

# Taco universal UX

El taco universal más eficiente en cualquier tipo de pared.

## PRODUCTO



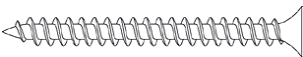
Taco **UX**



Taco con arandela **UX R**



Tornillo para madera



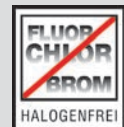
Tornillo rosca aglomerado

### Adecuado para:

- Hormigón
- Ladrillo Macizo
- Ladrillo Hueco Cerámico
- Hormigón celular
- Bloque hueco de hormigón
- Placas de Yeso
- Placas de Cartón Aglomerado

### Para la fijación de:

- Cuadros
- Detectores de movimiento
- Lámparas
- Repisas
- Armarios
- Rieles de Cortinas
- Accesorios sanitarios
- Tableros Eléctricos
- Botiquines
- Zócalos

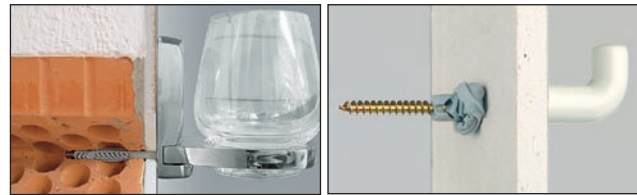


## DESCRIPCIÓN

- Fijación por presión de expansión del Nylon.
- Presión de expansión en materiales macizos, y contracción en forma de nudo en bases de anclaje huecas.

### Ventajas / Beneficios

- Su diseño único permite su utilización en todo tipo de materiales base.
- Nervios de unión inclinados que permiten guiar el avance del tornillo durante el roscado evitando que el mismo se desvíe fuera del cuerpo del taco.
- Nuevo dispositivo anti-giro, con dientes de sierra y nervios de bloqueo que impide el giro del taco dentro de la perforación.
- Mínimo esfuerzo de roscado y brusco aumento del par de apriete por su contracción en forma de nudo, siendo el único taco universal que realmente tira del tornillo.



- Permite el uso de tornillos para madera y de tornillos rosca aglomerado desde 4 a 12 mm.
- El bloqueo de penetración a golpes facilita, estando el tornillo premontado, un montaje a través óptimo.
- El reborde exterior del UX R, evita que el taco se cuele en la perforación.

## INSTALACIÓN

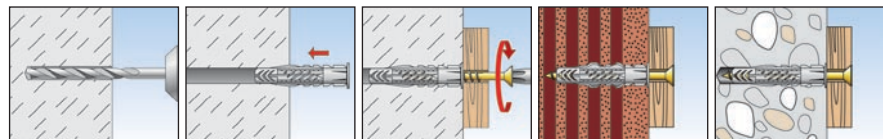
### Tipo de instalación

- Instalación al ras del objeto a fijar.
- Instalación a través del objeto a fijar.

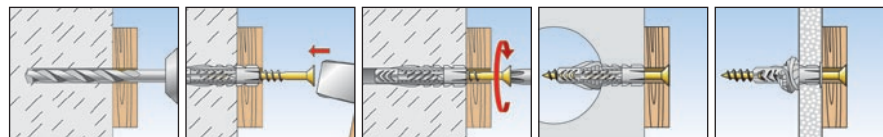
### Información para el montaje

- Las instalaciones realizadas a través del objeto a fijar, requieren la utilización del mayor diámetro posible del tornillo según medida del taco.
- En ladrillos huecos y en hormigón celular realizar la perforación solo con giro, sin percusión. Para perforar placas de yeso se recomienda el uso de mechas de acero rápido.
- En caso de utilización de UX con pitones abiertos o cerrados, es fundamental que tengan arandela, ya que de esta manera será más fácil la contracción del taco en forma de nudo durante el roscado.
- El largo adecuado del tornillo a utilizar estará determinado por la profundidad de perforación + el espesor del objeto a fijar.

#### Instalación al ras del objeto a fijar



#### Instalación a través del objeto a fijar



## DATOS TÉCNICOS

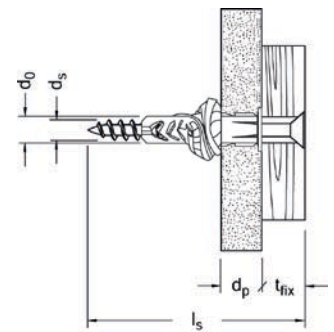
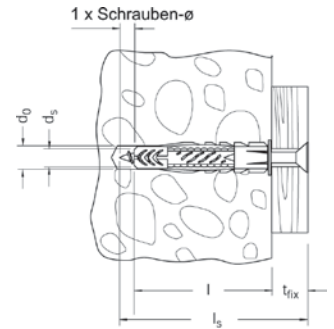


Taco UX



Taco con arandela UX R

Tipo	Art. N°	Ø Perforación		Profundidad mínima de perforación	Espesor mínimo del panel base	Largo = Prof. mínima de anclaje	Tornillo adecuado	Cant. por caja
		$d_o$ [mm]	$t$ [mm]					
UX 6	62754	6	45	9.5	35	4 a 5	100	
UX 8	601706	8	60	9.5	50	4.5 a 6	50	
UX 10	601707	10	75	12.5	60	6 a 8	25	
UX 6 con Arandela	62756	6	45	9.5	35	4 a 5	100	
UX 8 con Arandela	601712	8	60	9.5	50	4.5 a 6	50	
UX 10 con Arandela	601713	10	75	12.5	60	6 a 8	25	



## CARGAS

**Cargas Recomendadas  $N_{rec}$  [kN] y Cargas Últimas Medias  $N_u$  [kN].** Estos valores son aplicables utilizando el diámetro de tornillo para madera informado. Cuando se utilicen tornillos rosca aglomerado, estos valores deben ser reducidos un 30%. (1 kN equivale a 100 kg.)

Tipo de fijación	UX 6 x 35		UX 8 x 50		UX 10 x 60	
	5		5		8	
Diámetro del tornillo [mm]	5		5		8	
Base de anclaje	$N_{rec}$	$N_u$	$N_{rec}$	$N_u$	$N_{rec}$	$N_u$
Hormigón $\geq$ H 20	0.40	2.40	0.60	2.50	1.00	5.80
Ladrillo macizo $\geq$ Mz 12 (DIN 105)	0.20	2.00	0.30	2.10	0.50	3.70
Ladrillo hueco $\geq$ HLZ 12 ( $\rho \geq 1.0 \text{ kg./dm}^3$ , DIN 105)	0.20	0.90	0.20	1.00	0.20	1.40
Ladrillo hueco sílico calcáreo $\geq$ KSL 12 (DIN 106)	0.40	2.60	0.50	3.20	0.60	4.40
Hormigón celular $\geq$ PB 2	0.05	0.40	0.15	0.70	0.20	1.10
Hormigón celular $\geq$ PB 4	0.20	1.00	0.30	1.70	0.40	2.70
Placa de yeso 12.5 mm	0.10	0.50	0.10	0.60	0.10	0.60
Placa de yeso 2 x 12.5 mm	0.15	0.70	0.15	0.80	0.15	1.10
Placa de fibra (FERMACELL)	0.20	1.50	0.20	1.70	0.25	1.90