

X3

Anclaje de nailon largo de alto rendimiento

El anclaje de nailon largo X3 permite la fijación de elementos delgados o gruesos, con 3 profundidades de anclaje posibles por longitud, sobre cualquier tipo de soporte macizo o hueco. La expansión del anclaje es uniforme en todas las direcciones y, por ello, tiene un rendimiento excepcional.

El anclaje se suministra con un tornillo de cabeza hexagonal o fresada.

Features

Materia

- **Anclaje: nylon gris**
- **Tornillo: acero electrocincado**

Ventajas

- Gran resistencia sobre cualquier tipo de material de soporte
- 3 profundidades de anclaje posibles por longitud de anclaje
- Gran flexibilidad, tiempo de montaje reducido: el anclaje puede montarse a través del elemento a fijar. En el caso de un montaje con profundidad de anclaje reducida, el tiempo de perforación también se reduce.
- Expansión mejorada
- Diseñado para fijar elementos de estructura y fachada añadida

Applications

Aplicación

- Estructura de madera o metal
- Fachada añadida, aislamiento exterior:
 - Cabrio sobre muro
 - Escuadra para revestimientos sobre muro

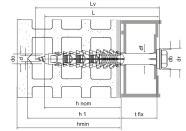
Soportes

- Hormigón no fisurado,
- Mampostería maciza o hueca



X3 Anclaje de nailon largo de alto rendimiento

Datos técnicos

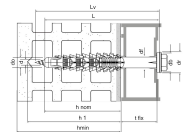


Dimensiones anclaje con tornillos de cabeza fresada

Referencia	Dimensiones de las fijaciones de nailon									Datos de instalación de las fijaciones de nailon
	Información de producto									Datos de instalación
	Referencia del producto	Anclaje[mm]	Tornillo[mm]	Espesor a fijar para profundidad de anclaje reducida [tfix].[mm]	Espesor máx. piezas a fijar [tfix].[mm]	Esp. máx. de la pieza a fijar[mm]	Boquilla	Ctd por caja[pcs]	Ctd por embalaje[mm]	Diametro máx. de la pieza a fijar[mm]
64602B0808000	X3	8x80	6x88	40	30	-	T30	50.0	500.0	8.5
64602B0810000	X3	8x100	6x108	60	50	-	T30	50.0	500.0	8.5
64602B0812000	X3	8x120	6x128	80	70	-	T30	50.0	500.0	8.5
64602B1008000	X3	10x80	7x88	30	10	-	T40	50.0	500.0	10.5
64602B1010000	X3	10x100	7x108	50	30	10	T40	50.0	500.0	10.5
64602B1012000	X3	10x120	7x128	70	50	30	T40	50.0	500.0	10.5
64602B1014000	X3	10x140	7x148	90	70	50	T40	50.0	300.0	10.5
64602B1016000	X3	10x160	7x168	110	90	70	T40	50.0	250.0	10.5

* solo para hormigón celular

NOTA: el grosor de la eventual placa de yeso debe incluirse en el grosor a fijar tfix



Dimensiones

Referencia	Dimensiones de las fijaciones de nailon											Datos de instalación de las fijaciones de nailon
	Información de producto											Datos de instalación
	Referencia del producto	Anclaje[mm]	Tornillo[mm]	Espesor a fijar para profundidad de anclaje reducida [tfix].[mm]	Espesor máx. piezas a fijar [tfix].[mm]	Esp. máx. de la pieza a fijar[mm]	Boquilla	Llave SW[mm]	Arandela integrada	Ctd por caja[pcs]	Ctd por embalaje[mm]	Diametro máx. de la pieza a fijar[mm]

* solo para hormigón celular

NOTA: el grosor de la eventual placa de yeso debe incluirse en el grosor a fijar tfix

X3

Anclaje de nylon largo de alto rendimiento



Dimensiones anclaje con cuello y tornillo de cabeza hexagonal

Referencia	Dimensiones de las fijaciones de nylon										
	Informacion de producto										
	Referencia del producto	Anclaje[mm]	Tornillo[mm]	Espesor a fijar para profundidad de anclaje reducida [tfix]. [mm]	Espesor máx. piezas a fijar [tfix]. [mm]	Esp. máx. de la pieza a fijar[mm]	Boquilla	Llave SW[mm]	Arandela integrada	Ctd por caja[pcs]	Ctd por embalaje[mm]
64703B1006000	X3	10x60	7x68	10	-	-	T40	13	19	50.0	500.0
64703B1008000	X3	10x80	7x88	30	10	-	T40	13	19	50.0	500.0
64703B1010000	X3	10x100	7x108	50	30	10	T40	13	19	50.0	500.0
64703B1012000	X3	10x120	7x128	70	50	30	T40	13	19	50.0	300.0
64703B1014000	X3	10x140	7x148	90	70	50	T40	13	19	50.0	300.0
64703B1016000	X3	10x160	7x168	110	90	70	T40	13	19	50.0	250.0

* solo para hormigón celular

NOTA: el grosor de la eventual placa de yeso debe incluirse en el grosor a fijar tfix

