberia
Ctra. Sentmenat 47 – 49
08213 - Polinyà
Barcelona (ES)
Tel. +34 93 721 33 75
Fax +34 93 721 30 57
info.es@walraven.com

Walraven Group

Mijdrecht (NL) · Tienen (BE) · Bayreuth (DE)
Banbury (GB) · Malmö (SE) · Grenoble (FR)
Barcelona (ES) · Kraków (PL) · Mladá
Boleslav (CZ) · Moscow (RU) · Kyiv (UA)
Detroit (US) · Shanghai (CN) · Dubai (AE)
Budapest (HU)

BIS Plugs & Anchors [ES] - 01/2015 - pdf - Sujeto a modificaciones

BIS Tacos y Anclajes



BIS Tacos para Pladur

No se requiere taladrado

BIS Tacos para Pladur son fiables y fáciles de manejar:

- sin necesidad de taladrar, sólo clavar y roscar;
- no se requiere herramienta de expansión porque el taco se expande con el atornillado;
- diseño anti-rotación.

En este folleto encontrará una pequeña selección de nuestra amplia gama de tacos y sujecciones.

Por favor visite nuestro catálogo para ver la gama completa o visite nuestra web: www.isofix-walraven.com.

BIS MINI

Fijaciones ligeras

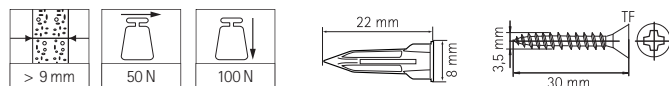


Características y ventajas:

- material: ABS, azul
- punta afilada para mejor colocación
- permite proximidad para otra fijaciones
- para aplicaciones ligeras

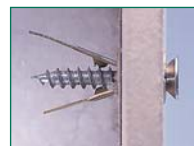


Pieza N°	Cantidad	Embalaje	Observaciones
611 1 111	12	Bolsa	Tornillos (TF)** incl.
611 1 121	25	Bolsa	Tornillos (TF)** incl.
611 1 131	50	Bolsa	Tornillos (TF)** incl.
611 1 511	12	Bolsa	Tornillos (TF)** incl. y ganchos
611 1 163	200	Caja	Tornillos (TF)** incl.



BIS GOLD

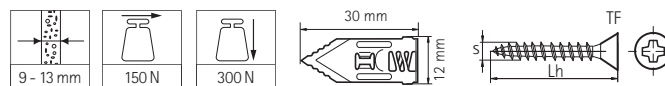
Fijaciones medias



Características y ventajas:

- material: acero, (zincado, pasivado amarillo)
- de cabeza plana
- con punta serrada para un clavado mas fácil
- cableado céntrico de rosca hembra
- extraíble sin apenas dañar la pared
- para aplicaciones medias
- para tornillos de varios diámetros (Ø 3,5 up to 5 mm)

Pieza N°	LH	s	Cantidad	Embalaje	Observaciones
611 2 211	30	4,0	6	Bolsa	Tornillos (TF) incl.
611 2 311	50	4,0	6	Bolsa	Tornillos (TF) incl.
611 2 321	50	4,0	12	Bolsa	Tornillos (TF) incl.
611 2 231	30	4,0	25	Bolsa	Tornillos (TF) incl.
611 2 331	50	4,0	25	Bolsa	Tornillos (TF) incl.
611 2 251	30	4,0	50	Bolsa	Tornillos (TF) incl.
611 2 263	30	4,0	200	Caja	Tornillos (TF) incl.
611 2 051	-	-	50	Bolsa	Sin tornillos
611 2 063	-	-	200	Caja	Sin tornillos



! Factor de Seguridad 1:1,5 para BIS MINI , BIS GOLD, BIS TRISTAR y BIS XL
Factor de Seguridad 1:2 para BIS CP y BIS TWIST

BIS TRISTAR

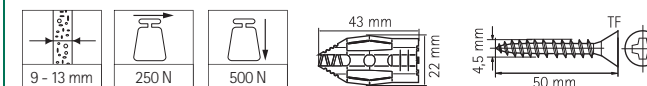
Fijaciones pesadas



Características y ventajas:

- material: acero inoxidable
- con cabeza plana
- con punta serrada para un clavado mas fácil
- para aplicaciones pesadas

Pieza N°	Cantidad	Embalaje	Observaciones
611 3 631	6	Bolsa	Tornillos y arandelas en acero inox. (TF) incl.
611 3 531	6	Bolsa	Tornillos y arandelas acero zincado (TF) incl.
611 3 541	25	Bolsa	Tornillos y arandelas acero zincado (TF) incl.
611 3 563	100	Caja	Tornillos y arandelas acero zincado (TF) incl.



BIS XL

Fijaciones pesadas



Características y ventajas:

- material: acero, zinc plateado
- con cabeza plana
- para aplicaciones pesadas

Pieza N°	Cantidad	Embalaje	Observaciones
611 4 111	6	Bolsa	Tornillos (TF) incl.
611 4 121	12	Bolsa	Tornillos (TF) incl.
611 4 143	100	Caja	Tornillos (TF) incl.
611 4 053	150	Caja	Sin tornillos

