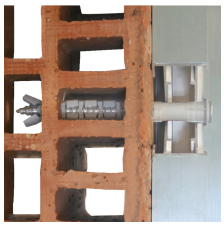
Technical Sheet

FM-X5
Cavilha de nylon comprida flexível

A cavilha de nylon comprida FM-X5 é ideal para fixar elementos a qualquer tipo de suporte oco ou sólido que requeira ajuste manual durante a instalação, tais como molduras de janela ou porta.
A cavilha é fornecida pré-montada com um parafuso de cabeça de embeber ou um parafuso de cabeça sextavada.







Features

Matéria

- Cavilha : nylon,
- Parafuso : Aço eletrogalvanizado.

Vantagens

Ganho de tempo:

- Cavilha e parafusos pré-montados
- Instalação através do elemento a fixar
- 8 asas que impedem a rotação no buraco de perfuração
- Nylon flexível e binário de aperto reduzido, permitindo um ajuste manual
- A cavilha de poliamida PA6 garante uma muito boa resistência ao tempo

Applications

Áreas de utilização

- Fixação de varas ou ripas
- Fixação de esquadros simples
- Fixação de carpintaria
- Fixação de carris e braçadeiras para cabos e tubos
- Fixação de revestimentos finos em fachadas exteriores e interiores.

Suporte

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

Technical Sheet

FM-X5

Cavilha de nylon comprida flexível

Dados técnicos



Dimensões

Dimensões
See full table online ➡️

Referência	Nylon fixings Installatio	
	Dados de instalaçã	
Refe do p	[mm]	Prof. de ancoragem[mm]



Product Dimension - Hex Head Screw

Product Dimension - Hex Head Screw
See full table online ➡️

Referência											
Refe do produto	thickness[mm]	size:	[d][mm]	[Lv][mm]	sobre placa[mm]		Caixa[pcs]	embalagem[mm]	Hole diameter x anchor length [d₀xL]	Pr ancora

Design capacities - single anchor - no edge distances

Design capacities - single anchor - no edge distances
See full table online ➡️

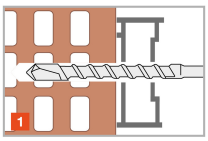
Referência	Nylon fixings dimensions	Nylon fixings Installation	Nylon fixings Loads									
	Infor de p								nces			
Refe do p	[d₀xL] [mm]	MRd[Nm]	cracked concrete	cracked concrete	aerated concrete	fijolo maciço[kN]	brick Alveolater	cracked concrete	Shear - VRd (1-2)[kl Non-cracked concrete	Autoclaved aerated concrete	n

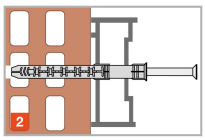
Technical Sheet

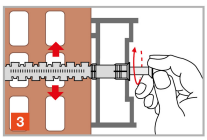
FM-X5

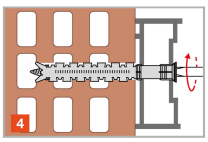
Cavilha de nylon comprida flexível

Execução









Spacings and edge distances

Referência	Nylon fixings dimensions		Nylon fixings Installation data							
	Infor de p							and edge distances		
	Refe do p								Non-c	
		[mm]						un ss of [mm]	Distância mínima no bordo[kN]	Distâ entre- mínim
64201R0808000	FM-X5	08x80	100	250	200	80	80	140	100	60	6

Spacings and edge distances
See full table online ➡️

Technical Sheet

FM-X5
Cavilha de nylon comprida flexível

Installation data

Referência	Nylon fixings dimensions		Nylon fixings Installation data			
	Informação de produto		Dados de instalação			
	Referência do produto	Abertura de chave sobre placa[mm]	Hole diameter x anchor length [d₀xL][mm]	ø perfuração[mm]	Prof. de ancoragem[mm]	Ø drilling fixture[mm]
64301B0808000	FM-X5	-	Ø8x80	8	80	8.5
64301B0810000	FM-X5	-	Ø8x100	8	80	8.5
64301B0812000	FM-X5	-	Ø8x120	8	80	8.5
64301B0815000	FM-X5	-	Ø8x150	8	80	8.5
64301B1008500	FM-X5	-	Ø10x85	10	80	10.5
64301B1010000	FM-X5	-	Ø10x100	10	80	10.5
64301B1011500	FM-X5	-	Ø10x115	10	80	10.5
64301B1013500	FM-X5	-	Ø10x135	10	80	10.5
64301B1016000	FM-X5	-	Ø10x160	10	80	10.5
64301B1020000	FM-X5	-	Ø10x200	10	80	10.5
64301B1023000	FM-X5	-	Ø10x230	10	80	8.5
64302B0810000	FM-X5	10	Ø8x100	8	80	8.5
64302B0812000	FM-X5	10	Ø8x120	8	80	8.5
64302B0815000	FM-X5	10	Ø8x150	8	80	8.5
64302B1008500	FM-X5	13	Ø10x85	10	80	10.5
64302B1010000	FM-X5	13	Ø10x100	10	80	10.5
64302B1011500	FM-X5	13	Ø10x115	10	80	10.5
64302B1013500	FM-X5	13	Ø10x135	10	80	10.5

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®