

Co je Vaš těsnící problém?

- Extrémně nízké nebo vysoké teploty (-270°C až +980°C)
- Ultravysoké vakuum nebo tlak 6800 barů
- Pomalý „slip-stick“ efekt – volný nebo drhnoucí pohyb, vysoké rychlosti
- Univerzální chemická odolnost
- Odolnost proti záření
- Nejnižší netěsnost při vysokém opotřebení a otěrech



Také pro Vaš těsnící, (izolační) problém máme správné řešení!

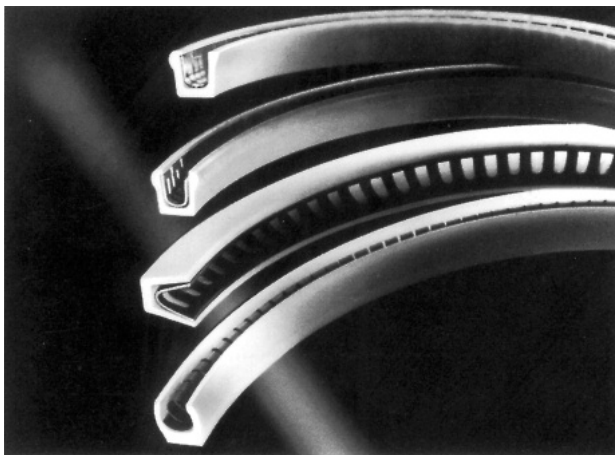
Zavolejte nám, nebo nám napište!
www.seals.de

Pružinovo-elastická PTFE těsnění na nejvyšší požadavky

- Ultravysoké vakuum až tlak 2500 barů
- Pomalý „slip-stick“ efekt – zadrhávání volného pohybu nebo vysoké rychlosti
- Teploty od - 270°C až do +315°C
- Materiály odolné proti opotřebení
- Univerzální chemická odolnost

Kovová těsnění pro extrémní provozní podmínky a největší bezpečnost.

- Teploty od -270°C až do +980°C
- Univerzální chemická odolnost



Požadujte naše katalogy a informační letáky!

Využijte také Vy naší zkušenost!

Zavolejte nám nebo nám napište!

GFD-Společnost pro těsnící techniku s.r.o.

Váš partner na těsnění

Dichtungen Dichtungselemente Dichtungssysteme

Hofwiesenstraße 7
D-74336 Brackenheim
www.seals.de

Tel. 071 35/95 11-0
Fax 071 35/95 11-11
E-mail: info@seals.de



Typ 400



U-Profil, různé PTFE-materiály a provedení.
Cenově výhodné.

Typ 103



Těsnění na nejvyšší výkon z vysoce náročné umělé hmoty s pružinou plochého pásu z materiálů stabilních vůči chemikáliím a korozi.
Také pro vpichované žlábkování (drážkování, rýhání)

Typ 1100



Axiální těsnění, zejména na hluboké teploty
(-270°C až +315°C)

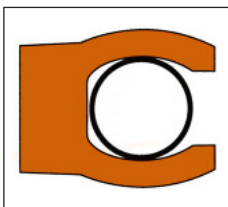
Speciální těsnění
Jeho konstrukce a koncepce odpovídá právě požadovanému problému a aplikaci.

Pružinovo-elastická PTFE těsnění

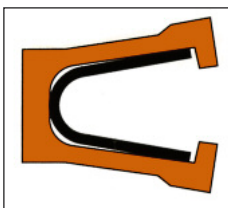
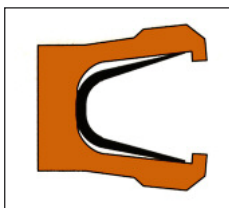
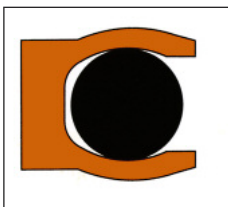
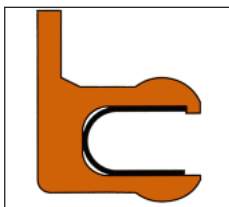
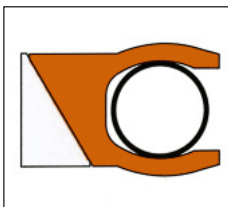
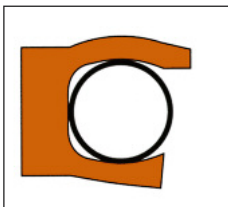
Bauart 400



Bauart 103



Varianty a zvláštní typy



**Karta požadavků
pro další informace a katalogy
(žádoucí prosím zakřížkujte)**

- Informace o PTFE-síti
- Katalog federalistických PTFE – těsnění
- Katalog kovových těsnění (kovové O-kroužky a C-kroužky)
- Další informace o používání v praxi
- Nasazení ve vakuových zařízeních
- Těsnění hřídelových těsnících kroužků s PTFE-těsnící chlopní (manžetou), těsnícím břitem
- Informace o sterilizačních těsněních

