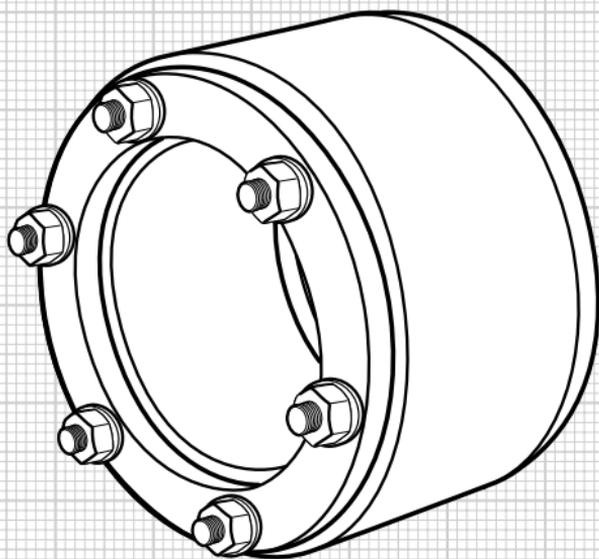


Installation instructions

# Kabu<sup>®</sup>-Seal – pressure sealing ring

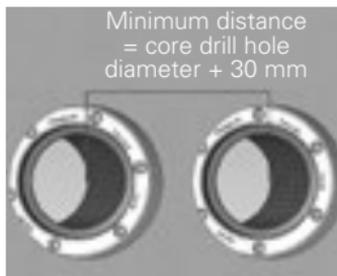


## Kabu<sup>®</sup>-Seal

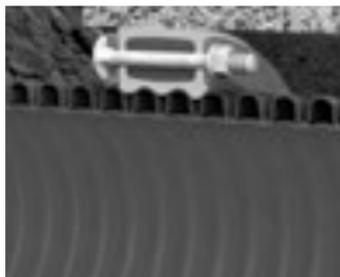


## Advantages

- No additional securing with clip rings necessary
- Installation without requiring any special tools
- Soft elastomer material ideal for underground cable conduits



Minimum spacing when installing Kabu-Seal pressure sealing rings next to each other



Cross-section when installing Kabu-Seal pressure sealing rings next to each other

## NOTE

- Rubber pressure sealing rings do not serve as fixed points or bearings and cannot absorb mechanical force.
- The user of the products is responsible for the suitability for use and for any damage and subsequent damage arising from improper installation.
- The product data sheet with additional information and the installation instructions are available on our homepage

