

# MTS A2 | AISI304

## VIS POUR TÔLE

### TÊTE HEXAGONALE

Idéale en combinaison avec rondelle WBAZ pour fixation étanche sur une tôle avec pré-perçage. La tête hexagonale facilite les éventuelles dé-sinstallations successives.

### ACIER INOXYDABLE

L'acier inoxydable A2 | AISI304 assure une résistance élevée à la corrosion et une excellente durabilité, même dans des milieux très agressifs.

### FIXATION DE TÔLE

Installation possible sans pré-perçage sur des tôles (en acier ou aluminium) jusqu'à 0,5 mm d'épaisseur.



### CODES ET DIMENSIONS

d <sub>1</sub> [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	pcs.
SW 10 6	MTS680	80	58	20 ÷ 40	100
	MTS6100	100	58	40 ÷ 60	100
	MTS6120	120	58	60 ÷ 80	100

### GÉOMÉTRIE ET CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

#### GÉOMÉTRIE

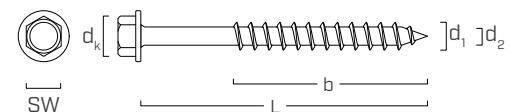
Diamètre nominal	d <sub>1</sub> [mm]	[mm]	6
Dimension clé de serrage	SW	-	SW 8
Diamètre tête	d <sub>K</sub> [mm]	[mm]	12,00
Diamètre noyau	d <sub>2</sub> [mm]	[mm]	4,10

#### PARAMÈTRES MÉCANIQUES CARACTÉRISTIQUES

Diamètre nominal	d <sub>1</sub> [mm]	6
Résistance à la traction	f <sub>tens,k</sub> [kN]	9,8
Moment d'élasticité	M <sub>y,k</sub> [Nm]	8,5
Résistance à l'arrachement	f <sub>ax,k</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	13,3
Densité associée	ρ <sub>a</sub> [kg/m <sup>3</sup> ]	433
Résistance à la pénétration de la tête	f <sub>head,k</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	18,5
Densité associée	ρ <sub>a</sub> [kg/m <sup>3</sup> ]	474

Paramètres mécaniques d'après des essais expérimentaux.

#### GÉOMÉTRIE



#### DIAMÈTRE [mm]

3,5 (6) 8

#### LONGUEUR [mm]

25 (80 120) 240

#### CLASSE DE SERVICE

SC1 SC2 SC3

#### CORROSIVITÉ ATMOSPHÉRIQUE

C1 C2 C3 C4

#### CORROSIVITÉ DU BOIS

T1 T2 T3 T4

#### MATÉRIAU

A2  
AISI 304

acier inoxydable austénitique A2 | AISI304  
(CRC II)