

1. **Identificación del producto / Identification of the product:** Desa-Chem PEX 1:1

Código / Code	Descripción / Description
25400987	DESA-CHEM PEX 1:1 400ml
25400289	DESA-CHEM PEX 1:1 600ml

2. **Uso o usos previstos del producto de construcción / Intended use or uses of the construction**

Barras corrugadas Post-instaladas / Post-installed rebars:

Tipo de producto/ Generic type	Anclaje químico para conexión mediante anclaje o solape de barras corrugadas de acero según diseño de acuerdo con EN 1992-1-1 (Eurocódigo 2) / Bonded anchor use for the connection by anchoring or overlap connection joint, of steel rebars according with the desing of EN 1992-1-1 (Eurocode 2)
Material Base/Base material	Hormigón no fisurado C12/15 a C50/60 según EN 206-1:2003 / un-cracked concrete C12/15 to C50/60 acc. to EN 206-1:2003 Hormigón no carbonatado con un contenido de cloruros máximo permitido de 0,4% (Cl 0,40) según EN 206-1 / Non-carbonated concrete with maximum chloride content of 0,40% (Cl 0,40) according EN 206-1.
Material (elementos metálicos) / Material (steel elements):	Barras corrugadas Ø8 a Ø40 de acuerdo con EN 1992-1-1, anexo C, tablas C.1, y C.2.N, barras y redondos desenrollados clase B y C con límite elástico 400 a 600 N/mm ² / Reinforcing bar Ø8 to Ø32 according EN 1992-1-1 annex C, tables C, tables C.1 and C.2N, bars and de-coiled rods B and C, with characteristic yield strenght 400 to 600 N/mm ²
Categoría de uso / Use category	Categoría de uso 1: Hormigón seco o húmedo / Category 1: dry or wet concrete Agujeros con taladro percutor, / bore holes made with hammer drilling
Carga / Loading	Estática , quasi-estática / static, quasi-static
Temperatura de servicio / Service temperatura range	-40°C a +40°C (temperatura máxima a corto plazo +80°C y temperatura máxima a largo plazo +23°C) / -40°C to +80°C (max. short term temperature +80°C and max long term temperature +23°C)
Reacción al fuego / Fire Reaction	A1

3. **Nombre o marca registrados y dirección del fabricante según los 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/ Basters 29, Pol. Ind. El Palau del Reig, 43800 Valls, Tarragona

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 (EVCP) / System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V (AVCP):**

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	ETA DANMARK
Número de referencia de la evaluación técnica europea / Reference number of the European Technical Assessment	EAD 330087-00-0601
Número de referencia del documento de evaluación europeo / Reference number of the European Assessment Document	ETA-19/0226
Certificado de constancia de prestaciones (certificado de conformidad) emitido por / Certificate of constancy of performance (certificate of conformity) issued by	1404-CPR-3164 ZAG nº 1404

7. **Prestaciones declaradas / Declared performance:**

Declaración de prestaciones en base a EAD 330087-00-0601 Método de diseño según EN 1992-1-1 (Eurocódigo 2) TR055 / Declared performances according to EAD 330087-00-0601 - Design method according EN 1992-1-1 (Eurocode 2)	
Características Esenciales / Essential Characteristics	
Valores diseño de resistencia última adherencia / Design values Ultimate bond resistance	See Annex C1 ETA-19/0226
Diseño bajo exposición fuego / Design under fire exposure (Resistance to fire)	See Annex C2 ETA-19/0226
Reacción al fuego / Fire Reaction	A1

8. **Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica / Appropriate Technical documentation and/or specific technical documentation:**

No aplica / Not apply

9. Declaración directiva Reach EC 1907/2006: Grupodesa Fasteners SAU está clasificada en la directiva Reach EC 1907/2006 como usuario intermedio de sustancias. El producto suministrado no contiene sustancias clasificadas como SVHC de acuerdo a la lista de candidatos en una concentración igual o superior al 0.1% (peso / peso). La ficha de seguridad y la Declaración de prestaciones puede descargarse en la web www.desa.es o ser solicitada en la dirección de correo electrónico info@grupodesa.es / Reach Directive EC 1907/2006 declaration: Grupodesa Fasteners SAU is classified in the EC 1907/2006 Reach Directive as a downstream-user of substances. The product supplied does not contain substances classified as SVHC according to the Candidate List in a concentration equal or greater than 0.1% (weight / weight). The safety data sheet and Declaration of performance can be download in www.desa.es or requested to the mail address: info@grupodesa.es.
10. **Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de declaraciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011 bajo la única responsabilidad del fabricante arriba identificado / The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.**

Firmado por y en nombre del fabricante / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Nombre y Cargo / Name and functions	Lugar y fecha de emisión / Place and date of issue	Firma / Signature
José Maria Vidal Via (CEO)	Barcelona, 15 de julio 2022	