



Descrizione

Guarnizioni statiche o dinamiche ad alte prestazioni caratterizzate da una camicia in PTFE vergine o caricato ed energizzate da una molla.

Maggiore è la pressione, maggiore è la spinta della molla sulla camicia in PTFE verso le pareti della sede, questa soluzione crea un sistema di tenuta eccellente.

Le guarnizioni energizzate lip-seal possono operare in situazioni gravose con alte temperature e pressioni, aggressioni chimiche e bassi coefficienti di frizione.

Garantiscono la tenuta in temperature dal criogenico a 300°C.

Le molle presenti nelle guarnizioni garantiscono la tenuta e rispondono alle specifiche più esigenti di sicurezza e performance e sono conformi alle normative FDA e NORSOK.

Le guarnizioni possono essere realizzate in diversi materiali:

- PTFE
- PTFE + vetro 25%
- PTFE + LCP 10%
- Carbografite 25%
- PEEK.

Le molle presenti nelle guarnizioni possono essere realizzate in ENGILOY o AISI 301 a seconda delle esigenze.

Applicazioni

Vengono utilizzate principalmente nel settore Oil & Gas, chimico, farmaceutico, medico, trasporti e aerospaziale.

