

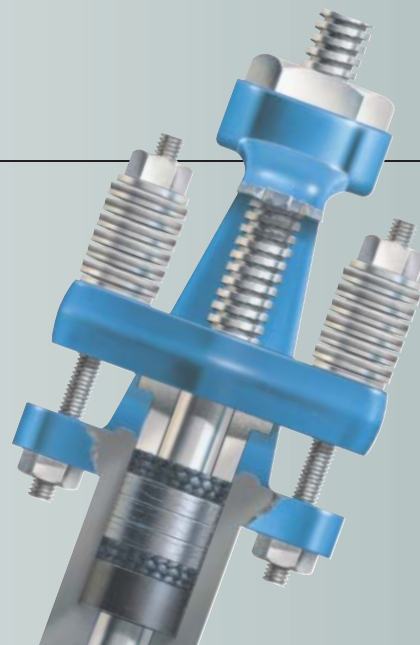


# Live Loading - Ventily

Technicky navrhnutý a vypočítaný tesniaci systém, ktorý zaručuje prevádzkyschopnosť a zvyšuje spoľahlivosť – od odstávky po odstávku – pri dodržiavaní ekologických predpisov

## Technické údaje

<b>Materiály</b>	Predlisované grafitové tesniace krúžky typ 5300 s grafitovou upchávkovou šnúrou vystuženou Inconelom typ 1600 Inconel®, uhlíkovým vymedzovacím púzdom a súpravami vypočítaných pružných zostáv Live Loading.
<b>Tlak</b>	317 bar g
<b>Teplota</b>	
Maximálne	2760 °C v neokysličujúcom prostredí 430 °C v okysličujúcom prostredí
Minimálne	-240 °C
<b>pH</b>	0 až 14 s výnimkou olea, spenenej kyseliny dusičnej, lúčavky kráľovskej, fluóru, kyseliny chlorovodíkovej a fluorovodíkovej.
<b>Použitie</b>	Blokovacie armatúry, elektrické alebo pneumatické regulačné ventily v energetike, petrochémií, rafinériách a chemických prevádzkach.
Tesnenia Chesterton 5300 a 1600 spĺňajú podmienky testov API 589 "Fire Test"	



Upchávkové šnúry a prírubové tesnenia

## Súčasti



- Zvyšuje spoľahlivosť kriticky dôležitých ventilov
- Kompenzuje tlakové rázy, vibrácie a teplotné cykly systému
- Automatickým ťahovaním upchávkov zabraňuje netesnostiam
- Predlžuje MTBR (priemerný čas medzi opravami)
- Znižuje náklady na údržbu
- Znižuje trenie upchávky na vreteno a uľahčuje prevádzkovú manipuláciu s ventilom

## Ďalšie verzie

### Tesniace emisné zostavy Live Loading typ Chesterton® 1724E pre chemický priemysel



Naše sady Live Loading typ 1724E kombinujú upchávkovú šnúru z PTFE s výhodami systému Live Loading. Systém je schválený podľa TA-Luft a ponúka vynikajúce utesnenie emisií na najnáročnejších chemikáliách. Tieto tesniace sady sa môžu používať na hraničné blokované ako aj regulačné armatúry.

### Zostavy typ Chesterton® 5800 Live Loading pre regulačné ventily



Typ 5800 je klinová grafitová tesniaca sada. Znižuje trenie vretena ventilu o cca 30 % v porovnaní s predlisovanými krúžkami a výrazne viac v porovnaní s upchávkovými šnúrami.