**[www.fraenkische.com](http://www.fraenkische.com)**

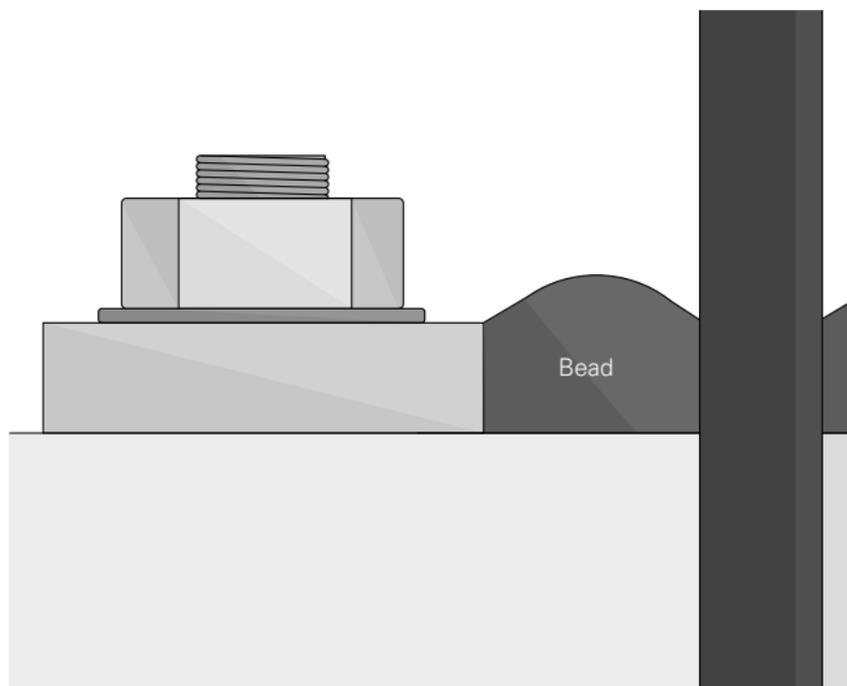


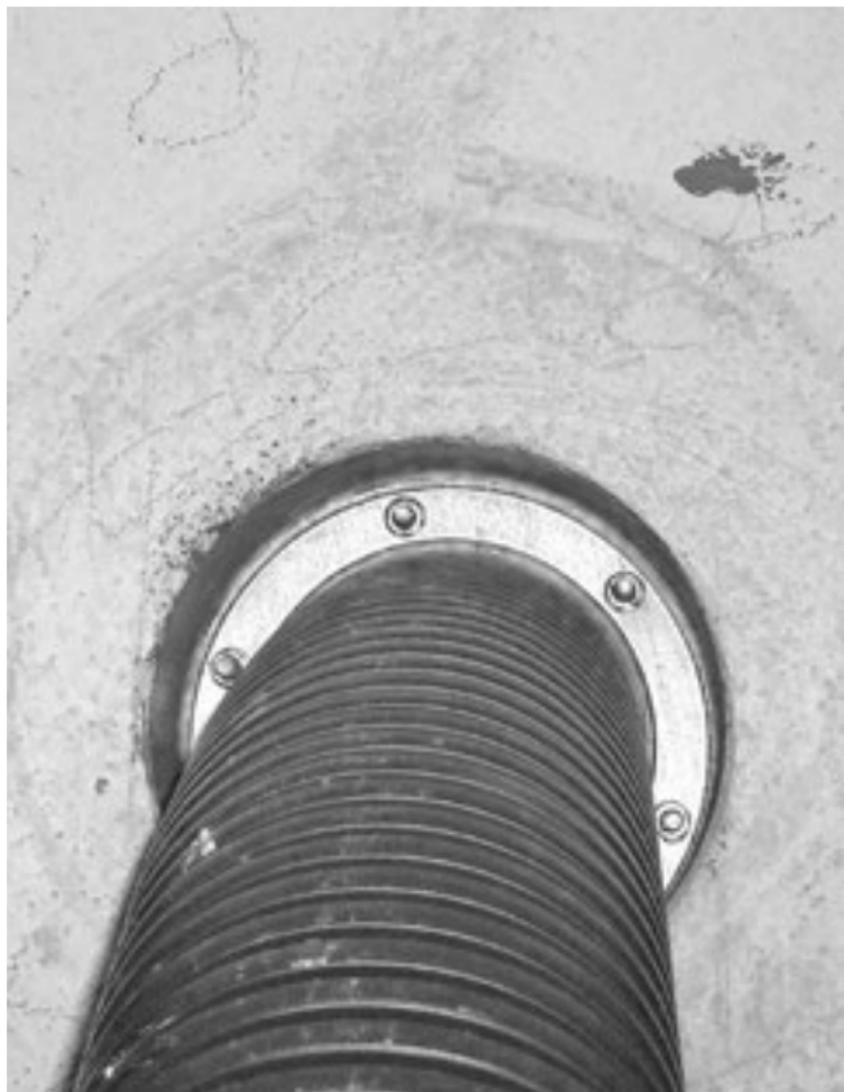
Illustration 2

## Installation instructions

---

- 1** Observe the core drill hole dimensions (see data sheet).
- 2** Clean the inner wall of the core drill hole or casing in the installation area of the seal insert.
- 3** If required, seal the inner wall with watertight coating before installing Kabu-Seal.
- 4** Slip the pressure sealing ring over Kabuflex with the coupling side facing the inside of the building.
- 5** Install as flush as possible with the outside edge of the building into the core drill hole.  
For element walls, install in the area of the sealing level.
- 6** Steadily tighten screws in several runs in a diagonal sequence until the yellow elastomer material equally fills the annular gap between the compressive flange and the Kabuflex conduit and the core drill hole (see Illustration 2).

## Kabu<sup>®</sup>-Seal

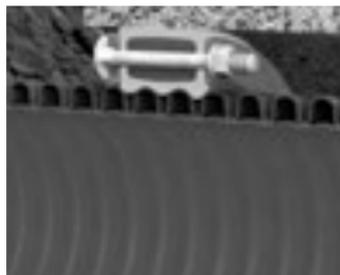


## Výhody

- Bez nutnosti dodatečné fixace pomocí klipových kroužků
- Montáž bez použití speciálního nářadí
- Měkký elastomerový materiál, ideální pro kabelové chráničky uložené v zemi



