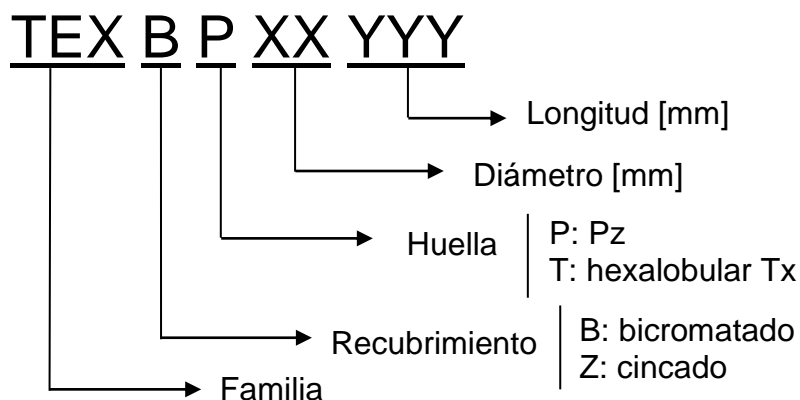


**Declaración de Prestaciones
DoP TEX-es**



1. Tipo de producto: TEX. Tirafondo de alto rendimiento.

2. Identificación:



3. Uso previsto: Representante autorizado:

Sistema de verificación de la conformidad:

4. Fabricante: Index Fixing Systems. Técnicas Expansivas S.L.
C/Segador, nº13
26006 Logroño, La Rioja, ESPAÑA

5. Representante autorizado: No aplicable

6. Sistema de verificación de la conformidad: 3

7. Norma armonizada: Organismo notificado: Strojírenský zkušební ústav, s. p. (SZÚ).
Organismo notificado nº 1015
Tarea realizada: Determinación del producto tipo
por el sistema: 3
y emitido: Informes de ensayos 30-9670/1 a 30-9670/4, 39-13681/5 a 39-13681/8 y 30-17376.

8. Evaluación técnica europea: No aplicable

9. Prestaciones declaradas:

| | Características esenciales | Prestaciones | | | | | | | | | Especificación técnica armonizada | |
|------|--|-------------------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------|-------------------------|
| | | Unidades | Ø 3.0 | Ø 3.5 | Ø 4.0 | Ø 4.5 | Ø 5.0 | Ø 6.0 | Ø 8.0 | Ø 10 | | |
| 9.1. | Momento plástico característico $M_{v,k}$ | [Nmm] | 1454 | 2752 | 3536 | 5187 | 9799 | 10000 | 23000 | 26916 | EN 14592:2008 + A1:2012 | |
| 9.2. | Parámetro de arranque característico $f_{ax,k}$ | [N/mm ²] | 12.21 | 16.64 | 18.01 | 15.13 | 11.73 | 11.57 | 11.36 | 12.01 | EN 14592:2008 + A1:2012 | |
| | | ρ_k [kg/m ³] | 410 | 410 | 410 | 410 | 350 | 350 | 350 | 350 | | |
| 9.3. | Parámetro de incrustación característico $f_{head,k}$ | [N/mm ²] | 37.22 | 33.45 | 32.13 | 26.19 | 23.05 | 20.40 | 20.06 | 19.04 | EN 14592:2008 + A1:2012 | |
| | | ρ_k [kg/m ³] | 495 | 495 | 495 | 495 | 350 | 350 | 350 | 350 | | |
| 9.4. | Capacidad en tracción característica $f_{tens,k}$ | [kN] | 3.28 | 3.84 | 5.09 | 6.31 | 10.98 | 12.00 | 20.00 | 37.74 | EN 14592:2008 + A1:2012 | |
| 9.5. | Resistencia a la torsión característica $f_{tor,k}$ | [Nm] | 1.43 | 2.09 | 2.90 | 4.00 | 8.11 | 12.00 | 25.00 | 51.00 | EN 14592:2008 + A1:2012 | |
| 9.6. | Resistencia a la torsión característica para inserción en madera $R_{tor,k}$ | [Nm] | 0.72 | 1.19 | 1.62 | 2.18 | 3.36 | 4.40 | 8.59 | 11.93 | EN 14592:2008 + A1:2012 | |
| | | ρ_k [kg/m ³] | 450 | 450 | 450 | 450 | 350 | 350 | 350 | 450 | | |
| 9.7. | Durabilidad | [--] | Clase 1 según EN 1995-1-1 | | | | | | | | | EN 14592:2008 + A1:2012 |

10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9

Esta declaración de prestaciones se expide bajo responsabilidad del fabricante indicado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'JH', written in a cursive style.

Javier Hernáez
Logroño, 03.01.2025