

TORNILLO DIN 7504-K PUNTA BROCA Nº3 BIMETAL - INOX A-2 / ACERO CARBONO

BIMETAL SELF-DRILLING SCREW POINT 3 - SS. AISI 304 / CARBON STEEL HARDENED

FICHA TÉCNICA

TECHNICAL DATA SHEET


Material / Material:

Acero inoxidable A-2 + Acero carbono endurecido
 / Stainless Steel AISI 304 + Carbon steel hardened

Recubrimiento / Coating:

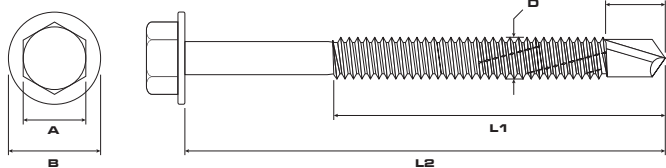
Protector de acero 1.000 h-R. Acabado gris, compuesto por copos de cinc-aluminio, con una resistencia a la corrosión de un mínimo de 1.000 h en una prueba de niebla salina neutra (Tests según ISO 9227).
 / Steel saver 1.000 h-R. Grey finishing, made of zinc-aluminium flake, with a corrosion resistance of minimum 1.000 h in neutral salt spray test (Tests according to ISO 9227).
 Grosor mínimo / Min. thickness : 5 µm

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Fijación para techo en soporte de acero sin perforación previa. La cabeza y el cuerpo de acero inoxidable aseguran la protección más alta contra la corrosión; además, el acabado especial garantiza una protección resistente de la punta de perforación.

Fixation for roof in steel support without previous perforation. The stainless steel head and body ensure the highest protection against corrosion; In addition, the special finish guarantees a tough protection of the drilling tip.

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



D:	Ø Exterior del tornillo / Outside screw Ø
L:	Longitud total del tornillo / Overall screw length
s:	Longitud punta / Bit length
L1:	Longitud de la punta y la rosca / Threaded plus bit length
A:	Llave / Wrench
B:	Ø Arandela / Washer Ø
M_r:	Momento de rotura del par de apriete / Breaking torque moment
N_r:	Carga de rotura por tracción / Characteristic breaking tensile load
V_r:	Carga de rotura por cizalladura / Characteristic breaking shear load

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	L1	S	A	B	M _r	N _r	V _r
	(ØxL) m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	Nm	kN	kN
7504KBI55026	5,5x26	RC						
7504KBI55030	5,5x30	RC						
7504KBI55040	5,5x40	RC						
7504KBI55050	5,5x50	RC						
7504KBI55070	5,5x70	60						
7504KBI55090	5,5x90	60	8,5	8	12,8	9,5	9,0	4,5
7504KBI55110	5,5x110	60						
7504KBI55130	5,5x130	60						
7504KBI55150	5,5x150	60						
7504KBI55180	5,5x180	60						
7504KBI55200	5,5x200	60						

TORNILLO DIN 7504-K PUNTA BROCA Nº3 BIMETAL - INOX A-2 / ACERO CARBONO
BIMETAL SELF-DRILLING SCREW POINT 3 - SS. AISI 304 / CARBON STEEL HARDENED

FICHA TÉCNICA
 TECHNICAL DATA SHEET

Resistencia a la extracción del perfil de acero / Pull-out resistance from steel profile

Resistencia característica / Characteristic resistance

Grosor Thickness (mm)	Grado del acero / Steel grade		
	S235 (kN)	S275 (kN)	S355 (kN)
2	1,99	2,33	3,00
3	5,12	5,99	7,73
4	7,13	8,34	9,00
5	8,97	9,00	9,00
6	9,00	9,00	9,00

Cargas recomendadas / Suggested loads

Grosor Thickness (mm)	Grado del acero / Steel grade		
	S235 (kN)	S275 (kN)	S355 (kN)
2	0,95	1,11	1,43
3	2,44	2,85	3,68
4	3,39	3,97	4,29
5	4,27	4,29	4,29
6	4,29	4,29	4,29

INSTALACIÓN / INSTALLATION

Capacidad de taladro máxima / Maximum drill. capacity: 6 mm
Velocidad del taladro / Drilling speed: 1.000÷1.500 rpm

