

WSV

Parafusos para esquadria em madeira

Os parafusos em fita Quik Drive® WSV de rosca dupla foram estudados para facilitar a aplicação de soalhos de madeira sobre madeira e esquadrias em madeira. A cabeça de embeber canelada permite não danificar a madeira.

Características

Matéria

- **Revestimento zincado amarelo.**

Vantagens

- Cabeça de embeber canelada, para facilitar a penetração da cabeça no suporte,
- Ponta broca para uma boa penetração mesmo sem pré-perfuração,
- Rosca parcial, adaptada à fixação de madeira sobre madeira,
- Valores de carga sobre madeira (arrancamento e cisalhamento),
- Marcação CE em conformidade com a norma EN 14592,
- Rosca dupla para uma perfuração 30% mais rápida,
- Moldagem Torx : resistência à rutura,
- O kit de fixação sem fios Quik Drive® QDDWDCF622 combinado com a ferramenta Quik Drive® QDPRO76SKE foi especialmente desenvolvido para uma colocação simples do parafuso na madeira.

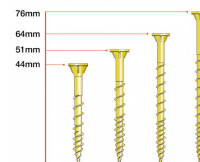
Aplicações

Suporte

- Madeira maciça, aglomerado de madeira, lâmina colada,
- Esquadria em madeira.

Áreas de utilização

- Soalhos de madeira sobre esquadrias em madeira.

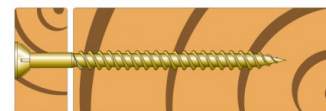


WSV

Parafusos para esquadria em madeira

Dados técnicos

Dimensions



Referência	Fastener dimensions [mm]				Qty per Strip	Qty per Box	Recommended RPM	Quik Drive Attachment
	l	d	d _h	l _g				
WSV44E	44	4.6	8.5	31	30	2000	2500-4500	QDPRO64E / QDPRO76SKE
WSV51E	51		8.5	37	30	2000	2500-4500	QDPRO64E / QDPRO76SKE
WSV64E	64		8.5	50	30	1500	2500	QDPRO64E / QDPRO76SKE
WSV76E	76		8.5	55	30	1000	2500	QDPRO76SKE / QD76KE

Propriedades característicos de produto - EN14592

Referência	Momento do escoamento plástico característico – M _{y,k} [Nm]	Parâmetro de resistência característica ao arrancamento - f _{ax,k,90°} [N/mm ²]	Parâmetro de resistência característica à transversalidade da cabeça - f _{head,k} [N/mm ²]	Capacidade de resistência característica em tração - f _{tens,k} [kN]	Resistência característica à torção - f _{tor,k} [Nm]	Torsional ratio
WSV44E	3.5	14.7	31.3	8.2	5.9	≥ 1,5
WSV51E	3.5	14.7	31.3	8.2	5.9	≥ 1,5
WSV64E	3.5	14.7	31.3	8.2	5.9	≥ 1,5
WSV76E	3.5	14.7	31.3	8.2	5.9	≥ 1,5

Resistências características - Painel / Madeira

Referência	Painel (OSB, painel de partícula ρ _k ≥ 380 kg/m ³) / madeira C24 em função da espessura do painel 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]
WSV44E	2.03	1.27	1.27	-	0.83	0.83	-	0.93	0.93	-	0.93	0.93	-	0.85	0.85
WSV51E	2.42	1.37	1.37	2.42	1.43	1.43	2.23	1.49	1.49	-	1	1	-	1.01	1.01
WSV64E	2.42	1.37	1.37	2.42	1.43	1.43	2.42	1.53	1.53	2.42	1.61	1.61	-	1.01	1.01
WSV76E	2.42	1.37	1.37	2.42	1.43	1.43	2.42	1.53	1.53	2.42	1.61	1.61	2.42	1.61	1.61

Resistências características - Contraplacado / Madeira

Referência	Contraplacado (ρ _k ≥ 490 kg/m ³) / madeira C24 em função da espessura do painel t _p														
	10 [mm]			15 [mm]			18 [mm]			22 [mm]			25 [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]
WSV44E	2.03	1.22	1.22	-	0.84	0.84	-	0.94	0.94	-	0.93	0.93	-	0.85	0.85
WSV51E	2.5	1.27	1.27	-	0.84	0.84	-	0.94	0.94	-	1	1	-	1	1
WSV64E	2.96	1.27	1.27	2.96	1.58	1.58	2.96	1.68	1.68	-	1	1	-	1	1
WSV76E	2.96	1.27	1.27	2.96	1.58	1.58	2.96	1.68	1.68	2.96	1.74	1.74	2.96	1.74	1.74

WSV

Parafusos para esquadria em madeira

