

HBS COIL

TORNILLOS HBS ENCINTADOS

UTILIZACIÓN RÁPIDA Y EN SERIE

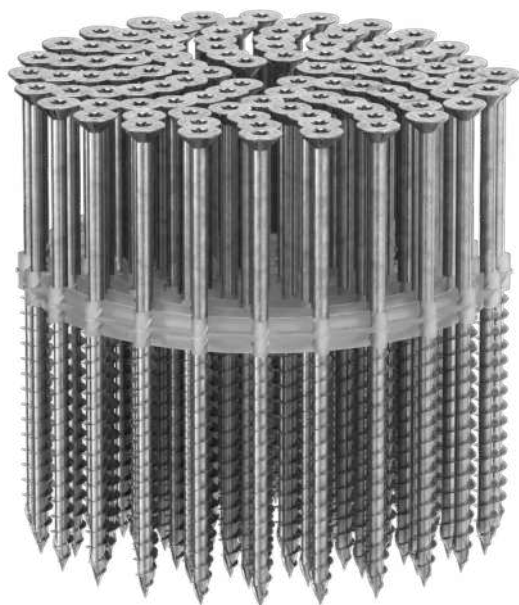
Instalación rápida y precisa. Ejecución rápida y segura gracias al encintado especial.

HBS 6,0 mm

Disponible también con diámetro 6,0 mm, ideal para la fijación rápida de conexiones pared-pared en las estructuras CLT.

VELOCIDAD

Con la punta 3 THORNS, el agarre de los tornillos es más fiable y rápido, aunque se mantienen las prestaciones mecánicas habituales. Más velocidad, menos esfuerzo.



UK
CA
UKTA-0836
22/6195

CE
ETA-11/0030



DIÁMETRO [mm]

3 4 6 12

LONGITUD [mm]

12 25 80 1000

CLASE DE SERVICIO

SC1 SC2

CORROSIVIDAD ATMOSFÉRICA

C1 C2

CORROSIVIDAD DE LA MADERA

T1 T2

MATERIAL



acero al carbono electrogalvanizado



CAMPOS DE APLICACIÓN

- paneles de madera
- paneles de aglomerado, MDF, HDF y LDF
- paneles enchapados y de melamina
- madera maciza
- madera laminada
- CLT y LVL
- maderas de alta densidad

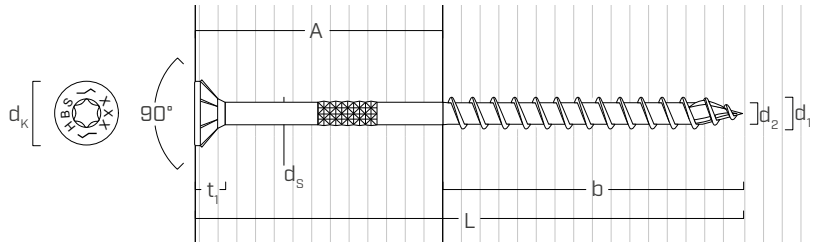
CÓDIGOS Y DIMENSIONES

d ₁ [mm]	CÓDIGO	L [mm]	b [mm]	A [mm]	und/	unid.
4 TX 20	HH10600459(*)	25	18	7	-	3000
	HZB430	30	16	14	167	3000
	HZB440	40	24	16	167	2000
	HZB450	50	30	20	125	1500

(*) Tornillo de rosca total.

d ₁ [mm]	CÓDIGO	L [mm]	b [mm]	A [mm]	und/	unid.
4,5 TX 20	HZB4550	50	30	20	125	1500
5 TX 25	HZB560	60	30	30	125	1250
	HZB570	70	35	35	125	625
	HZB580	80	40	40	125	625
6 TX 30	HZB670	70	40	30	135	625
	HZB680	80	40	40	135	625

GEOMETRÍA | HZB



Diámetro nominal	d ₁	[mm]	4	4,5	5	6
Diámetro cabeza	d _K	[mm]	8,00	9,00	10,00	12,00
Diámetro núcleo	d ₂	[mm]	2,55	2,80	3,40	3,95
Diámetro cuello	d _S	[mm]	2,75	3,15	3,65	4,30
Espesor cabeza	t ₁	[mm]	2,80	2,80	3,10	4,50
Diámetro pre-agujero ⁽¹⁾	d _{V,S}	[mm]	2,5	2,5	3,0	4,0

(1) Pre-agujero válido para madera de conífera (softwood).

Para las características mecánicas y los valores estáticos, véase HBS en la pág. 30.

PRODUCTOS ADICIONALES

CÓDIGO	descripción	d ₁ [mm]	longitudes [mm]	unid.
HH3373	cargador automático para atornillador de batería A 18 M BL	4,0	25-50	1
HH3372	cargador automático para atornillador de batería A 18 M BL	4,5 - 6,0	40-80	1
HH3352	atornillador eléctrico	4,0	25-50	1
HH3338	atornillador eléctrico	4,5 - 6,0	40-80	1
HH14411591	cuerpo de prolongación	-	-	1
HZB6PLATE	placa de adaptación para HZB Ø6	-	-	1
HH14001469	bit TX30 M6 para HZB Ø6	-	-	1

Más información en la pág. 401.

APLICACIÓN HBS COIL Ø6 mm

Las placas de adaptación para el uso de tornillos HBS COIL de 4,0, 4,5 y 5,0 mm de diámetro se suministran con los correspondientes cargadores de los atornilladores. Para usar los tornillos HBS COIL de 6,0 mm de diámetro es necesario sustituir las placas suministradas con la correspondiente placa de adaptación HZB6PLATE. Para los tornillos HBS COIL de 6,0 mm de diámetro también es necesario usar el correspondiente bit TX30 (cód. HH14001469). Se aconseja usar el alargador HH14411591 para facilitar el montaje de los tornillos en superficies horizontales.



HH3372



HH3338



HH14411591



HZB6PLATE



HH14001469