

Těsnicí vložka PS Standard – těsnění potrubí a kabelů v otvorech vytvořených jádrovým vrtáním nebo prostupovými pažnicemi

Těsnicí vložky slouží k utěsnění mezikruží mezi vnitřní stranou pažnice nebo jádrového vývrtu a potrubím/kabelem.

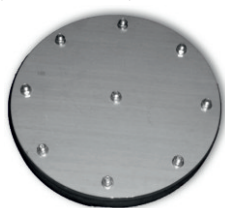
Těsnicí vložka je složena z pryžového segmentu a dvou nerezových přitlačných plechů. Přitlačné plechy (příruby) jsou proti sobě stahovány pomocí šroubů. Stahováním pryžového segmentu dochází k vyplnění mezikruží.

Po dosažení potřebného kroutícího momentu je pryžový segment dostatečně předepnutý a zajišťuje požadovanou tlakovou odolnost. Vložky se dodávají v neděleném a děleném provedení pro případy, kdy je potrubí již instalováno a těsnicí vložku není možné na potrubí navléknout.

Kromě základních typů těsnících vložek je možné vyrobit i atypická provedení – pro excentricky umístěné potrubí v otvoru, pro oválný otvor, pro čtvercový/obdélníkový otvor...atd. (kontaktujte naše projekční oddělení).



Nedělená těsnicí vložka PS Standard



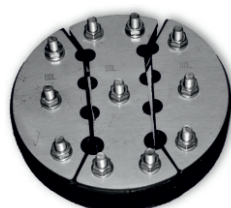
Nedělená těsnicí vložka PS Standard – záslepka



Nedělená těsnicí vložka PS Standard – vícenásobná



Dělená těsnicí vložka PS Standard



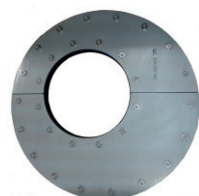
Dělená těsnicí vložka PS Standard – vícenásobná



Nedělená těsnicí vložka PS Standard – univerzální



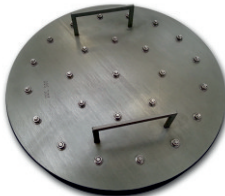
Dělená těsnicí vložka PS Standard – univerzální



Dělená těsnicí vložka PS Standard – excentrická



Dělená těsnicí vložka PS Standard – čtvercový/obdélníkový otvor



Nedělená těsnicí vložka PS Standard – záslepka s madly



Nedělená těsnicí vložka PS Standard – biogas

Základní technické parametry a vlastnosti těsnících vložek PS Standard:

- použití do jádrových vývrtů, nebo prostupových pažnic
- pro hladké povrchy potrubí a kabelů
- tlaková odolnost: vodotěsnost, plynotěsnost do 3,0 nebo 5,0 bar (certifikát MFPA)
- přitlačné plechy (příruby): nerez V2A, tloušťka přitlačného plechu 5 mm
- stahovací šrouby WÜRTH (nerezový šroub V2A, matice V4A)
- pryžový segment: EPDM, protisklizový, nepodléhá stárnutí, odolný proti otěru, tvrdost Shore 50±5°
- zvýšená bezpečnost díky větší kontaktní ploše segmentu (30 mm nebo 60 mm)
- teplotní rozsah -40°C ÷ +120°C (EPDM)
- možná úhlová odchylka potrubí až 8°
- chemická odolnost, zvuková a antivibrační izolace
- bezúdržbové, krátké montážní časy, jednou utažené šrouby není potřeba znovu dotahovat
- základní varianty: nedělené a dělené provedení
- univerzální těsnicí vložky pro více průměrů: "cibulové provedení"

Další varianty technického a materiálového provedení na poptání:

- přitlačné plechy (příruby) – nerez V4A
- pryžový segment – NBR (ropné produkty), KTW (pro pitnou vodu), Silikon (vysoké teploty až do 220°C)
- vícenásobné, excentrické, oválné a jiná atypická provedení dle výkresu
- varianta pro zemnicí pásy

