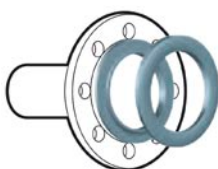


# KLINGER® KGS/VD

## První plynule přestavitelné těsnění

Nyní již od světlosti  
DN32



*Dvoudílné přestavitelné těsnění, přihlášené k patentování. Vyrovnává naklonění přírub až do 8°. Ideální pro montáž potrubí, jednoduché při použití a cenově příznivé.*

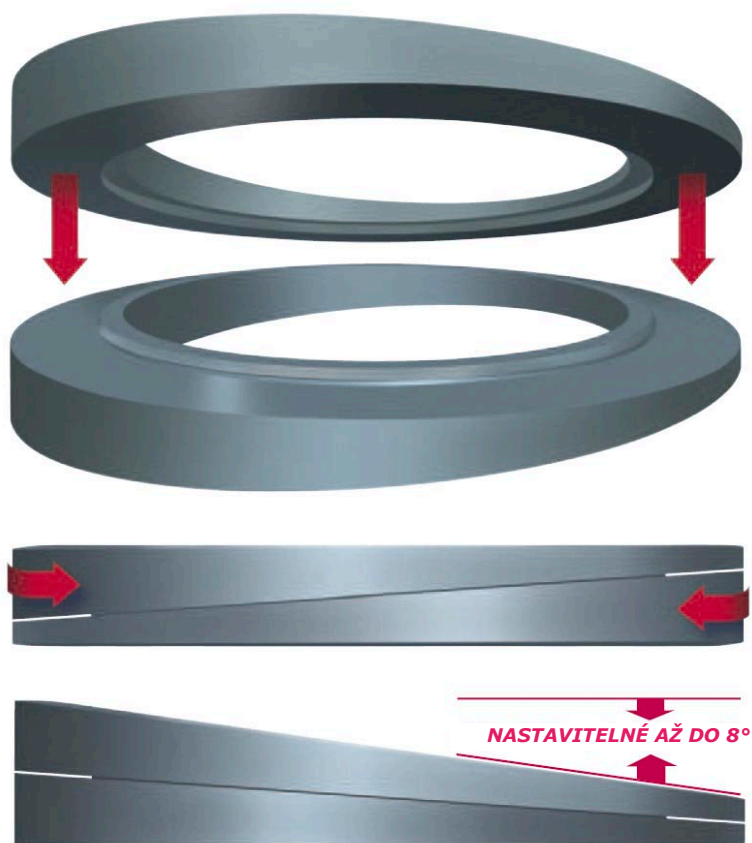
*KLINGER - Celosvětově vedoucí výrobce těsnění*



# KLINGER® KGS/VD

## První plynule přestavitelné těsnění

Plynule přestavitelné těsnění je složeno ze dvou částí, které jsou spojeny tvarovým spojem pero-drážka. Díky tomu se mohou obě části vzájemně volně otáčet. Tímto natočením lze docílit úhlového rozdílu čel až 8°. Tyto dvě části vytvoří po montáži pevnou vazbu „těsnou vzhledem k mediu“.



### **Přihlášeno k patentování**

Touto zvláštní konstrukcí přihlášenou k patentování umožňuje toto těsnění jednoduché a cenově výhodné utěsnění nakloněných přírub. Odpadají tak nákladná stavební opatření. Šikmé spoje se mohou plynule uspořádat svise nebo vodorovně až do 8° sklonu.

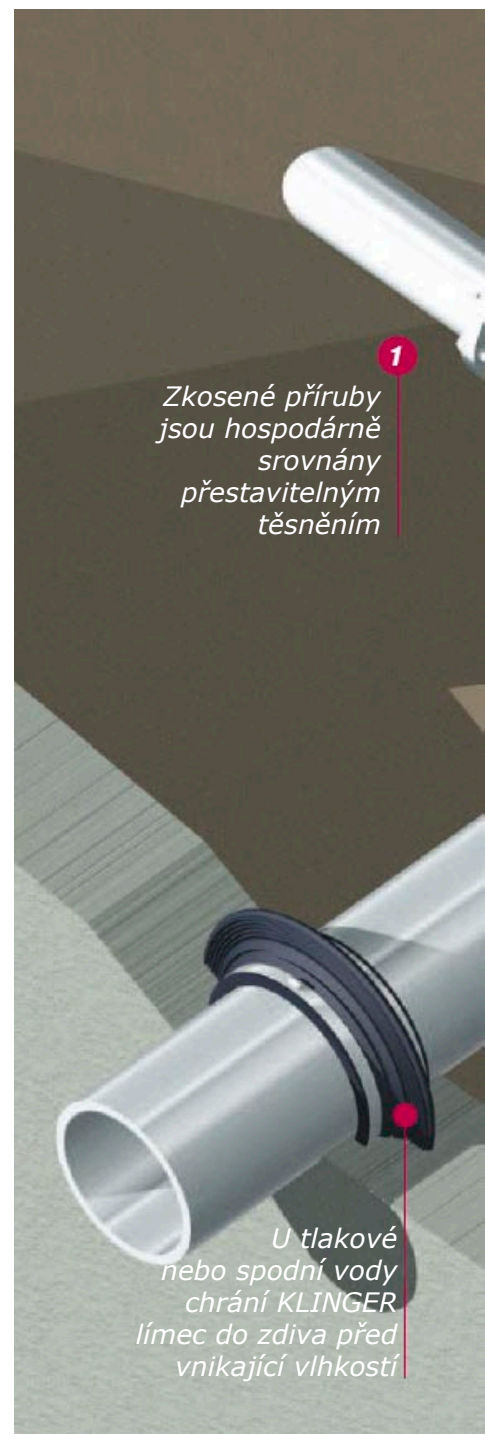
### **Jednoduché užití u nakloněných přírub**

