

SBN - SBN A2 | AISI304

PARAFUSO AUTO-PERFURANTE PARA METAL

PONTA PARA METAL

Broca auto-perfurante especial para ferro e aço com espessuras de 0,7 mm a 5,25 mm. Ideal para a fixação de sobreposições metálicas e chapas metálicas.

ROSCA DE PASSO FINO

Rosca de passo final ideal para fixações precisas em chapa ou para ajustes metal-metal ou madeira-metal.

AÇO INOXIDÁVEL

Disponível também na versão bimetálica com cabeça e corpo em aço inoxidável A2 | AISI304 e ponta em aço carbônico. Ideal para a fixação de grampos em suportes em alumínio no exterior.



DIÂMETRO [mm]

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

COMPRIMENTO [mm]

25 **25** **50** 240

CLASSE DE SERVIÇO

SC1 **SC2** **SC3**

CORROSIVIDADE ATMOSFÉRICA

C1 **C2** **C3** **C4**

CORROSIVIDADE DA MADEIRA

T1 **T2** **T3** **T4**

MATERIAL

Zn
ELECTRO
PLATED

aço carbônico electrozincado

A2
AISI 304

aço inoxidável austenítico A2 | AISI304
(CRC II)



CAMPOS DE APLICAÇÃO

Fixação direta e sem pré-furo de elementos de carpintaria metálica a subestruturas em aço (espessura máxima 5,25 mm).

CÓDIGOS E DIMENSÕES

SBN

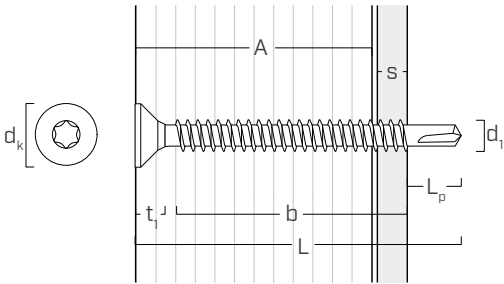
d ₁ [mm]	CÓDIGO	L [mm]	b [mm]	A [mm]	s [mm]	pçs
3,5 TX 15	SBN3525	25	16	16	0,7 ÷ 2,25	500
3,9 TX 15	SBN3932	35	27	23	0,7 ÷ 2,40	200
4,2 TX 20	SBN4238	38	30	29	1,75 ÷ 3,00	200
4,8 TX 25	SBN4845	45	34	34	1,75 ÷ 4,40	200
5,5 TX 25	SBN5550	50	38	38	1,75 ÷ 5,25	200

SBN A2 | AISI304

d ₁ [mm]	CÓDIGO	L [mm]	b [mm]	A [mm]	s [mm]	pçs
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

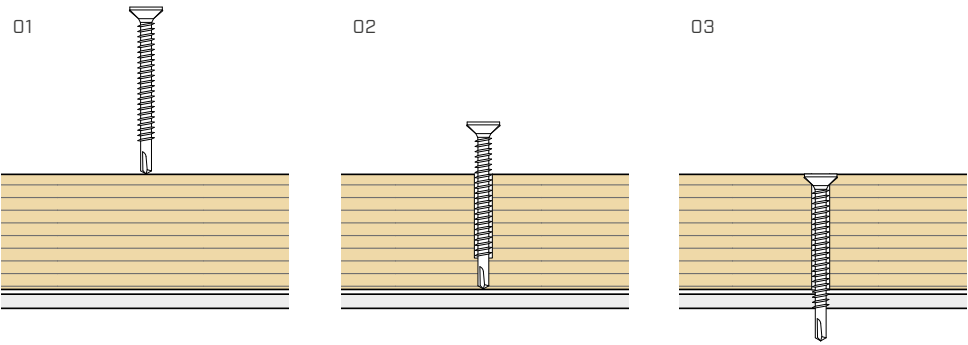
s espessura perfurável da chapa metálica (aço ou alumínio)

GEOMETRIA



Diâmetro nominal	d ₁	[mm]	SBN					SBN A2	
			3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	3,5	3,9
Diâmetro da cabeça	dk	[mm]	6,50	7,50	7,90	9,30	10,60	7,30	7,50
Espessura da cabeça	t ₁	[mm]	2,60	3,80	3,60	3,90	4,10	3,40	3,80
Comprimento da ponta	L _p	[mm]	5,0	5,2	6,2	6,6	7,5	4,9	5,2

INSTALAÇÃO



RECOMENDAÇÕES DE APARAFUSAMENTO:
aço: v_S ≈ 1000 - 1500 rpm
alumínio: v_A ≈ 600-1000 rpm



SBN A2 | AISI304

Ideal para a fixação em alumínio de grampo standard Rothoblaas situados em ambientes exteriores.

Ver CLIP para terraços na pág. 356.