

Teflónové obálky tesnenia

Teflónové obálky tesnenia

Všeobecné údaje :

Tesnenie je obalené v PTFE a na jednej strane, zvyčajne na vonkajšej, je otvorené. Vďaka vysokej chemickej stabilite, dobrým mechanickým vlastnostiam a trvalej odolnosti voči atmosférickým vplyvom (vlhkosť, plyny, zmeny teploty) sú vhodné pre všetky typy tesnení a rozličné médiá, najmä pre agresívne chemikálie.

Výhody :

PTFE, ktorý sa používa na obal má mimoriadnu chemickú odolnosť. Kombináciami dvoch alebo viacerých materiálov na výrobu výplne možno dosiahnuť množstvo rozličných využití.

Tvar a konštrukcia:

PTFE obal sa vyrába v niekoľkých variantoch a vyhovujú podmienkam pre najnáročnejšie využitie.

Základné tvary :

V-púzdro

Prednostne len s jednou vložkou. Pre použitie v nekritických prípadoch s nízkym tlakom a teplotným potenciálom.

U-púzdro

PTFE-púzdro v oblom vyhotovení pre vysokohodnotné použitia. Žiadny vrubový účinok na vnútornom priemere. Špeciálne riadenie zvarovania bez nežiadúcich presahov PTFE fólie dovoľuje dokonca vyrobiť také vyhotovenie veľkých PTFE púzdrových tesnení, ktoré budú mať rovnaké výkonové schopnosti.

Rozmery:

PTFE obaly pre tesnenia s maximálnym vonkajším priemerom do 500 mm sa vyrábajú v jednom kuse, obaly pre tesnenia s väčším vonkajším priemerom sa zvárajú. Oválne tvary PTFE obalov sú zvárané. Pre tesnenia so zváraným obalom neexistujú žiadne rozmerové obmedzenia.

Základné tvary	Tvar púzdra
V - TYPE	
U - TYPE	

