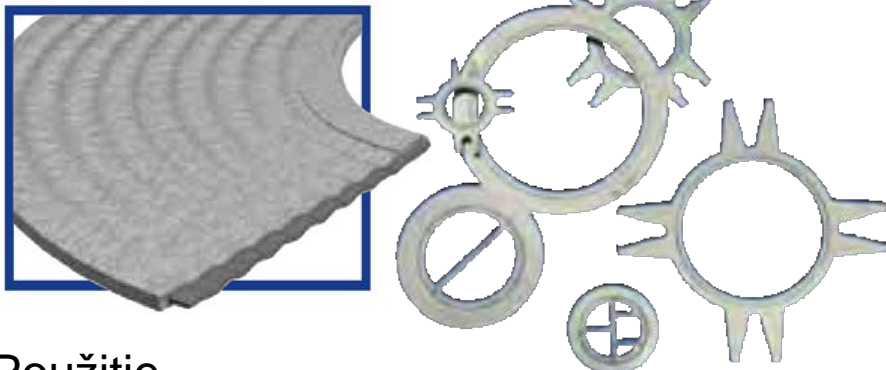


Korugované prírubové tesnenia DuraGraf EG* a SteelTrap™



Použitie

Duragraf EG a SteelTrap™ je tesnenie, ktorého nosnú časť tvorí zvlnené kovové jadro, ktoré je z oboch strán pokryté grafitom rozličnej hustoty a hrúbky (Pri Duragraf EG po celej ploche, pri SteelTrap™ výplň tesniacich kruhov). Zvlnené jadro zabezpečuje pružnosť tesnenia, ktoré je takto vhodné na aplikácie podliehajúce vibráciám a teplotným zmenám. Toto tesnenie je vhodné na všetky prírubové spoje s plochou lištou v rozsahu odporúčaných teplôt a tlakov.

Špecifikácia materiálov štandardne

Kovové jadro: 316SS (1.4401) alebo 304SS (1.4301)

Hrúbka jadra: 0,6mm alebo 0,8mm

Hrúbka grafitu: 2 x 0,5mm

Poznámka: Na dopyt dodávame tieto tesnenia z iných materiálov jadra (Inconel, Monell...) a s krytkami vyrobenými z tesniaceho materiálu PTFE, keramika....

Technické parametre

Teplota:

max. 460°C (oxidujúce prostredie)

max. 650oC (para)

max. 927oC (neoxidujúce prostredie)

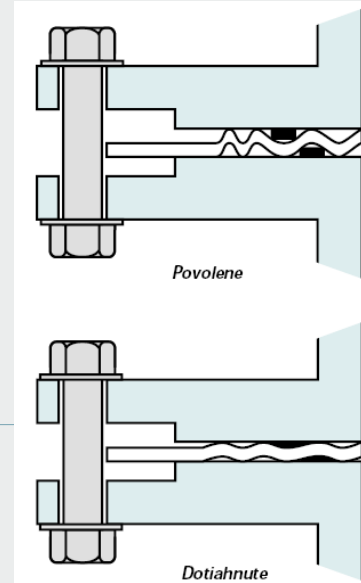
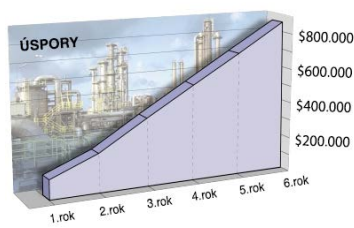
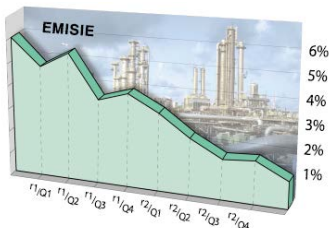
Tlak:

Od podtlaku až do 306 bar (závisí od použitia, typu tesnenia a teploty)

Chemická odolnosť:

pH 0-14 (s výnimkou chemikálií napádajúcich materiál jadra alebo grafit)

U korugovaných tesnení SteelTrap™ s inými materiálmi jadra a krytiek konzultujte chemickú odolnosť a teplotu s dodávateľom tesnenia.



Vhodné pre príruby s hrubou lištou, pero/drážka, nákrúžok/výkrúžok podľa rôznych noriem DIN a ASME, najmä DIN2690 a ANSI B16.20.

Dodáva: AD Wings, s.r.o.

Strojnícka 103, 821 05 Bratislava

tel: 02 4363 2151

email: adwings@adwings.sk

www.adwings.sk

