

X3

ANCLAJE DE NAILON LARGO ALTAS PRESTACIONES

GRAN RESISTENCIA AL ARRANQUE
PRESTACIONES EXCEPCIONALES EN TODOS LOS MATERIALES

HASTA TRES PROFUNDIDADES DE ANCLAJE
GRAN FLEXIBILIDAD DE INSTALACIÓN Y REDUCCIÓN SIGNIFICATIVA DE LOS TIEMPOS DE MONTAJE

GRAN EXPANSIÓN
DISEÑADO PARA FACHADAS Y ESTRUCTURAS

**MÁXIMA
RESISTENCIA AL
ARRANQUE**



FRIULSIDER
YOUR FIXING FACTORY





ANCLAJE DE NAILON LARGO DE ALTAS PRESTACIONES

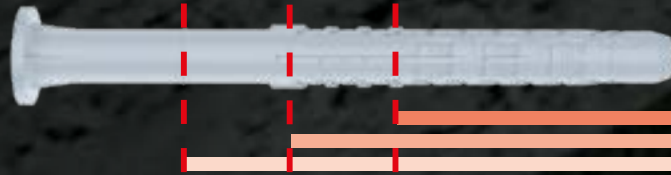
- 3 POSIBLES PROFUNDIDADES DE ANCLAJE,
- OFRECE FLEXIBILIDAD DE INSTALACIÓN
- REDUCCIÓN DEL TIEMPO DE MONTAJE

LA PROFUNDIDAD DE ANCLAJE REDUCIDA PERMITE ACORTAR EL TIEMPO DE PERFORACIÓN E INSTALACIÓN.

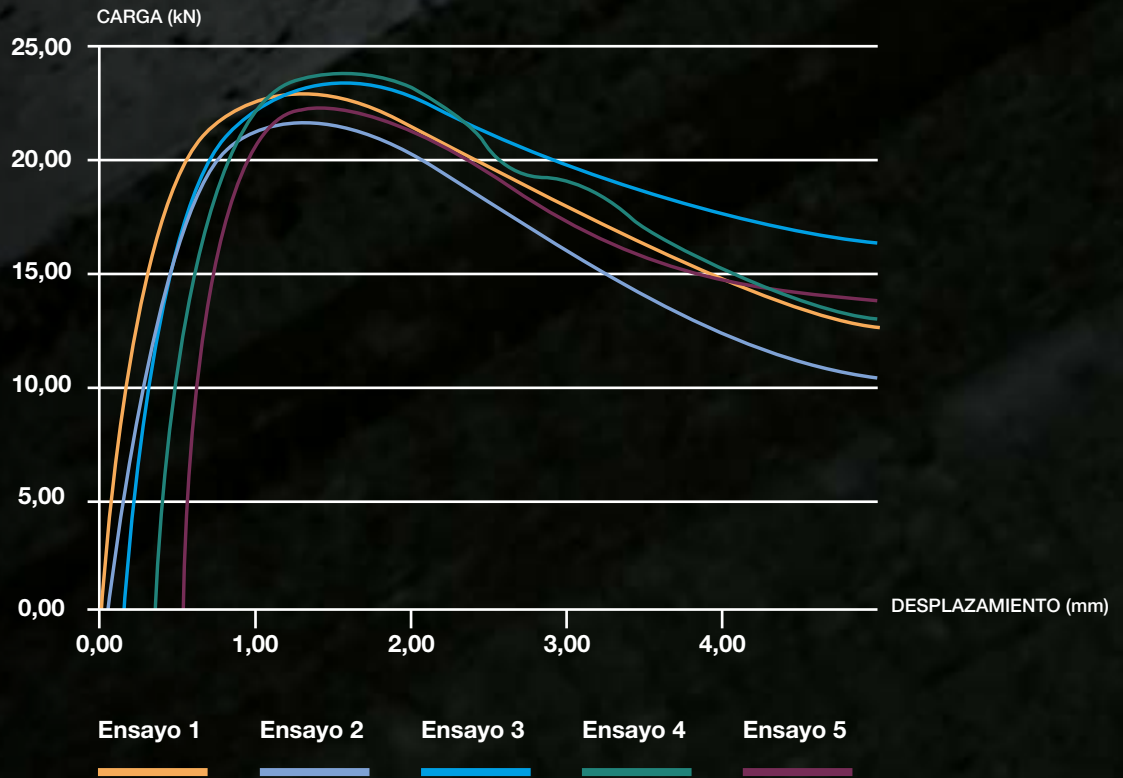
Diámetro del anclaje	Profundidad de anclaje aumentada	Profundidad de anclaje estándar	Profundidad de anclaje reducida
6	90 mm	30 mm	25 mm
8		50 mm	40 mm
10		70 mm	50 mm

* Solo para hormigón celular

Las marcas en los anclajes indican los 3 niveles de profundidad de anclaje:



MÁXIMA RESISTENCIA AL ARRANQUE



* Media de los valores de resistencia al arranque obtenidos mediante ensayos realizados con hormigón armado C20/25 no fisurado, con anclaje de Ø 10 instalado a 70 mm. Esta información debe considerarse orientativa y no sustitutiva de la declaración oficial de prestaciones, que se recoge en la ficha técnica y la certificación.

Las gamas de anclajes de nailon largos X3 y X5 satisfacen todas sus necesidades de fijación para la envolvente del edificio.



