Technical Sheet

X3 A4

Cavilha de nylon comprida Alto desempenho - Inox A4

A cavilha de nylon comprida X3 A4 permite a fixação de elementos finos ou grossos, com 3 profundidades de ancoragem possíveis por comprimento, em qualquer tipo de suporte sólido ou oco.
A cavilha tem uma expansão uniforme em todas as direções e, por isso, tem um desempenho excecional.
A cavilha é fornecida com um parafuso com cabeça sextavada ou cabeça de embeber.





Features

Matéria

- Cavilha : nylon,
- Parafuso : aço inoxidável A4.

Vantagens

- Alta resistência em todos os tipos de material de suporte,
- 3 profundidades de ancoragem possíveis por comprimento da cavilha,
- Alta flexibilidade, tempo de instalação reduzido: a cavilha pode ser instalada através do elemento a ser fixado. Em caso de instalação com uma profundidade de ancoragem reduzida, o tempo de perfuração também é reduzido,
- Aumento da expansão,
- Concebido para a fixação de elementos de carpintaria e de fachada.

Applications

Áreas de utilização

- Carpintaria de madeira ou metal
- Fachada, isolamento no exterior:
- Trave na parede
- Esquadro de paramento na parede

Suporte

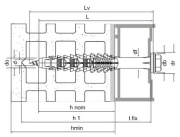
- Betão não fissurado,
- Alvenaria de blocos ocos e maciços.

Technical Sheet

X3 A4

Cavilha de nylon comprida Alto desempenho - Inox A4

Dados técnicos



Product Dimension - Countersunk TX Screw

Referência	Nylon fixings dimensions								
	Informação de produto								
	Referência do produto	Plug[mm]	Screw[mm]	Reduced fixture thickness [tf_{ix}][mm]	Standard fixture thickness [tf_{ix}][mm]	Max fixture thickness[mm]	Chaves	Acond. - Caixa[pcs]	Qtd por embalagem[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

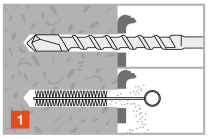
(1) Only for aerated concrete

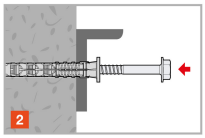
Design capacities - single anchor - no edge distances

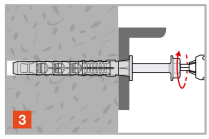
Referência	Nylon fixings Loads								
	Design capacities - single anchor - no edge distances								
	Design capacity								
	Momento de flexão MRd[Nm]	Tension - NRd (1)[kN]				Shear - VRd (1-2)[kN]			
		Non-cracked concrete C12/15[kN]	Non-cracked concrete C16/20[kN]	Autoclaved aerated concrete AAC[kN]	Tijolo maciço[kN]	Non-cracked concrete C12/15[kN]	Non-cracked concrete C16/20[kN]	Autoclaved aerated concrete AAC[kN]	Tijolo maciço[kN]
6460200808000	8.3	0.65	0.83	-	1.4	-	-	-	-
6460200812000	8.3	0.65	0.83	-	1.4	-	-	-	-

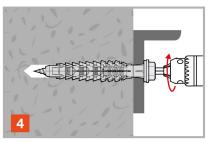
X3 A4
Cavilha de nylon comprida Alto desempenho - Inox A4

Execução









Spacings and edge distances

Referência	Nylon fixings dimensions		Nylon fixings Install							
	Informação de							Spacings and edge		
	Refe do p							C12/15		
								istic mm]	Minimun thickness of support[mm]	Dis m bor
6460200808000	X3 A4	8x80	100	250	-	240	70	85	85	100
6460200812000	X3 A4	8x120	100	250	-	240	70	85	85	100

Spacings and edge distances
See full table online ➡️

Installation data

Referência	Nylon fixings Installation data		
	Dados de instalação		
	Prof. de ancoragem[mm]	Ø drilling fixture[mm]	ø perfuração[mm]
6460200808000	55	8.5	8
6460200812000	55	8.5	8

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®
As informações contidas neste site são propriedade de Simpson Strong-Tie®
São apenas válidas se associadas aos produtos comercializados pela Simpson Strong-Tie®