

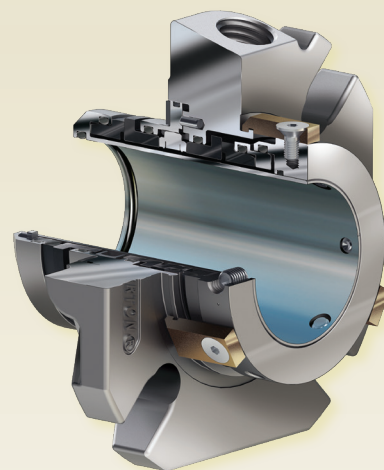
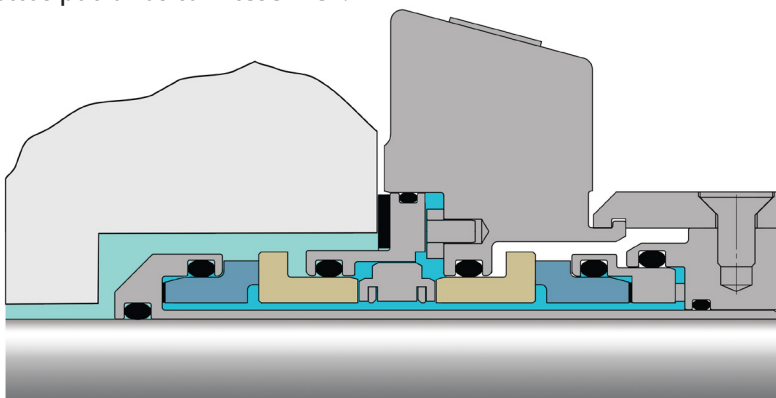
# 2510

## Általános igénybevételre tervezett kettős patronos tömítés

*Egyszerű beszerelés és fokozott megbízhatóság a teljes üzemre kiterjedően az általános igénybevételű alkalmazásoknál*

A Chesterton AXIUS™ nagy teljesítményű patronatömítések platformjára épülő Chesterton® 2510 kettős patronos tömítés tervezésénél fogva maximális megbízhatóságot nyújt, ezáltal helyszíni javítást lehetővé tevő csomagja ideális megoldás az általános igénybevételű alkalmazások egész üzemre történő szabványosításához. Kettős hidraulikus kiegyenlítésű kialakításának köszönhetően a tömítés jól bírja a nyomásváltoztatást, eltolódást, illetve túlfeszültséget, és megbízhatóan zárva tartja a felületeket.

A 2510 kettős patronos tömítés fokozott hűtési és áramlási képességet kínál, ami működés közben hűvösebb tömítőfelületeket eredményez – még magas hőmérséklet mellett is – a kialakítás egyedi védőhüvelye és tömszelence kialakítása révén. A Chesterton hosszú múltra visszatekintő csúszógyűrűs tömítései bevált technológiáit integráló 2510 kettős patronos tömítés új mércét állít az általános igénybevételre tervezett kettős patronos tömítéseknek.



**AXIUS™**  
 Chesterton® Modular Platform

### Előnyök

- Jobb mozgástartomány mind a statikus/dinamikus pontatlan illeszkedés, mind a tengelymozgás kezelésére
- Az ingadozó hőmérséklet és a szakaszos üzemelés mellett is megbízható működés a monolitikus felületeknek köszönhetően
- Segít megakadályozni a berendezés, valamint a belső komponensek károsodását a valóban koptatásmentes kialakítás révén

### SPECIFIKÁCIÓK

#### Üzemi paraméterek

Méretek	25 mm – 120 mm (1,000" – 4,750")
Nyomás*	711 mm vagy 28" Hg vákuum – 20 bar g (300 psig)
Zárófolyadék maximális nyomása	17 barg (250 psig) 65 mm (2,625") méretig 14 barg (200 psig) 70 mm (2,750") – 120 mm (4,750") méretekre
Hőmérséklet	-55 °C – 300 °C (-67 °F – 570 °F) A hőmérsékleti korlátok a konkrét elasztomerektől függenek
Sebesség	25 m/s (5000 láb/perc)

#### Vonatkozó szabványok és rendelkezésre álló jóváhagyások

ISO-3069C, ASME B73.1, B73.2

\*A tömítés nyomásállósága függ a tömített folyadéktól, a hőmérséklettől, a sebességtől és a tömítés csúszófelületeinek párosításától.

Az előírt tartományon kívül történő működtetés és a további anyagok tekintetében forduljon a Chesterton Mechanical Seal Engineering munkatársához.

#### Felhasznált anyagok

Forgófelületek	CB SSC TC
Állófelületek	SSC TC
Elasztomerek	FKM EPDM FEPM FFKM
Fém alkatrészek	EN 1.4401 (316 rozsdamentes acél)
Rugók	EN 2.4819 (C-276 ötvözet)

