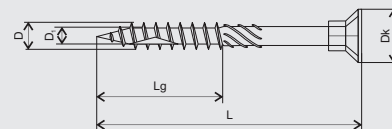


Vruty RAPI-TEC® TERASO 2020 jsou určeny pro viditelné připojení dřevěných dílů k nosné dřevěné konstrukci v exteriéru. Tento typ vrutů je vybaven zářezem v závitu pro snadné zašroubování při použití v tvrdých dřevinách. Vruty RAPI-TEC® TERASO 2020 mají speciální geometrii hlavy, která umožňuje jejich extra čisté zapuštění do materiálu při současném silném přitažení připojovaného dílu. Vruty RAPI-TEC® TERASO 2020 jsou vyrobeny z martenzitické nerezové oceli C, která je kalitelná. Při výrobě procházejí vruty vyráběné z tohoto druhu oceli tepelným zpracováním –

kalením a proto přenesou vyšší kroutící moment do zlomu. Martenzitická nerezová ocel odolává působení povětrnostních vlivů a vruty vyrobené z této nerezové oceli jsou určeny pro připojení neagresivních dřevin.

## Všeobecné použití

Speciální geometrie hlavy – extra čisté zapuštění hlavy, zatažení vláken pod hlavu, silné přitažení připojovaného dílu



## RAPI-TEC® TERASO 2020, KALENÝ NEREZ C



| rozměr<br>DxL/Lg | velká balení |                  |                     | max. flouščka<br>připojovaného<br>dílu<br>v mm | hloubka<br>zašroubování<br>v mm |
|------------------|--------------|------------------|---------------------|--|---------------------------------|
|                  | kat. číslo   | EAN / GTIN       | množství<br>v obalu |  |                                 |
| 5,0x50/30        | 905008       | 859 2662 00459 2 | 200                 | 20   | 30                              |
| 5,0x60/35        | 905009       | 859 2662 00460 8 | 200                 | 25   | 35                              |
| 5,0x80/50        | 905010       | 859 2662 00461 5 | 100                 | 30   | 50                              |
| 5,0x100/60       | 905011       | 859 2662 00462 2 | 100                 | 40   | 60                              |

| charakteristické rozměry        | 5,0       |
|---------------------------------|-----------|
| drážka                          | T25       |
| průměr hlavy Dk [mm]            | 10,0      |
| průměr dřívku [mm]              | 3,6       |
| vnitřní průměr v závitu D1 [mm] | 3,2       |
| průměr předvrtání [mm]          | 3,5       |
| max. utahovací moment [Nm]      | 6,5       |
| Provozní třída dle EN 1995-1-1  | 1 + 2 + 3 |

| deklarované vlastnosti                                      | 5,0   |
|---|-------|
| Charakteristický moment kluzu My,k [My,k]                   | 6 786 |
| Charakteristický parametr vytažení zatížení kolmo k vláknům | 19,11 |
| zatížení ve směru vláken                                    | 13,91 |
| Charakteristická hustota dřeva ρk [kg/m³]                   | 415   |
| Charakteristický parametr protažení hlavy fhead,k [N/mm²]   | 24,01 |
| Charakteristická hustota dřeva ρk [kg/m³]                   | 450   |
| Charakteristická únosnost v tahu ftens,k [kN]               | 9,41  |