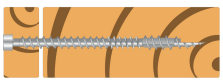
Technical Sheet

ESCRFT

Parafuso estrutural de cabeça cilíndrica rosca completa

O parafuso para madeira estrutural de cabeça cilíndrica rosca completa ESCRFT foi concebido para a esquadria de madeira e a carpintaria. Esta referência é utilizada para uma vasta gama de aplicações na construção em madeira profissional.





Features

Materia

- Aço zincado branco,
- Acabamento cromado conforme a norma NF EN ISO 2081.

Vantagens

- Cabeça cilíndrica : diminui a fratura da madeira e permite tornar a fixação invisível na madeira,
- Rosca total : permite obter excelentes valores de arrancamento e de compressão,
- Meia ponta : redução das distância ao bordo e efeito de fratura minimizado. Diminuição do binário de aperto em 50%. Não necessita de pré-perfuração, início de aparafusamento na posição oblíqua,
- Moldagem T : melhora a manutenção do parafuso durante a aplicação e reduz o risco da chave,
- A pré-perfuração não é necessária,
- Utilize o gabarito de aparafusamento GSCREW para colocar o seu parafuso com o ângulo correto.

Applications

Suporte

- Madeira maciça,
- Madeira lamelada colada,
- Painéis à base de madeira.

Áreas de utilização

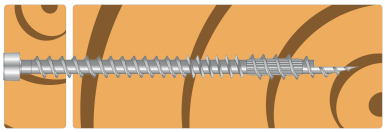
- Montagens madeira-madeira, reforços, madeira lamelada, CLT, painéis à base de madeira,
- Ideal para as aplicações por pares cruzados.

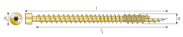
Technical Sheet

ESCRFT

Parafuso estrutural de cabeça cilíndrica rosca completa

Dados técnicos





Dimensões e valores caraterísticos

Referência	Dimensões de fixacões[mm]									
	Outro				Dimensões e valores caraterísticos[mm]					
	DB nr.	NOBB nr.	Quantidade por caixa	Peso[kg]	d[mm]	l[mm]	d_h[mm]	d_1[mm]	lg[mm]	Chaves[mm]
ESCRFT10.0X450	-	-	25.0	0.15	10	450	13.4	6.3	426	T-50
ESCRFT10.0X600	-	-	25.0	0.076	10	600	13.4	6.3	576	T-50
ESCRFT10.0X800	-	-	15.0	0.007	10	800	13.4	6.3	776	T-50
ESCRFT10.0X1000	-	-	15.0	0.007	10	1000	13.4	6.3	976	T-50

Propriedades característicos de produto

Referência	Screw Parameters			
	Propriedades Característicos			
	Momento do escoamento plástico característico – $My,_k$[Nm]	Parâmetro de resistência característica ao arrancamento - $f_{ax,k,90°}$[N/mm²]	Capacidade de resistência característica em tração - $f_{tens,k}$[kN]	Resistência característica à torção - $f_{tor,k}$[Nm]

Execução

Distâncias mínimas - Parafusos com carga em cisalhamento

Referência	Screw spacing							
	Distâncias mínimas para os parafusos com carga em cisalhamento[mm]							
							e o veio = 90°	
	a1.0[mm]						mm]	a4.t.90[mm]	a4.

a_1 e a_2 podem s… …ma montagem aço/madeira.

Distâncias mínimas - Parafusos com carga em cisalhamento
See full table online ➡️

Distâncias mínimas - Parafusos com carga axial

Referência	Screw spacing			
	Distâncias mínimas para os parafusos com carga axial[mm]			
	a1[mm]	a2[mm]	a1.cg[mm]	a2.cg[mm]

ZAC des Quatre Chemins - 85400 Sainte Gemme la Plaine - France
tél : +33 2 51 28 44 00
fax : +33 2 51 28 44 01

Copyright by Simpson Strong-Tie®
As informações contidas neste site são propriedade de Simpson Strong-Tie®
São apenas válidas se associadas aos produtos comercializados pela Simpson Strong-Tie®