

SBN - SBN A2 | AISI304

TORNILLO AUTOPERFORANTE PARA METAL

PUNTA PARA METAL

Especial punta autoperforante para hierro y acero para espesores de 0,7 mm hasta 5,25 mm. Ideal para la fijación de solapamientos metálicos y chapas metálicas.

ROSCA DE PASO FINO

Rosca con paso fino ideal para fijaciones precisas en chapa o para acoplamiento metal-metal o madera-metal.

ACERO INOXIDABLE

También disponible en versión bimetalica con cabeza y cuerpo de acero inoxidable A2 | AISI304 y punta de acero al carbono. Ideal para la fijación de grapas sobre soportes de aluminio en exterior.



DIÁMETRO [mm]

3,5 **3,5** 5,5 8

LONGITUD [mm]

25 **25** 50 240

CLASE DE SERVICIO

SC1 SC2 SC3

CORROSIVIDAD ATMOSFÉRICA

C1 C2 C3 C4

CORROSIVIDAD DE LA MADERA

T1 T2 T3 T4

MATERIAL

Zn
ELECTRO
PLATED

acero al carbono electrogalvanizado

A2
AISI 304

acero inoxidable austenítico A2 | AISI304
(CRC II)



CAMPOS DE APLICACIÓN

Fijación directa y sin pre-agujero de elementos de carpintería metálica a subestructuras de acero (espesor máximo de 5,25 mm).

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

SBN

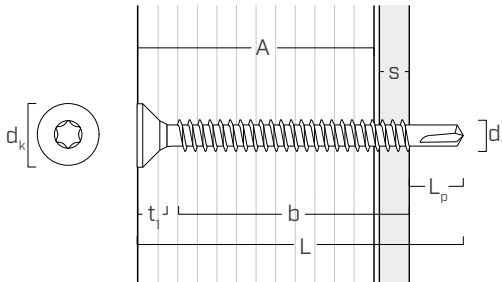
d ₁ [mm]	CÓDIGO	L [mm]	b [mm]	A [mm]	s [mm]	unid.
3,5 TX 15	SBN3525	25	16	16	0,7 ÷ 2,25	500
3,9 TX 15	SBN3932	35	27	23	0,7 ÷ 2,40	200
4,2 TX 20	SBN4238	38	30	29	1,75 ÷ 3,00	200
4,8 TX 25	SBN4845	45	34	34	1,75 ÷ 4,40	200
5,5 TX 25	SBN5550	50	38	38	1,75 ÷ 5,25	200

SBN A2 | AISI304

d ₁ [mm]	CÓDIGO	L [mm]	b [mm]	A [mm]	s [mm]	unid.
3,5 TX 15	SBNA23525	25	18	20	0,7 ÷ 2,25	1000
3,9 TX 15	SBNA23932	32	24	25	0,7 ÷ 2,40	1000

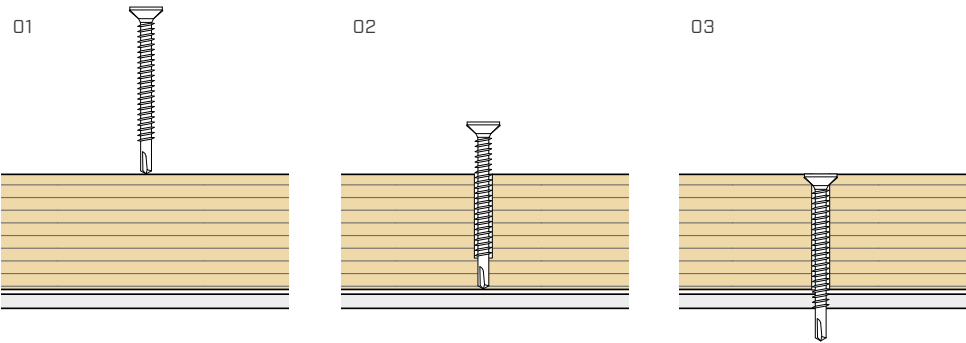
s espesor perforable placa metálica (acero o aluminio)

GEOMETRÍA



Diámetro nominal	d ₁	[mm]	SBN					SBN A2	
			3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	3,5	3,9
Diámetro cabeza	dk	[mm]	6,50	7,50	7,90	9,30	10,60	7,30	7,50
Espesor cabeza	t ₁	[mm]	2,60	3,80	3,60	3,90	4,10	3,40	3,80
Longitud punta	L _p	[mm]	5,0	5,2	6,2	6,6	7,5	4,9	5,2

INSTALACIÓN



CONSEJOS DE ATORNILLADO:
acero: v_S ≈ 1000 - 1500 rpm
aluminio: v_A ≈ 600-1000 rpm



SBN A2 | AISI304

Ideal para la fijación en aluminio de grapas estándar Rothoblaas colocadas en ambiente externo.

Véase CLIP para terrazas a partir de la pág. 356.