

# MTS A2 | AISI304

## PARAFUSO PARA CHAPA

### CABEÇA SEXTAVADA

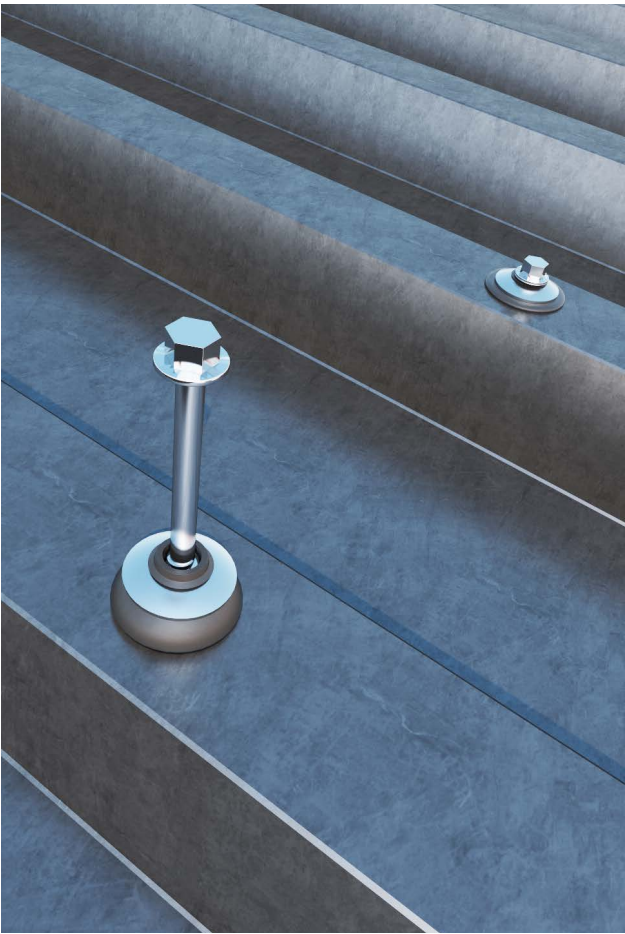
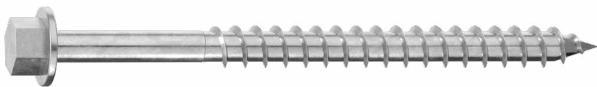
Ideal em combinação com anilha WBAZ para fixação estanque em chapa após pré-furo. A cabeça sextavada facilita eventuais desinstalações posteriores.

### AÇO INOXIDÁVEL

O aço inoxidável A2 | AISI304 garante elevada resistência à corrosão e uma excelente durabilidade também em ambientes muito agressivos.

### FIXAÇÃO CHAPA

Instalável sem pré-furo em chapas (em aço e alumínio) até 0,5 mm de espessura.



## CÓDIGOS E DIMENSÕES

| d <sub>1</sub><br>[mm] | CÓDIGO  | L<br>[mm] | b<br>[mm] | A<br>[mm] | pçs |
|------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----|
| 6<br>SW 10             | MTS680  | 80        | 58        | 20 ÷ 40   | 100 |
|                        | MTS6100 | 100       | 58        | 40 ÷ 60   | 100 |
|                        | MTS6120 | 120       | 58        | 60 ÷ 80   | 100 |

## GEOMETRIA E CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

### GEOMETRIA

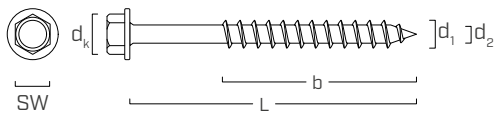
|                    |                |      |       |
|--------------------|----------------|------|-------|
| Diâmetro nominal   | d <sub>1</sub> | [mm] | 6     |
| Medida da chave    | SW             | -    | SW 8  |
| Diâmetro da cabeça | d <sub>k</sub> | [mm] | 12,00 |
| Diâmetro do núcleo | d <sub>2</sub> | [mm] | 4,10  |

### PARÂMETROS MECÂNICOS CARACTERÍSTICOS

|                                     |                     |                      |      |
|-------------------------------------|---------------------|----------------------|------|
| Diâmetro nominal                    | d <sub>1</sub>      | [mm]                 | 6    |
| Resistência à tração                | f <sub>tens,k</sub> | [kN]                 | 9,8  |
| Momento de cedência                 | M <sub>y,k</sub>    | [Nm]                 | 8,5  |
| Parâmetro de resistência à extração | f <sub>ax,k</sub>   | [N/mm <sup>2</sup> ] | 13,3 |
| Densidade associada                 | ρ <sub>a</sub>      | [kg/m <sup>3</sup> ] | 433  |
| Parâmetro de penetração da cabeça   | f <sub>head,k</sub> | [N/mm <sup>2</sup> ] | 18,5 |
| Densidade associada                 | ρ <sub>a</sub>      | [kg/m <sup>3</sup> ] | 474  |

Parâmetros mecânicos resultantes de ensaios experimentais.

### GEOMETRIA



### DIÂMETRO [mm]

3,5  8

### COMPRIMENTO [mm]

25   240

### CLASSE DE SERVIÇO

☒ SC1 ☒ SC2 ☒ SC3

### CORROSIVIDADE ATMOSFÉRICA

☒ C1 ☒ C2 ☒ C3 ☒ C4

### CORROSIVIDADE DA MADEIRA

☒ T1 ☒ T2 ☒ T3 ☒ T4

### MATERIAL

**A2** aço inoxidável austenítico A2 | AISI304 (CRC II)