

Technical Sheet

FRUL
SIDER

SIMPSON
StrongTie

FM-753 CRACK 3DG

Pasador de anclaje sísmico

El pasador de anclaje FM-753 CRACK 3DG es un sistema de fijación mediante expansión para cargas pesadas sobre hormigón fisurado y no fisurado, para la transferencia de cargas sísmicas (C1 y C2) en interiores o exteriores.

Features

Materia

- Acero templado (clase 9.8)
- Revestimiento especial anticorrosión 3DG con acabado brillante
- Casquillo de expansión en acero inoxidable A4 para una adherencia máxima a las paredes del agujero

Ventajas

Ahorro de tiempo:

- Expansión inmediata
- Montaje a través del elemento a fijar, Ø del agujero = Ø del anclaje,
- Tuerca y arandela premontadas

Rendimientos:

- Cargas sísmicas y dinámicas
- Rendimientos sísmicos C1 y C2
- Nuevos dientes de acero inoxidable para una mayor adherencia a las paredes del agujero
- Resistencia al fuego R120
- Distancias pequeñas respecto al borde e interjes

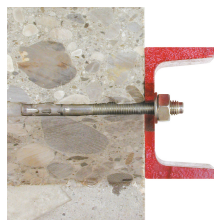
Applications

Aplicación

- Fijaciones estructurales con disposición parasísmica
- Fachada
- Barandillas
- Escuadra para revestimientos ITE
- Estribos de estructura
- Fijación de cargas estáticas o cuasiestáticas

Soportes

- Hormigón fisurado,
- Hormigón no fisurado,
- Entorno sísmico correspondiente a las categorías C1 y C2.



FM-753 CRACK 3DG
Pasador de anclaje sísmico

Datos técnicos

Dimensiones

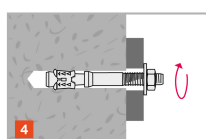
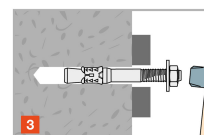
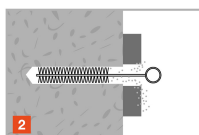
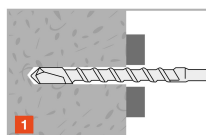
Referencia	Dimensiones[mm]	Longitud de rosca	Referencia	certificación	de la pieza a fijar con prof.	la pieza a fijar con la prof.	agujero pieza a	agujero A profundidad	agujero x profundidad en el soporte con	Profundidad de anclaje

Design capacities - single anchor - no edge distances - Uncracked concrete

Referencia	Dimensiones de las fijaciones metálicas		Metallic fixings loads							
	Dimensiones v									
Referencia	Características	Design capacities - single anchor - no edge distances - Uncracked concrete								
	Dimensiones									
75350B0807500	M8x75	FM-753 CRACK 3DG	-	6	-	-	-	8.6	-	-

FM-753 CRACK 3DG Pasador de anclaje sísmico

Instalación



Spacings and edge distances

Referencia	Dimensiones de las fijaciones metálicas		Datos de instalación			
	Dimensiones y Valores Característicos[mm]	Referencia	Separaciones y distancias al borde			
	Dimensiones[mm]		Distancia mínima entre ejes[mm]	Espacio mín.[mm]	Distancia característica entre bordes[mm]	Separación característica(5) - Scr,N[mm]
75350B0807500	M8x75	FM-753 CRACK 3DG	50	50	72	144
75350B0809000	M8x90	FM-753 CRACK 3DG	50	50	72	144
75350B1009000	M10x90	FM-753 CRACK 3DG	60	60	90	180
75350B1010500	M10x105	FM-753 CRACK 3DG	60	60	90	180
75350B1011500	M10x115	FM-753 CRACK 3DG	60	60	90	180
75350B1013500	M10x135	FM-753 CRACK 3DG	60	60	90	180
75350B1015500	M10x155	FM-753 CRACK 3DG	60	60	90	180
75350B1211000	M12x110	FM-753 CRACK 3DG	70	70	110	220
75350B1212000	M12x120	FM-753 CRACK 3DG	70	70	110	220
75350B1214500	M12x145	FM-753 CRACK 3DG	70	70	110	220
75350B1220000	M12x200	FM-753 CRACK 3DG	70	70	110	220
75350B1615000	M16x150	FM-753 CRACK 3DG	85	80	120	258
75350B1622000	M16x220	FM-753 CRACK 3DG	85	80	120	258

Technical Sheet



FM-753 CRACK 3DG Pasador de anclaje sísmico

Installation data

Referencia	Dimensiones de las fijaciones metálicas			Datos de instalación					Separación y distancia al borde
	Dimensiones y Valores			Datos de instalación					
	Dimensión	Valor		Profundidad de instalación [mm]	Profundidad de instalación [mm]	Profundidad de instalación [mm]	Profundidad de instalación [mm]	Profundidad de instalación [mm]	
75350B0807500								48	100
FM-753 CRACK 3DG									

Installation data
See full table online [→](#)



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®

FM-753 CRACK 3DG Pasador de anclaje sísmico



www.conectore.com

