

1. Identificación del producto / Identification of the product: Desa-Top HD

Código / Code	Descripción / Description	L <sup>3)</sup> [mm]	tfix <sup>4)</sup> [mm]
24606070	DESA-TOP HD M6/10x70	70	10
24606080	DESA-TOP HD M6/10x80	80	20
24606110	DESA-TOP HD M6/10x110	110	50
24608080	DESA-TOP HD M8/12x80	80	10
24608091	DESA-TOP HD M8/12x90	90	20
24608122	DESA-TOP HD M8/12x120	120	50
24610090	DESA-TOP HD M10/15x90	90	10
24610101	DESA-TOP HD M10/15x100	100	20
24610132	DESA-TOP HD M10/15x130	130	50
24610180	DESA-TOP HD M10/15x180	180	100
24612110	DESA-TOP HD M12/18x110	110	10
24612125	DESA-TOP HD M12/18x125	125	25
24612151	DESA-TOP HD M12/18x150	150	50
24612200	DESA-TOP HD M12/18x200	200	100
24616125	DESA-TOP HD M16/24x125	125	10
24616140	DESA-TOP HD M16/24x140	140	25
24616165	DESA-TOP HD M16/24x165	165	50
24616215	DESA-TOP HD M16/24x215	215	100
24620160	DESA-TOP HD M20 / 28x160	160	10
24620180	DESA-TOP HD M20 / 28x180	180	30
24620210	DESA-TOP HD M20 / 28x210	210	60
24620250	DESA-TOP HD M20 / 28x250	250	100
24624180	DESA-TOP HD M24 / 32x180	180	10
24624200	DESA-TOP HD M24 / 32x200	200	30
24624230	DESA-TOP HD M24 / 32x230	230	60

<sup>3)</sup> Longitud del anclaje / Length of anchor; <sup>4)</sup> Espesor máximo a fijar / Thickness fixture max.

2. Uso o usos previstos del producto de construcción con arreglo a la Guía ETAG 001 parte 1 y 2 / Intended use or uses of the construction product according to ETAG 001 parts 1 and 2

Tipo de producto/ Generic type	Anclaje por control de par de apriete / torque controlled expansion anchor
Material Base/Base material	Hormigón fisurado y no fisurado C20/25 a C50/60 según EN 206-1:2003 / cracked and un-cracked concrete C20/25 to C50/60 acc. to EN 206-1:2003
Material	Acero galvanizado de acuerdo con EN ISO 4042 (calidad min. 8.8 según EN ISO 898-1)/ steel zinc coated acc. to EN ISO 4042 (bolt cl. 8.8 min. acc. to EN ISO 898-1)
Durabilidad / Durability	condiciones internas secas / internal dry conditions
Carga / Loading	Estática , quasi-estática, sísmica / static, quasi-static, seismic
Resistencia al fuego / Fire Resistance	R120
Reacción al fuego / Fire Reaction	A1 according to EN13501-1

3. **Nombre o marca registrados y dirección del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5 / Name , registered trade name or registered trade marks and contact address of the manufacturer as required pursuant to article 11(5):**

Grupodesa Fasteners SAU  
C/ Antonio Machado 78-80, 1º, Edif. Australia, 08840 Viladecans, Barcelona (España)  
www.desa.es

4. **En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apartado 2 / Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in article 12 (2):**

No aplica / Not apply

5. **Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal y como figura en el anexo V / System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:**

Sistema 1 / System 1

- 6.a **En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada / In case of the declaration of performance concerning a construction product cover by a harmonised standard:**

No aplica / Not apply

- 6.b **En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea / In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:**

Nombre y número de identificación de Organismo de Evaluación Técnica / Name and identification number of the Technical Assessment Body	ZAG (Slovenian National Building and Civil Engineering Institute)
Número de referencia de la evaluación técnica europea / Reference number of the European Technical Assessment	ETAG 001-1; ETAG 001-2 (Option 1)
Número de referencia del documento de evaluación europeo / Reference number of the European Assessment Document	ETA-10/0471
Certificado de constancia de prestaciones (certificado de conformidad) emitido por / Certificate of constancy of performance (certificate of conformity) issued by	1404-CPR-2707 ZAG (Slovenian National Building and Civil Engineering Institute) nº 1404