

# MTS A2 | AISI304

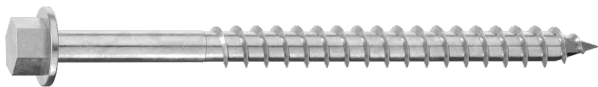
## ȘURUB PENTRU TABLĂ

### CAP HEXAGONAL

Ideal în combinație cu șaiba WBAZ pentru fixare etanșă pe tablă cu găură pilot prealabilă. Capul hexagonal facilitează eventualele dezinștalări ulterioare.

### OȚEL INOXIDABIL

Oțelul inoxidabil A2 | AISI304 asigură o înaltă rezistență la coroziune și o durabilitate excelentă chiar și în medii foarte agresive.



## CODURI ȘI DIMENSIUNI

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

## GEOMETRIE ȘI CARACTERISTICI MECANICE

### GEOMETRIE

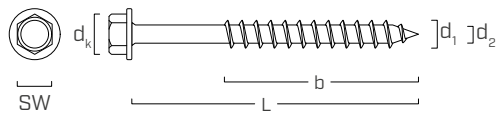
|                  |                |      |       |
|------------------|----------------|------|-------|
| Diametru nominal | d <sub>1</sub> | [mm] | 6     |
| Măsură cheie     | SW             | -    | SW 8  |
| Diametru cap     | d <sub>k</sub> | [mm] | 12,00 |
| Diametru miez    | d <sub>2</sub> | [mm] | 4,10  |

### PARAMETRI MECANICI SPECIFICI

|                                      |                     |                      |      |
|--------------------------------------|---------------------|----------------------|------|
| Diametru nominal                     | d <sub>1</sub>      | [mm]                 | 6    |
| Rezistență la tracțiune              | f <sub>tens,k</sub> | [kN]                 | 9,8  |
| Moment de cedare                     | M <sub>y,k</sub>    | [Nm]                 | 8,5  |
| Parametru de rezistență la extragere | f <sub>ax,k</sub>   | [N/mm <sup>2</sup> ] | 13,3 |
| Densitate asociată                   | ρ <sub>a</sub>      | [kg/m <sup>3</sup> ] | 433  |
| Parametru de penetrare a capului     | f <sub>head,k</sub> | [N/mm <sup>2</sup> ] | 18,5 |
| Densitate asociată                   | ρ <sub>a</sub>      | [kg/m <sup>3</sup> ] | 474  |

Parametri mecanici rezultați din încercări experimentale.

### GEOMETRIE



### DIAMETRU [mm]

3,5  8

### LUNGIME [mm]

25   240

### CLASĂ DE SERVICIU

☒ SC1 ☒ SC2 ☒ SC3

### COROZIVITATE ATMOSFERICĂ

☒ C1 ☒ C2 ☒ C3 ☒ C4

### COROZIVITATE A LEMNULUI

☒ T1 ☒ T2 ☒ T3 ☒ T4

### MATERIAL

**A2** AISI 304 oțel inoxidabil austenitic A2 | AISI304 (CRC II)