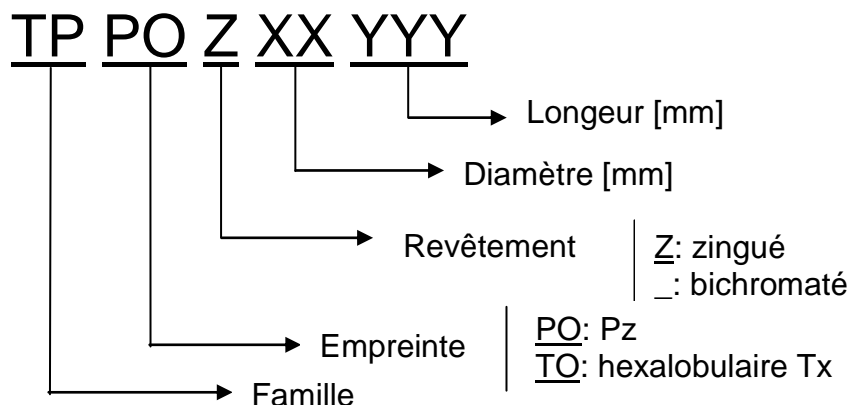


**Déclaration des Performances  
DoP TP-fr**



1. Type de produit: TP. Vis à bois tête fraisée.

2. Identification:



3. Utilisation prévue: Pour structures en bois portantes.

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

5. Représentant autorisé: Non applicable

6. Système de vérification de la conformité: 3

7. Norme harmonisée: Organisme notifié: Strojirenský zkušební ústav, s. p. (SZÚ).  
Organisme notifié nº 1015  
réalisé: Détermination du produit type  
selon le système: 3  
et délivré: Rapports d'essais du 30-10876/1 au 30-10876/7

8. Évaluation technique européenne: Non applicable

9. Performances déclarées:

	Caractéristiques essentielles	Performance								Spécification Technique Harmonisée
		Unités	Ø 2.5	Ø 3.0	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 4.5	Ø 5.0	Ø 6.0	
9.1.	Moment plastique caractéristique $M_{y,k}$	[Nmm]	1018	1937	2819	3486	5727	6746	14850	EN 14592:2008 + A1:2012
9.2.	Paramètre de démarrage caractéristique $f_{ax,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	13.48	13.04	12.64	13.09	13.10	13.29	12.77	EN 14592:2008 + A1:2012
		$\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	350	350	350	350	350	350	350	
9.3.	Paramètre d'incrustation caractéristique $f_{head,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	27.05	28.07	27.01	25.58	24.00	23.14	22.91	EN 14592:2008 + A1:2012
		$\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	350	350	350	350	350	350	350	
9.4.	Capacité en traction caractéristique $f_{tens,k}$	[kN]	2.60	3.97	5.20	5.97	8.19	8.76	14.65	EN 14592:2008 + A1:2012
9.5.	Rigidité en torsion caractéristique $f_{tor,k}$	[Nm]	1.02	1.83	2.43	3.27	4.88	6.14	11.86	EN 14592:2008 + A1:2012
9.6.	Rigidité en torsion caractéristique pour insérer dans le bois $R_{tor,k}$	[Nm]	0.47	0.64	0.96	1.65	2.50	3.27	6.34	EN 14592:2008 + A1:2012
		$\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	450	450	450	450	450	450	450	
9.7.	Durabilité	[-]	Classe 1 d'après EN 1995-1-1							EN 14592:2008 + A1:2012

---

**10.** Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées aux point 9.

La presente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant indentifié aux point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Israel Jdraque', written over a horizontal line.

Israel Jdraque  
Logroño, 15.06.2017