

Technical Sheet

FRUL
SIDER

SIMPSON
StrongTie

X3 A4

Anclaje de nailon largo de alto rendimiento - Inox A4

El anclaje de nailon largo X3 A4 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 inoxidable A4

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

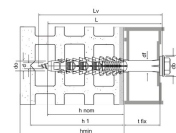
- Hormigón no fisurado,
- Mampostería maciza o hueca



X3 A4

Anclaje de nailon largo de alto rendimiento - Inox A4

Datos técnicos



Dimensiones

Referencia	Dimensiones de las fijaciones de nailon								
	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	Ctd por caja[pcs]	Ctd por embalaje[mm]
6460200808000	X3 A4	8x80	6x88	40	30	-	T30	50.0	500.0
6460200812000	X3 A4	8x120	6x128	80	70	-	T30	50.0	500.0
* solo para hormigón celular									

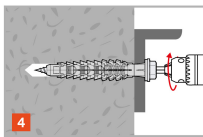
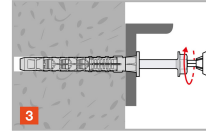
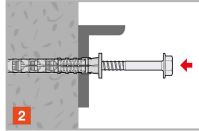
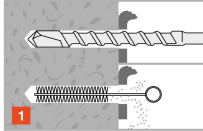
Design capacities - single anchor - no edge distances

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]
6460200808000	8.3	0.65	0.83	-	1.4	-	-	-	-
6460200812000	8.3	0.65	0.83	-	1.4	-	-	-	-

X3 A4

Anclaje de nailon largo de alto rendimiento - Inox A4

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 									
6460200808000	X3 A4	8x80	100	250	-	240	70	85	85	100	50	
6460200812000	X3 A4	8x120	100	250	-	240	70	85	85	100	50	

Installation data

Referencia	Datos de instalación de las fijaciones de nailon		
	Datos de instalación		
	Profundidad mínima de perforación [h1][mm]	Diametro máx. de la pieza a fijar[mm]	Ø del agujero[mm]
6460200808000	55	8.5	8
6460200812000	55	8.5	8

