

FIJACIÓN LIGERA

TACO FXU

NYLON CON BORDE



MATERIAL

Poliamida 6 (PA6). Disponible en las versiones:

- sin tornillo
- con tornillo de cabeza plana avellanada
- con tornillo de cabeza semirredonda

HOMOLOGACIONES

Sin homologación.

CARACTERÍSTICAS

Anclaje no pasante. Funcionamiento por expansión en soportes macizos, funcionamiento por anudamiento en las cavidades de soportes perforados.

USO

Apto para fijaciones ligeras.

MATERIALES DE SOPORTE

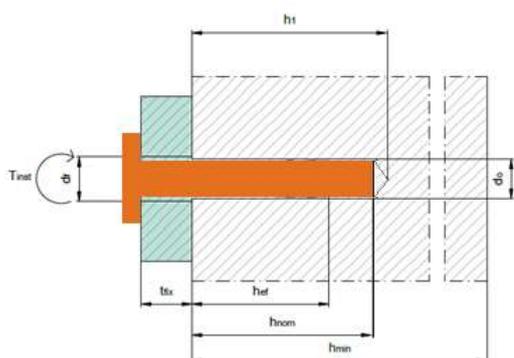
Soportes: hormigón, piedra, ladrillos macizos, ladrillos perforados, hormigón celular curado en autoclave, cartón yeso.
(Ø10 y Ø12, no apto para fijación en cartón yeso)

APLICACIONES

Fijaciones no estructurales para la construcción. Decoración. Trabajos no profesionales y bricolaje.

FIJACIÓN LIGERA

DATOS GEOMÉTRICOS



Sin tornillo

Código de artículo	Nombre comercial	Descripción del artículo	∅ nominal d _t [mm]	Longitud L _t [mm]	Diámetro tornillo d _v [mm]	Grosor apretable t _{fix} [mm]
0906 205 25	FXU 5	TACOS UNIVERSALES «FXU» 5 X 25 MM	5	25	3 ÷ 4	En función de la longitud del tornillo: $t_{fix} = L_v - L_t - d_v$
0906 206 30	FXU 6	TACO UNIVERSALES «FXU» 6 X 30 MM	6	30	4 ÷ 5	
0906 208 40	FXU 8	TACO UNIVERSALES «FXU» 8 X 40 MM	8	40	4,5 ÷ 6	
0906 210 50	FXU 10	TACO UNIVERSALES «FXU» 10 X 50 MM	10	50	6 ÷ 8	
0906 212 60	FXU 12	TACO UNIVERSALES «FXU» 12 X 60 MM	12	60	8 ÷ 10	

Con tornillo de cabeza plana avellanada

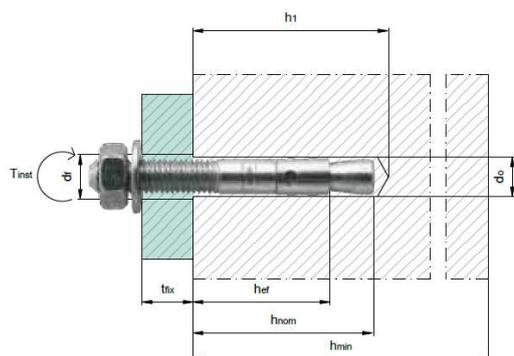
Código de artículo	Nombre comercial	Descripción del artículo	∅ nominal d _t [mm]	Longitud L _t [mm]	Medidas del tornillo d _v xL _v [mm]	Grosor apretable t _{fix} [mm]
0906 205 252	FXU 5	TACO C/B. «FXU» 5X25 + TORN. C.PL.AV. 3,5X30	5	25	3,5x30	2
0906 206 302	FXU 6	TACO C/B. «FXU» 6X30 + TORN. C.PL.AV. 4,5X40	6	30	4,5x40	5
0906 208 402	FXU 8	TACO C/B. «FXU» 8X40 + TORN. C.PL.AV. 5X50 MM	8	40	5,0x50	5
0906 210 502	FXU 10	TACO C/B. «FXU» 10X50 + TORN. C.PL.AV. 6X60	10	50	6,0x60	4

Con tornillo de cabeza semirredonda

Código de artículo	Nombre comercial	Descripción del artículo	∅ nominal d _t [mm]	Longitud L _t [mm]	Medidas del tornillo d _v xL _v [mm]	Grosor apretable t _{fix} [mm]
1906 216 314	FXU 6	PQ. TACO C/B. FXU 6X30 + TORN. CAB.SEMIRR.	6	30	4,5x40	5

FIJACIÓN LIGERA

DATOS DE INSTALACIÓN



d_0 = diámetro del orificio
 h_0 = profundidad del orificio
 h_{ef} = profundidad de anclaje efectiva
 h_{min} = grosor mínimo del soporte
 S_{min} = distancia entre ejes mínima
 C_{min} = distancia mínima del borde
 S_{cr} = distancia entre ejes crítica
 C_{cr} = distancia crítica del borde
 d_f = diámetro del orificio en el elemento a fijar
 Sw = medida de la llave de apriete
 T_{inst} = par de apriete

Nombre comercial	d_0 [mm]	h_0 [mm]
FXU 5	5	35
FXU 6	6	40
FXU 8	8	50
FXU 10	10	70
FXU 12	12	80

DATOS DE CARGA: VALORES RECOMENDADOS

Material de soporte: hormigón C20/25.

Cargas válidas para cada anclaje sin contar la influencia de la distancia entre ejes o de la distancia del borde

Valores de resistencia expresados en kN: 1 kN = 100 kg

Nombre comercial	N_{racc}
FXU 5	0,40
FXU 6	0,70
FXU 8	0,80
FXU 10	1,40
FXU 12	1,80

N_{racc} = resistencia admisible para carga de extracción.

Coefficiente de seguridad $\gamma = 7,00$ ya incluido en los valores indicados.

DATOS DE CARGA: VALORES CARACTERÍSTICOS

Dato no disponible.

REACCIÓN AL FUEGO

Dato no disponible.

FIJACIÓN LIGERA

RESISTENCIA AL FUEGO

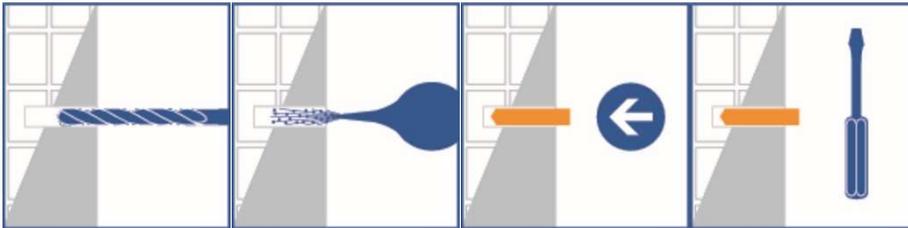
Dato no disponible.

INDICACIONES DE DISEÑO

Sin indicaciones específicas.

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

Fases de colocación y de instalación



- Perfore
- Limpie el orificio de impurezas mediante la bomba y el cepillo pertinentes: repita esta operación al menos cuatro veces
- Inserte el cuerpo de nylon del taco FXU
- Posicione el objeto a fijar, que deberá estar pretaladrado
- Inserte el tornillo de apriete
- Apriete con un aprietatuercas dotado de un inserto adecuado, o con un destornillador.

NOTA:

- Los datos técnicos, de instalación y de carga están sujetos a modificación.
- Para una versión actualizada consulte las fichas técnicas en el sitio web www.unifix.it
- No se aceptará responsabilidad alguna derivada de un uso indebido del producto.