

Les vis en bandes WSNTL double filetage ont été étudiées pour faciliter la mise en oeuvre de planchers bois sur bois et ossature bois. La tête fraisée crantée permet de ne pas endommager le bois.



[FR-DoP-h10/0016](#)

## CARACTÉRISTIQUES



### Matière

- Revêtement zingué jaune,
- Finition électro-zinguée jaune irisé (sans Chrome VI) suivant NF EN ISO 2081.

### Avantages

- Tête fraisée crantée pour faciliter la pénétration de la tête dans le support,
- Pointe effilée pour une bonne pénétration même sans pré-perçage,
- Filetage partiel adapté à la fixation bois sur bois,
- Marquage CE suivant EN 14592 : valeurs de charges sur bois (arrachement et cisaillement).
- Double filetage pour un perçage plus rapide de 30%.



## APPLICATIONS

### Support

- Bois massif, bois composite, lamellé collé,
- Ossature bois.

### Domaines d'utilisation

- Planchers bois sur ossature bois.

**DONNÉES TECHNIQUES**

**Dimensions et valeurs caractéristiques**

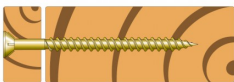


Références	Largeur tête [mm]	Diamètre [mm]	Longueur vis [mm]	Nb. vis/ bande	Nb. vis/ carton	Vitesse de rotation max. - DE [U/Min.]	Outils compatibles	Vitesse de rotation max. [tr/min]
WSNTL44E	8.4	4.6	44	30	2000	2500 - 4500	QDPRO51E / QDPRO64E / QD76KE / QDPRO76SKE	2500
WSNTL51E	8.4	4.6	51	30	2000	2500 - 4500	QDPRO51E / QDPRO64E / QD76KE / QDPRO76SKE	2500
WSNTL64E	8.4	4.6	64	30	1500	2500	QDPRO64E / QD76KE / QDPRO76SKE	2500
WSNTL76E	8.4	4.6	76	30	1000	2500	QD76KE / QDPRO76SKE	2500

**Propriétés mécaniques (EN14592)**

Références	Moment d'élasticité caractéristique - $M_{y,k}$ [My,k] [kNmm]	Paramètre d'arrachement caractéristique [fax,k] [N/mm <sup>2</sup> ]	Paramètre de traversée de la tête caractéristique [fhead,k] [N/mm <sup>2</sup> ]	Capacité de traction caractéristique [ftens,k] [kN]	Résistance caractéristique à la torsion - $R_{tor,k}$ [ftor,k] [Nm]
WSNTL44E	5	9.4	15.7	6.7	6.4
WSNTL51E	5	9.4	15.7	6.7	6.4
WSNTL64E	5	9.4	15.7	6.7	6.4
WSNTL76E	5	9.4	15.7	6.7	6.4

**Product Dimensions UK**



Références	Fastener dimensions [mm]										Qty per Strip	Qty per Box	Recommend RPM	Quik Drive Attachment
	d <sub>h</sub>	d	l	d <sub>1</sub>	A <sub>h</sub>	h <sub>t</sub>	l <sub>g</sub>	l <sub>p</sub>	t <sub>fix</sub>	bit				
WSNTL44E	8.4	4.6	44	-	-	-	-	-	-	-	30	2000	2500 - 4000	QDPRO51E / QDPRO64E / QD76KE
WSNTL51E	8.4	4.6	51	-	-	-	-	-	-	-	30	2000	2500 - 4000	QDPRO51E / QDPRO64E / QD76KE
WSNTL64E	8.4	4.6	64	-	-	-	-	-	-	-	30	1500	2500	QDPRO64E / QD76KE
WSNTL76E	8.4	4.6	76	-	-	-	-	-	-	-	30	1000	2500	QD76KE

ABAQUES

**Valeurs caractéristiques panneau sur support bois**

Références	Panneau (OSB, MDF $\rho_k \geq 380 \text{ kg/m}^3$ ) sur bois C24 en fonction de l'épaisseur de panneau $t_p$														
	13 [mm]			15 [mm]			18 [mm]			22 [mm]			25 [mm]		
	$R_{ax.k.13}$ [kN]	$R_{v.0.k.13}$ [kN]	$R_{v.90.k.13}$ [kN]	$R_{ax.k.15}$ [kN]	$R_{v.0.k.15}$ [kN]	$R_{v.90.k.15}$ [kN]	$R_{ax.k.18}$ [kN]	$R_{v.0.k.18}$ [kN]	$R_{v.90.k.18}$ [kN]	$R_{ax.k.22}$ [kN]	$R_{v.0.k.22}$ [kN]	$R_{v.90.k.22}$ [kN]	$R_{ax.k.25}$ [kN]	$R_{v.0.k.25}$ [kN]	$R_{v.90.k.25}$ [kN]
WSNTL44	1.2	1.07	1.07	-	0.83	0.83	-	0.93	0.93	-	0.94	0.94	-	0.86	0.86
WSNTL51E	1.2	1.07	1.07	1.2	1.13	1.13	-	0.93	0.93	-	1.02	1.02	-	1.02	1.02
WSNTL64	1.2	1.07	1.07	1.2	1.13	1.13	1.2	1.23	1.23	1.2	1.32	1.32	-	1.02	1.02
WSNTL76E	1.2	1.07	1.07	1.2	1.3	1.13	1.2	1.3	1.3	1.2	1.32	1.32	-	1.32	1.32

**Valeurs caractéristiques contreplaqué sur support bois**

Références	Panneaux contreplaqués ( $\rho_k \geq 490 \text{ kg/m}^3$ ) sur support bois C24 en fonction de l'épaisseur de panneau $t_p$																	
	10 [mm]			15 [mm]			18 [mm]			22 [mm]			25 [mm]			30 [mm]		
	$R_{ax.k.10}$ [kN]	$R_{v.0.k.10}$ [kN]	$R_{v.90.k.10}$ [kN]	$R_{ax.k.15}$ [kN]	$R_{v.0.k.15}$ [kN]	$R_{v.90.k.15}$ [kN]	$R_{ax.k.18}$ [kN]	$R_{v.0.k.18}$ [kN]	$R_{v.90.k.18}$ [kN]	$R_{ax.k.22}$ [kN]	$R_{v.0.k.22}$ [kN]	$R_{v.90.k.22}$ [kN]	$R_{ax.k.25}$ [kN]	$R_{v.0.k.25}$ [kN]	$R_{v.90.k.25}$ [kN]	$R_{ax.k.30}$ [kN]	$R_{v.0.k.30}$ [kN]	$R_{v.90.k.30}$ [kN]
WSNTL44	1.3	1.04	1.04	-	0.85	0.85	-	0.94	0.94	-	0.94	0.94	-	0.86	0.86	-	-	-
WSNTL51E	1.47	1.08	1.08	-	0.85	0.85	-	0.94	0.94	-	1.02	1.02	-	1.02	1.02	-	0.88	0.88
WSNTL64	1.47	1.08	1.08	1.47	1.21	1.21	1.47	1.31	1.31	-	1.02	1.02	-	1.02	1.02	-	1.02	1.02
WSNTL76E	1.47	1.08	1.08	1.47	1.21	1.21	1.47	1.31	1.31	1.47	1.38	1.38	1.47	1.8	1.38	-	1.02	1.02