X3



FACHADAS VENTILADAS

- ▶ MÁXIMA RESISTENCIA AL ARRANQUE EN LA PARED DE SOPORTE DE LA FACHADA
- ▶ HASTA TRES PROFUNDIDADES DE ANCLAJE
- ▶ GRAN EXPANSIÓN

X5



CARPINTERÍA

- ▶ PAR DE APRIETE BAJO
- ▶ EXPANSIÓN CON ATORNILLADO MANUAL PARA EL AJUSTE DE MARCOS
- ▶ TORNILLO PREMONTADO

X3

TORNILLO ESPECIAL

El diámetro se maximiza para garantizar resistencias elevadas y seguras, incluso en hormigón fisurado. La geometría redondeada de la rosca, que evita incisiones en el nailon, incrementa el empuje y la adherencia del anclaje en el soporte.



GRAN EXPANSIÓN

el tornillo y el anclaje colaboran activamente realizando una innovadora expansión de geometría variable que garantiza una sujeción excepcional en soportes perforados o en presencia de agujeros irregulares.



PUNTA PERFILADA

el extremo cerrado y la forma cónica facilitan la inserción en el orificio. En la fase de expansión, la geometría interna especial permite crear una gran expansión adicional que incrementa la resistencia al arranque.



ALETAS LONGITUDINALES ANTIRROTACIÓN

ubicadas a lo largo del anclaje, proporcionan más seguridad durante la fase de apriete al evitar que el anclaje se gire.



ALETAS DEBAJO DE LA CABEZA
garantizan la adherencia del anclaje a la parte a fijar.



CUELLO ANCHO

La versión con cuello ancho se ha diseñado para evitar el contacto entre el tornillo y el elemento metálico ensamblado, y así limitar la corrosión galvánica.

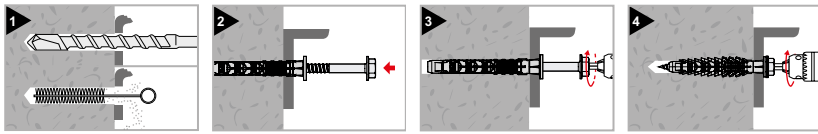


HASTA TRES PROFUNDIDADES DE ANCLAJE

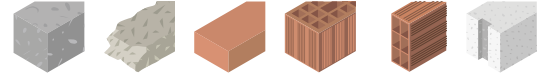
ofrecen una enorme flexibilidad de uso: Con el mismo anclaje se puede fijar un elemento grueso con un anclaje reducido, o un elemento más delgado con una gran profundidad de anclaje para obtener una resistencia elevada. La opción con anclaje reducido permite acortar el tiempo de perforación y, por tanto, el coste de la instalación.



ANCLAJE DE NAILON LARGO ALTAS PRESTACIONES



* Clase de resistencia al fuego = 90 minutos (anclaje de Ø 10 sobre soporte de hormigón)



**Anclaje con cuello fresado
tornillo de cabeza fresada
cincado blanco**
Ø 6 punta Torx T30
Ø 7 punta Torx T40

Torx Código	Anclaje Ø x L	Tornillos Ø x L	Grosor: determinado según la profundidad de anclaje			Cont. emb. ⁽³⁾	En cont. emb. ⁽³⁾
			Reducida	Estándar	Aumentada ⁽¹⁾		
64602b08080	8 x 80	6 x 88	40	30	-	50	500
64602b08100	8 x 100	6 x 108	60	50	-	50	500
64602b08120	8 x 120	6 x 128	80	70	-	50	500
64602b10080	10 x 80	7 x 88	30	10	-	50	500
64602b10100	10 x 100	7 x 108	50	30	10	50	500
64602b10120	10 x 120	7 x 128	70	50	30	50	500
64602b10140	10 x 140	7 x 148	90	70	50	50	300
64602b10160	10 x 160	7 x 168	110	90	70	50	250

⁽¹⁾ Solo para hormigón celular



**Anclaje con arandela ancha de
Ø 18
tornillo de cabeza hexagonal
especial con arandela integrada
de Ø 19**
cincado blanco
sobre pletina 13, punta Torx T40

Código	Anclaje Ø x L	Tornillos Ø x L	Grosor: determinado según la profundidad de anclaje			Cont. emb. ⁽³⁾	En cont. emb. ⁽³⁾
			Reducida	Estándar	Aumentada ⁽²⁾		
64703b10080	10 x 80	7 x 88	30	10	-	50	500
64703b10100	10 x 100	7 x 108	50	30	10	50	500
64703b10120	10 x 120	7 x 128	70	50	30	50	300
64703b10140	10 x 140	7 x 148	90	70	50	50	300
64703b10160	10 x 160	7 x 168	110	90	70	50	250

⁽¹⁾ Códigos sin certificado CE

⁽²⁾ Solo para hormigón celular

⁽³⁾ Para códigos de anclaje desnudo pqt. 100 y cond. 1000



**Anclaje con cuello fresado
tornillo de cabeza fresada**
Ø 6 punta Torx T30
Ø 7 punta Torx T40



Acero inoxidable A4-70 Código	Anclaje Ø x L	Tornillos Ø x L	Grosor: determinado según la profundidad de anclaje			Cont. emb. ⁽³⁾	En cont. emb. ⁽³⁾
			Reducida	Estándar	Aumentada ⁽²⁾		
64602008080	8 x 80	6 x 88	40	30	-	50	500
64602008120	8 x 120	6 x 128	80	70	-	50	500

⁽¹⁾ Solo para hormigón celular



FACHADAS VENTILADAS



D/F-X3-ES



FRÜLSIDER
YOUR FIXING FACTORY



SIMPSON STRONG-TIE - 1, rue du camp - ZAC des Quatre Chemins
85400 Sainte-Gemme-la-Plaine, FRANCIA
Tel.: + 33 2 51 28 44 00 | commercial@strongtie.com