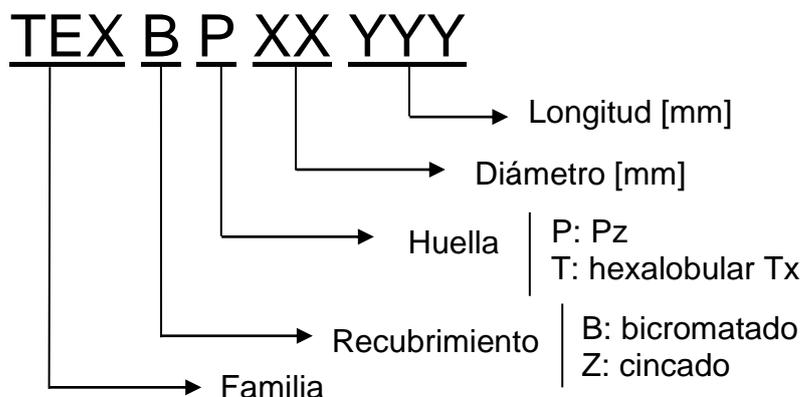


**Declaración de Prestaciones
DoP TEX-es**



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 y 39-13681/5 a 39-13681/8

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	36000	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	11.25	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	17.37	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	32.00	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	45.00	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	18.18	EN 14592:2008 + A1:2012	
		ρ_k [kg/m ³]	450	450	450	450	350	350	350	350		
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, 16.05.2024