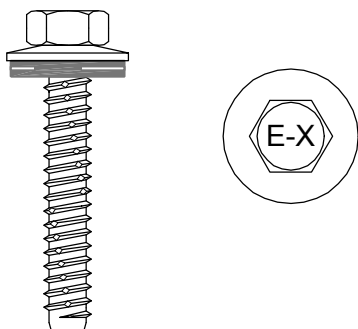


Tehnične vrednosti. Vsi podatki so povprečne vrednosti.

Artikel: E-X BZ 6,3 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 različnih debelin.

Natezna trdnost:



Z_b (N)

16000

Prečna sila lomljenja:



Q_b (N)

12500

Sila izruvanja F_z (N): kovina St 37 (350 N/mm²)

*Vijak se odtrga preden se izruva.

Debelina materiala	4.0	5.0	6.0	8.0	---
Premer izvrtine (mm)	5.3	5.6	5.7	5.8	---
Sila izruvanja (N)	12050	15642	16000*	16000*	---

Sila izruvanja preko podložke (pull-over) F_u (N): St 37 (350 N/mm²)
Del 2 (podloga) je debeline 6 mm.

Debelina pločevine (mm)	0.40	0.63	0.75	0.88	1.00
podložka premera 16 mm	4060	5500	5920	7720	8490
podložka premera 19 mm	5145	6560	6805	9010	9900

Prečna sila lomljenja (traverse strenght) F_q (N)
Podložka premera 16 mm, St 37 (350 N/mm²)

DEL 1	DEL 2	F _q (N)	DEL 1	DEL 2	F _q (N)
0.75	4.00	4570	0.75	8.00	4590
0.88	4.00	5520	0.88	8.00	6250
1.00	4.00	6740	1.00	8.00	7280