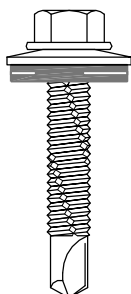


Tehnične vrednosti. Vsi podatki so povprečne vrednosti.

Artikel: E-X B3 HT 5.5 x L

Skica:



Specifikacija materiala:

nerjaveče jeklo 1.4301 (AISI304)  
EPDM tesnilo z nerjavečo podložko 1.4301

Uporaba:

Vijake se uporablja za pritrdjevanje v kovino (St 37) do debeline 6 mm.

Natezna trdnost:



Z<sub>b</sub> ( N )

14000

Prečna sila lomljenja:



Q<sub>b</sub> ( N )

9500

Sila izruvanja F<sub>z</sub> ( N ): kovina St 37 ( 350 N/mm<sup>2</sup> )

| Material (mm)      | 2.0  | 2.5  | 3.0  | 4.0  | 5.0   | 6.0   |
|--------------------|------|------|------|------|-------|-------|
| Sila izruvanja (N) | 2900 | 4300 | 5600 | 8500 | 11500 | 14000 |

Sila izruvanja preko podložke ( pull-over ) F<sub>u</sub> ( N ): St 37 ( 350 N/mm<sup>2</sup> )

| Debelina pločevine (mm) | 0.50 | 0.63 | 0.75 | 0.88 | 1.0  |
|-------------------------|------|------|------|------|------|
| podložka premera 16 mm  | 4000 | 5300 | 6000 | 7500 | 8500 |
| podložka premera 19 mm  | 5100 | 6200 | 6800 | 8400 | 9500 |

Prečna sila lomljenja ( traverse strenght ) F<sub>q</sub> ( N )

Podložka premera 14 mm, St 37 ( 350 N/mm<sup>2</sup> )

| DEL 1 | DEL 2 | F <sub>q</sub> (N) |
|-------|-------|--------------------|
| 0.63  | 2.0   | 2800               |
| 0.63  | 5.0   | 3200               |
| 0.75  | 2.0   | 2900               |

| DEL 1 | DEL 2 | F <sub>q</sub> (N) |
|-------|-------|--------------------|
| 1.0   | 5.0   | 5000               |
| ---   | ---   | ---                |
| ---   | ---   | ---                |