Jméno _____

Ve firmě _____

Ulice _____

Poštovní směrovací číslo / místo _____

Telefon _____



GFD Gesellschaft für Dichtungstechnik mbH

Hofwiesenstraße 7

D-74336 Brackenheim

Pružiny neustále vyztužující PTFE těsnění
Těsnění hřídele s PTFE těsnící manžetou
Speciální těsnění z PTFE a ušlechtilé oceli
Velké rozměry až do Ø 3000 mm,
k dodání v krátké lhůtě
Kovové O-kroužky
Kovové C-kroužky
Hydraulická těsnění a těsnění pneumatik



Dále v programu k dodání:

- PTFE (teflon) – síť / tkanina
- Viton O - kroužky bezešvé, obalené PTFE
- Těsnění a části forem z Perfluor-Elastomeru (Kalrez®). Kalrez – registrovaná značka zboží d
DuPont Dow
- PTFE – otočné a frézované díly

Pružinovo-elastická PTFE těsnění na nejvyšší parametry

**Pružina z nerezavějící oceli obalená
pláštěm z vysoce tlakově odolného plastu zaručuje
ideální vlastnosti tohoto výkonného těsnění.**



- extrémně nízké nebo vysoké teploty (-270°C až +315°C)
 - ultravysoké vakuum až tlak 2500 barů
 - pomalý „slip-stick“ efekt - zadrhávání volného pohybu nebo vysoké rychlosti
 - univerzální chemická odolnost
- odolnost proti záření
 - nejnižší netěsnost
 - minimální tření při vysokém těsnícím výkonu

Zavolejte nám, nebo nám napište. Také pro Vaše problémy, týkající se těsnění, máme správné řešení!

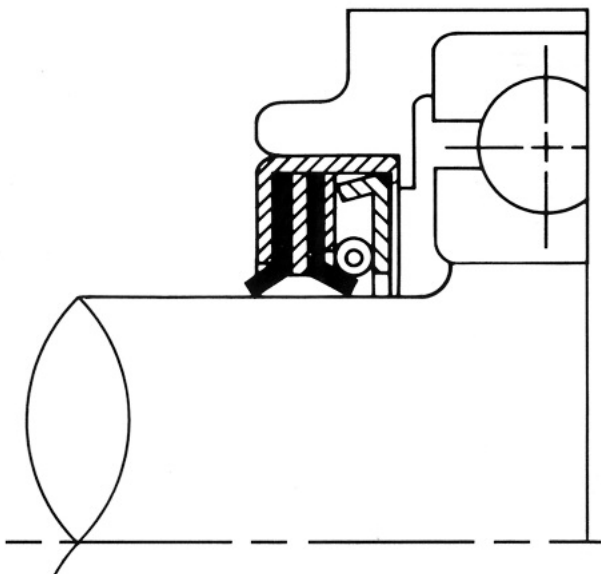
Váš partner na těsnění

Dichtungen Dichtungselemente Dichtungssysteme
Hofwiesenstraße 7
D-74336 Brackenheim
www.seals.de

Tel. 071 35/95 11-0
Fax 071 35/95 11-11
E-mail: info@seals.de



Hřídelové těsnicí kroužky s PTFE- těsnicí chlopní (manžetou, břitem)

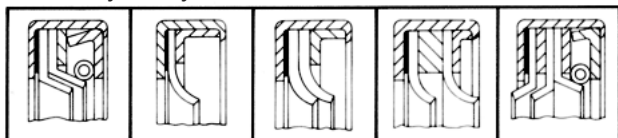


Speciálně vyvinuté pro spolehlivé těsnění v těžkých a extrémních podmínkách.

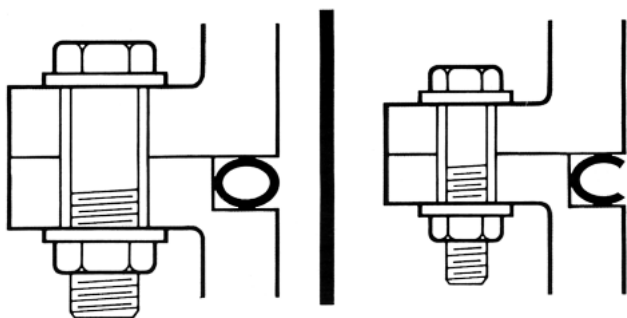
Možné podmínky použití:

- teploty od -270°C až do $+270^{\circ}\text{C}$
- tlaky až do 25 barů
- požadavek na nízký součinitel tření
- univerzální chemickou odolnost
- v nouzovém provozu při nedostatečném mazání
- vysoké obvodové rychlosti až 36m/sec.
- dlouhá životnost z důvodu používání speciálně vyvinutých PTFE - materiálů

Příklady různých druhů konstrukce



Kovová těsnění na extrémní provozní podmínky a nejvyšší požadavky



Kovové -O- kroužky a kovové -C- kroužky

Použitelné od -270°C až do $+980^{\circ}\text{C}$,
s univerzální chemickou odolností,
vyráběně v rozsahu od $\varnothing 6 \text{ mm}$ až do $\varnothing 3000 \text{ mm}$



Kovový -O- kroužek



Kovový -C- kroužek