X3

Anclaje de nailon largo de alto rendimiento

Design capacities - single anchor - no edge distances

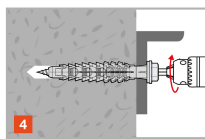
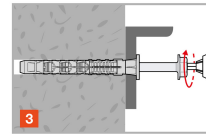
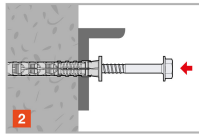
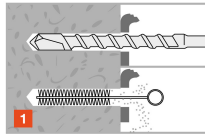
Referencia	Nylon fixings Loads								
	Capacidades de diseño - anclaje único - sin distancias de borde								
	Capacidad de diseño - Hormigón no fisurado (3)								
	Momento de flexión MRd[Nm]	Tracción - NRd (1)[kN]				Cizallamiento - VRd (1-2)[kN]			
		Hormigón no fisurado C12/15[kN]	Hormigón no fisurado C16/20[kN]	Hormigón celular curado en autoclave AAC[kN]	Ladrillo macizo[kN]	Hormigón no fisurado C12/15[kN]	Hormigón no fisurado C16/20[kN]	Hormigón celular curado en autoclave AAC[kN]	Ladrillo macizo[kN]
64602B0808000	11.3	0.65	0.83	-	1.4	-	-	-	-
64602B0810000	11.3	0.65	0.83	-	1.4	-	-	-	-
64602B0812000	11.3	0.65	0.83	-	1.4	-	-	-	-
64602B1008000	18.2	1.8	2.5	0.25	1.6	-	-	-	-
64602B1010000	18.2	1.8	2.5	0.25	1.6	-	-	-	-
64602B1012000	18.2	1.8	2.5	0.25	1.6	-	-	-	-
64602B1014000	18.2	1.8	2.5	0.25	1.6	-	-	-	-
64602B1016000	18.2	1.8	2.5	0.25	1.6	-	-	-	-
64703B1006000	18.2	1.8	2.5	0.25	1.6	-	-	-	-
64703B1008000	18.2	1.8	2.5	0.25	1.6	-	-	-	-
64703B1010000	18.2	1.8	2.5	0.25	1.6	-	-	-	-
64703B1012000	18.2	1.8	2.5	0.25	1.6	-	-	-	-
64703B1014000	18.2	1.8	2.5	0.25	1.6	-	-	-	-
64703B1016000	18.2	1.8	2.5	0.25	1.6	-	-	-	-

1. The design loads have been calculated using the partial safety factors for resistances stated in ETA-approval(s). The loading figures are valid for unreinforced concrete and reinforced concrete with a rebar spacing $s \geq 15$ cm (any diameter) or with a rebar spacing $s \geq 10$ cm, if the rebar diameter is 10mm or smaller.
 2. The figures for shear are based on a single anchor without influence of concrete edges. For anchorages close to edges ($c \leq \max [10 \text{ hef}; 60d]$) the concrete edge failure shall be checked per ETAG 001, Annex C, design method A.
 3. Concrete is considered non-cracked when the tensile stress within the concrete is $\sigma_L + \sigma_R \leq 0$. In the absence of detailed verification $\sigma_R = 3 \text{ N/mm}^2$ can be assumed (σ_L equals the tensile stress within the concrete induced by external loads, anchors loads included).
- *Not covered by ETA-11/0080

X3

Anclaje de nailon largo de alto rendimiento

Instalación



Spacings and edge distances

Referencia	Dimensiones de las fijaciones de nailon		Datos de instalación de las fijaciones de nailon									
	Información de producto		Spacings and edge distances									
	Referencia	Protección	Spacings and edge distances See full table online 									
64602B0808000	X3	8x80	100	250	-	240	70	85	85	100	50	50
64602B0810000	X3	8x100	100	250	-	240	70	85	85	100	50	50

Installation data

Referencia	Datos de instalación de las fijaciones de nailon		
	Datos de instalación		
	Ø del agujero[mm]	Profundidad mínima de perforación [h1][mm]	Diametro máx. de la pieza a fijar[mm]
64602B0808000	8	55	8.5
64602B0810000	8	55	8.5
64602B0812000	8	55	8.5
64602B1008000	10	65	10.5
64602B1010000	10	65	10.5
64602B1012000	10	65	10.5
64602B1014000	10	65	10.5
64602B1016000	10	65	10.5
64703B1006000	10	65	10.5
64703B1008000	10	65	10.5
64703B1010000	10	65	10.5
64703B1012000	10	65	10.5
64703B1014000	10	65	10.5
64703B1016000	10	65	10.5

X3

Anclaje de nailon largo de alto rendimiento

ZAC des Quatre Chemins - 85400 Sainte
Gemme la Plaine - France
tél : +33 2 51 28 44 00
fax : +33 2 51 28 44 01

Copyright by Simpson Strong-Tie®

Las informaciones contenidas en nuestro sitio internet quedan la propiedad entera de la
empresa Simpson Strong-Tie®

Son únicamente validas cuando se unen con los productos comercializados por la empresa

X3

Anclaje de nailon largo de alto rendimiento



www.conectore.com