

HBS SOFTWOOD BULK

CE
EN 14592

PARAFUSO DE CABEÇA DE EMBEBER

HBS S BULK

Embalagem de grandes dimensões (BULK) para a utilização massiva e série produção ou em estaleiro. Broca auto-perfurante especial com rosca serrilhada (ponta SAW).

ROSCA AUMENTADA

Comprimento da rosca acrescida (60%) que garante um excelente fecho da junta e uma ampla versatilidade de utilização.

CHROMIUM VI FREE

Ausência total de crómio hexovalente. Conformidade com as mais rigorosas normas de regulamentação das substâncias químicas (SVHC). Informações REACH disponíveis.



CARACTERÍSTICAS

FOCUS	maxi embalagem
CABEÇA	de embeber com nervuras sub-cabeça
DIÂMETRO	5,0 e 6,0 mm
COMPRIMENTO	de 60 a 160 mm



MATERIAL

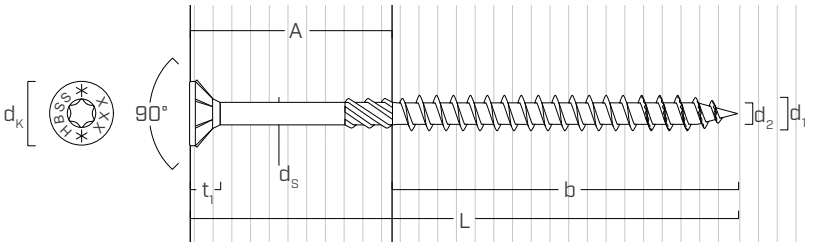
Aço carbônico com zincagem galvânica.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- painéis à base de madeira
- painéis aglomerados e MDF
- madeira maciça
- madeira lamelar
- CLT, LVL

Classes de serviço 1 e 2.

■ GEOMETRIA E CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS



Diâmetro nominal	d_1	[mm]	5	6
Diâmetro da cabeça	d_k	[mm]	10,00	12,00
Diâmetro do núcleo	d_2	[mm]	3,40	3,95
Diâmetro da haste	d_s	[mm]	3,65	4,30
Espessura da cabeça	t_1	[mm]	3,10	4,50
Diâmetro do pré-furo	d_v	[mm]	3,0	4,0
Momento de cedência característico	$M_{y,k}$	[Nm]	6,0	10,0
Parâmetro característico de resistência à extração	$f_{ax,k}$	[N/mm ²]	12,0	12,0
Densidade associada	ρ_a	[kg/m ³]	350	350
Parâmetro característico de penetração da cabeça	$f_{head,k}$	[kN]	13,0	13,0
Densidade associada	ρ_a	[kg/m ³]	350	350
Resistência característica à tração	$f_{tens,k}$	[kN]	8,0	12,0

■ CÓDIGOS E DIMENSÕES

d_1	CÓDIGO	L	b	A	pçs
[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	
5 TX 25	HBSSBULK560	60	35	25	2500
	HBSSBULK570	70	40	30	2000
	HBSSBULK580	80	50	30	1800
	HBSSBULK5100	100	60	40	1000

d_1	CÓDIGO	L	b	A	pçs
[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	
6 TX 30	HBSSBULK6100	100	60	40	800
	HBSSBULK6120	120	75	45	600
	HBSSBULK6140	140	80	60	600
	HBSSBULK6160	160	90	70	500



TIMBER FRAME

Ideal para a fixação em série de painéis de armação em produção. O embalamento em grandes quantidades evita o desperdício de material e acelera a fase de produção.