

MTS A2 | AISI304

TORNILLO PARA CHAPA

CABEZA HEXAGONAL

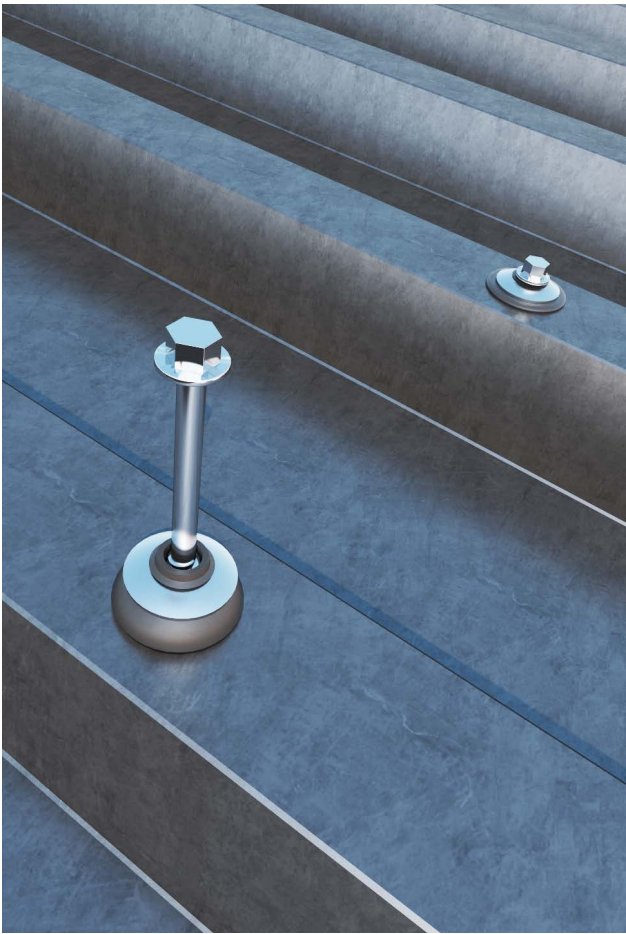
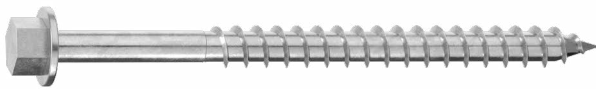
Ideal en combinación con arandela WBAZ para fijación estanca sobre chapa con pre-agujero. La cabeza hexagonal facilita los posibles desmontajes posteriores.

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.
6 SW 10	MTS680	80	58	20 ÷ 40	100
	MTS6100	100	58	40 ÷ 60	100
	MTS6120	120	58	60 ÷ 80	100

GEOMETRÍA Y CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

GEOMETRÍA

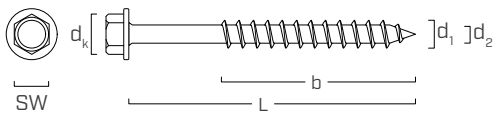
Diámetro nominal	d_1	[mm]	6
Medida llave	SW	-	SW 8
Diámetro cabeza	d_k	[mm]	12,00
Diámetro núcleo	d_2	[mm]	4,10

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 8

LONGITUD [mm]

25 240

CLASE DE SERVICIO

☒ SC1 ☒ SC2 ☒ SC3

CORROSIVIDAD ATMOSFÉRICA

☒ C1 ☒ C2 ☒ C3 ☒ C4

CORROSIVIDAD DE LA MADERA

☒ T1 ☒ T2 ☒ T3 ☒ T4

MATERIAL

A2
AISI 304 acero inoxidable austenítico A2 | AISI304 (CRC II)