

MTS A2 | AISI304

TORNILLO PARA CHAPA

CABEZA HEXAGONAL

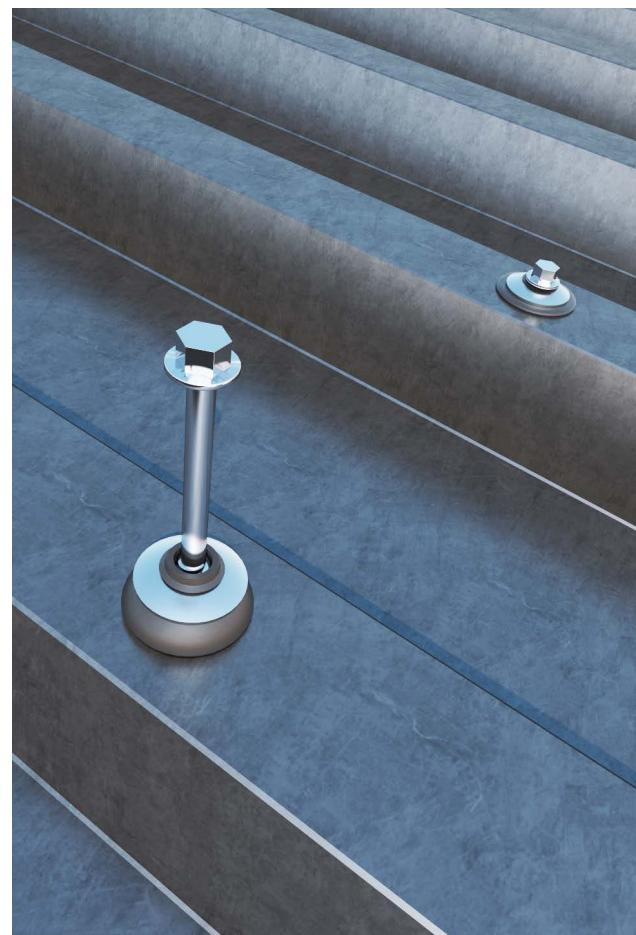
Ideal en combinación con arandela WBAZ para fijación estanca sobre chapa con pre-agujero. La cabeza hexagonal facilita los posibles desmontajes posteriores.

ACERO INOXIDABLE

El acero inoxidable A2 | AISI304 asegura elevada resistencia a la corrosión y excelente durabilidad en ambientes incluso muy agresivos.

FIJACIÓN CHAPA

Se puede instalar sin pre-agujero en chapas (acero o aluminio) de hasta 0,5 mm de espesor.



CÓDIGOS Y DIMENSIONES

d_1 [mm]	CÓDIGO	L [mm]	b [mm]	A [mm]	unid.
SW 10 6	MTS680	80	58	20 ÷ 40	100
	MTS6100	100	58	40 ÷ 60	100
	MTS6120	120	58	60 ÷ 80	100

GEOMETRÍA Y CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

GEOMETRÍA

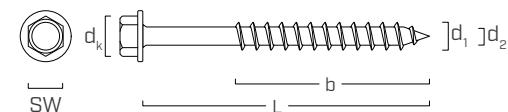
Diámetro nominal	d_1 [mm]	d_K [mm]	d_2 [mm]	6
Medida llave	SW	-	SW 8	
Diámetro cabeza				12,00
Diámetro núcleo				4,10

PARÁMETROS MECÁNICOS CARACTERÍSTICOS

Diámetro nominal	d_1 [mm]	6
Resistencia a la tracción	$f_{tens,k}$ [kN]	9,8
Momento de esfuerzo plástico	$M_{y,k}$ [Nm]	8,5
Parámetro de resistencia a extracción	$f_{ax,k}$ [N/mm ²]	13,3
Densidad asociada	ρ_a [kg/m ³]	433
Parámetro de penetración de la cabeza	$f_{head,k}$ [N/mm ²]	18,5
Densidad asociada	ρ_a [kg/m ³]	474

Parámetros mecánicos derivados de ensayos experimentales.

GEOMETRÍA



DIÁMETRO [mm]

3,5 (6) 8

LONGITUD [mm]

25 (80 120) 240

CLASE DE SERVICIO



CORROSIVIDAD ATMOSFÉRICA



CORROSIVIDAD DE LA MADERA



MATERIAL



acero inoxidable austenítico A2 | AISI304
(CRC II)