

TECHNICKÉ INFORMACE 4

Rozměrové tolerance těsnících desek

Dle DIN 28091-1 se na těsnící desky vztahují tyto odchylky:

Jmenovité rozměry tloušťky desky	≤ 1 mm	> 1mm
Přípustná odchylka od jmenovitého rozměru (rozměrová tolerance)	± 0,1 mm	± 10 %
Maximální hodnota rozdílu tloušťky desky (tvarová tolerance)	0,1 mm	0,2 mm

Příklad pro dodávku těsnících desek s tloušťkou 3,0 mm:

Dodány mohou být všechny desky s tloušťkou v rozmezí od 2,7 mm do 3,3 mm. Naproti tomu však nesmí být na jednotlivých deskách místo tlustší o více než 0,2 mm oproti nejtěsnějšímu místu. Jedna deska tak může mít například tloušťku 2,8 mm – 3,0 mm a další 3,1 mm – 3,3 mm.

Pro těsnění na bázi PTFE (novaflon®) nemusí být vždy z výrobních důvodů tyto standardy dodrženy.

Máte-li jakékoliv další otázky ohledně rozměrových tolerancí, kontaktujte nás na e-mail: technici@techseal.cz

Zdroj firemních informací je od výrobce Frenzelit Werke GmbH, Německo



TĚSNĚNÍ & TECHNICKÁ ŘEŠENÍ

TECHSEAL s.r.o.

KONZULTACE & PORADENSTVÍ

Černokostelecká 128/161, 102 00 Praha 10

ZKOUŠKY, KVALIFIKACE & POSUDKY

www.TECHSEAL.cz