U všech přírubových spojů existuje nerovnoběžnost. Zejména u potrubí

uloženého v zemi s mezikusy a přírubami, např. u hydrantů a armatur, se tyto části nemohou vždy uložit přímo.

### **Bez klínových podložek a dodatečných těsnění**

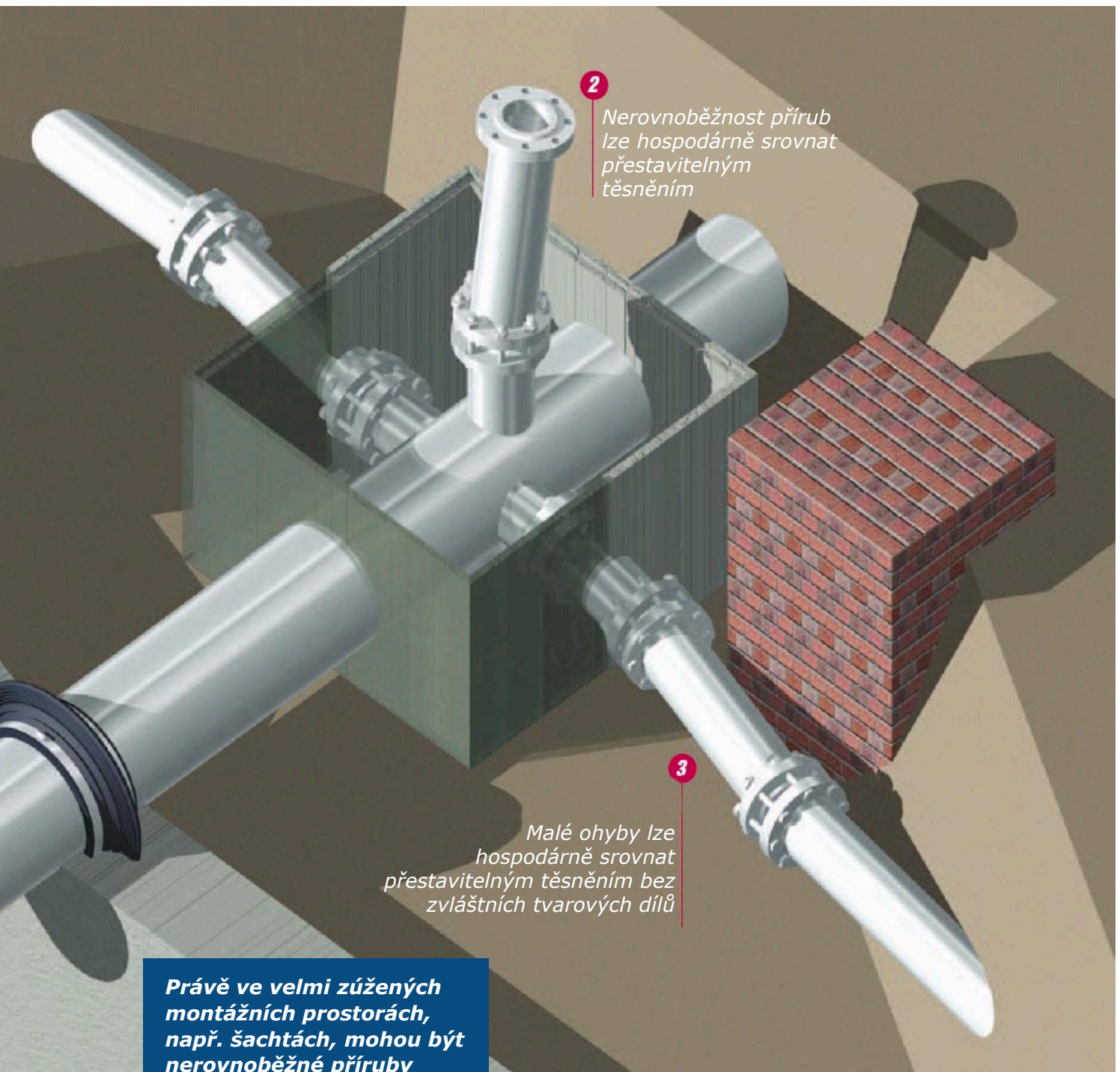
Přestavitelné těsnění v těchto případech nahrazuje jednoduše a nanejvýš hospodárně dosud často používané odlévané nebo ocelové klínové podložky. Tyto těžké a nákladné sestavitelné podložky navíc vyžadují ještě dvě těsnění. Následek: nepřesná



