

HBS SOFTWOOD BULK

CE
EN 14592

ȘURUB CU CAP ÎNFUNDAT

HBS S BULK

Ambalaj de mari dimensiuni (BULK) pentru utilizare în masă și serială în unități de producție sau pe șantier. Vârf autoforant special cu filet dințat (vârf SAW).

FILET MĂRIT

Lungime mai mare a filetului (60%), care garantează o închidere optimă a îmbinării și o mare versatilitate în utilizare.

FĂRĂ CROM VI

Lipsa totală a cromului hexavalent. Conformitate cu cele mai stricte norme de reglementare a substanțelor chimice (SVHC). Sunt disponibile informații REACH.



CARACTERISTICI

CONECTARE	ambalaj de mari dimensiuni
CAP	înfundat, cu aripioare sub cap
DIAMETRU	5,0 și 6,0 mm
LUNGIME	de la 60 la 160 mm



MATERIAL

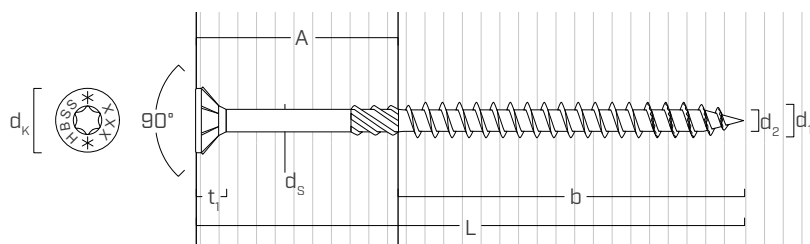
Oțel carbon cu zincare galvanică.

DOMENII DE UTILIZARE

- panouri pe bază de lemn
- plăci aglomerate și MDF
- lemn masiv
- lemn lamelar
- CLT, LVL

Clase de serviciu 1 și 2.

GEOMETRIE ȘI CARACTERISTICI MECANICE



Diametru nominal	d_1	[mm]	5	6
Diametru cap	d_k	[mm]	10,00	12,00
Diametru miez	d_2	[mm]	3,40	3,95
Diametru picior	d_s	[mm]	3,65	4,30
Grosime cap	t_1	[mm]	3,10	4,50
Diametru gaură pilot	d_v	[mm]	3,0	4,0
Moment caracteristic de rupere	$M_{y,k}$	[Nm]	6,0	10,0
Parametru caracteristic de rezistență la extragere	$f_{ax,k}$	[N/mm ²]	12,0	12,0
Densitate asociată	ρ_a	[kg/m ³]	350	350
Parametru caracteristic de penetrare al capului	$f_{head,k}$	[kN]	13,0	13,0
Densitate asociată	ρ_a	[kg/m ³]	350	350
Rezistență caracteristică la tracțiune	$f_{tens,k}$	[kN]	8,0	12,0

CODURI ȘI DIMENSIUNI

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

d_1	COD	L	b	A	buc.
[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	
6	HBSSBULK6100	100	60	40	800
	HBSSBULK6120	120	75	45	600
	HBSSBULK6140	140	80	60	600
	HBSSBULK6160	160	90	70	500



TIMBER FRAME

Ideal pentru fixarea în serie a panourilor cu cadru în unitatea de producție. Ambalajul care conține cantități mari asigură evitarea pierderilor de material și accelerează faza de producție.