montáž, vysoké náklady. Komplikovaná manipulace v nejužším prostoru s těmito kovovými prvky vnáší do montáže nespolehlivost a zvětšuje riziko netěsnosti.

**Jednoduché, avšak maximálně ekonomické!**

# První plynule přestavitelné těsnění



**Právě ve velmi zúžených montážních prostorech, např. šachtách, mohou být nerovnoběžné příruby jednoduše a hospodárně „vyrovnané“ jen přestavitelným těsněním, čímž se předejde nákladným a složitým pokusům s klínovými vložkami a jejich dodatečným utěsněním.**



**Technická data**

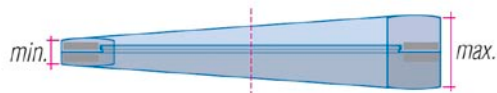
Přestavitelné těsnění, typ KGS/VD je standardně vyrobeno z EPDM. Podle podmínek nasazení může být vyrobeno i z jiného elastomeru, např. z FKM (Viton). Přestavitelné těsnění KGS/VD se dnes dodává od DN80 až do DN250.

**Rozměry**

Dle DIN EN 1514-1; další rozměry na poptávku.

**Elastomer**

EPDM; jiný materiál na vyžádání.

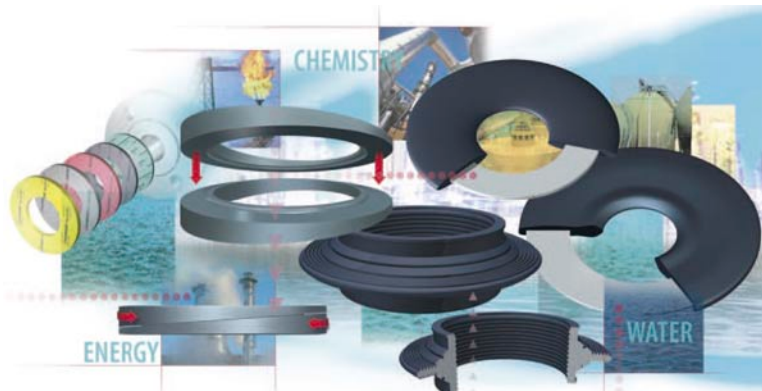


Rozměry		Tloušťka těsnění*		Délka šroubů
DN	PN	min. mm	max. mm	
32	10 - 40	9	20	Pro výběr správných délek šroubů použijte, prosím, uvedené tloušťky těsnění u příslušných jmenovitých rozměrů. Je třeba brát zřetel též na tloušťku přírub.
40	10 - 40	9	22	
50	10 - 40	9	24	
65	10 - 40	9	26	
80	10 - 40	14	30	
100	10 - 16	14	33	
100	25 - 40	14	33	
150	10 - 16	14	39	
150	25 - 40	14	39	
200	10 - 16	15	50	
200	40	15	50	
250	10	16	59	
250	40	16	59	
300	10	22	68	
350	10	22	68	
400	10	22	74	
500	10	23	79	

ostatní rozměry na poptávku/ \* tloušťky těsnění jsou přibližné hodnoty

Klinger Vám nabízí vynikající těsnění pro všechny aplikace.

KLINGER služba zákazníkům pro Vaši bezpečnost. Přehledy užití, dokumentace výrobku, tabulky chemických odolností, služba zákazníkům faxem, originální zkušební materiál a samozřejmě porada na místě a zvláštní vývoj speciálně pro Vaše potřeby.


**KLINGER límec do zdi**

Líмец do zdi chrání zeď před vnikáním tlakové a spodní vody.

**KLINGER KGS**

Oblasti nasazení těchto těsnění jsou voda, odpadní voda, plyn, vzduch, kyseliny, louhy a uhlovodíky při poměrně malých utahovacích tlacích a teplotách.

**Certifikace dle  
DIN EN ISO 9001:2000**

Technické změny  
vyhrazeny.  
Stav: květen 2008

RUML, s.r.o.  
K Dolům 61/71  
143 00 Praha 4  
T: 244 402 416  
F: 244 400 076  
E: ruml@ruml-klinger.cz  
www.ruml-klinger.cz