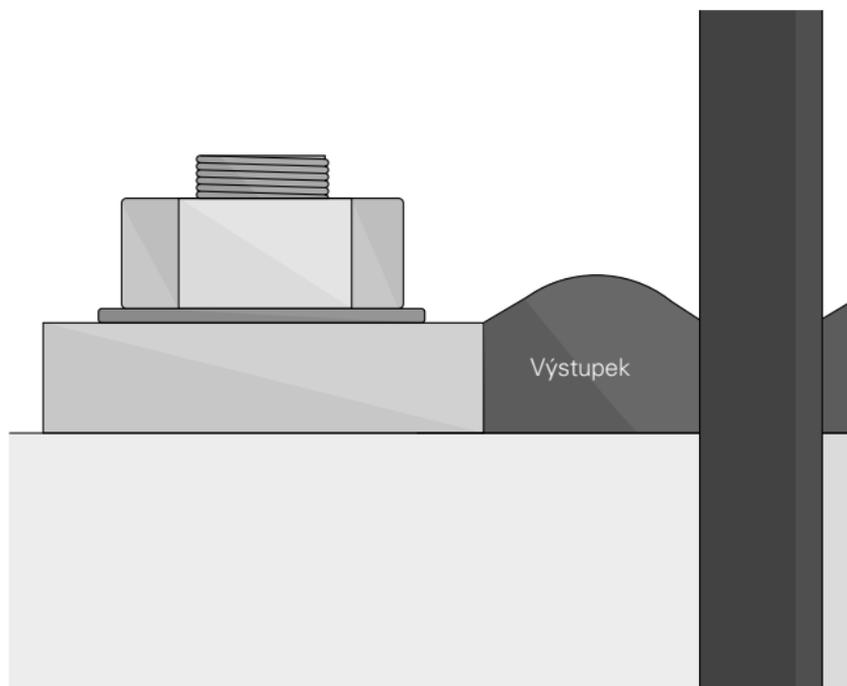
Minimální vzdálenost při montáži těsnícího přitlačného kroužku Kabu-Seal vedle sebe



Průřez při montáži těsnícího přitlačného kroužku Kabu-Seal vedle sebe

## UPOZORNĚNÍ

- Gumová přitlačná těsnění nejsou fixní body nebo ložiska a nemohou absorbovat žádné mechanické síly
- Uživatel výrobků odpovídá za jejich vhodnost k použití i za všechny škody a následné škody vzniklé v důsledku nesprávné instalace
- Datový list produktu s dalšími informacemi a montážní návod najdete na našich domovských stránkách **[www.fraenkische.com](http://www.fraenkische.com)**



Obrázek 2

## Montážní návod

---

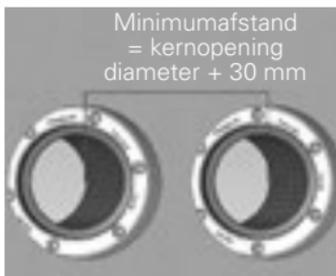
- 1 Dodržte rozměr vrtaného otvoru (viz datový list)
- 2 Vyčistěte vnitřní ostění vyvrtaného otvoru nebo vloženou trubku v prostoru montáže těsnicí vložky
- 3 Před montáží Kabu-Seal zapečete vnitřní ostění vodotěsnou vrstvou
- 4 Těsnicí přitlačný kroužek s maticí směřující do vnitřního prostoru konstrukce nasuňte přes Kabuflex
- 5 Namontujte jej do vyvrtaného otvoru tak, aby ležel v jedné rovině s vnější hranou konstrukce.  
Montáž proveďte u stěn prvku v oblasti utěšňovací roviny.
- 6 Šrouby dotahujte rovnoměrně křížem v několika pracovních cyklech, dokud žlutý elastomerový materiál rovnoměrně nevyplní kruhovou mezeru mezi přitlačnou přírubou a trubkou Kabuflex a také vyvrtaný otvor (viz obr. 2).

## Kabu<sup>®</sup>-Seal

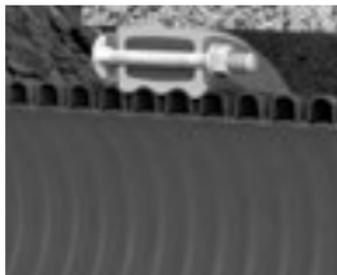


## Voordelen

- Geen extra fixatie door clipringen noodzakelijk
- Montage zonder speciaal gereedschap mogelijk
- Soepel elastomeermateriaal, ideaal voor ondergrondse kabelbeschermingsbuizen



Minimumafstand bij montage Kabu-Seal persringafdichting naast elkaar

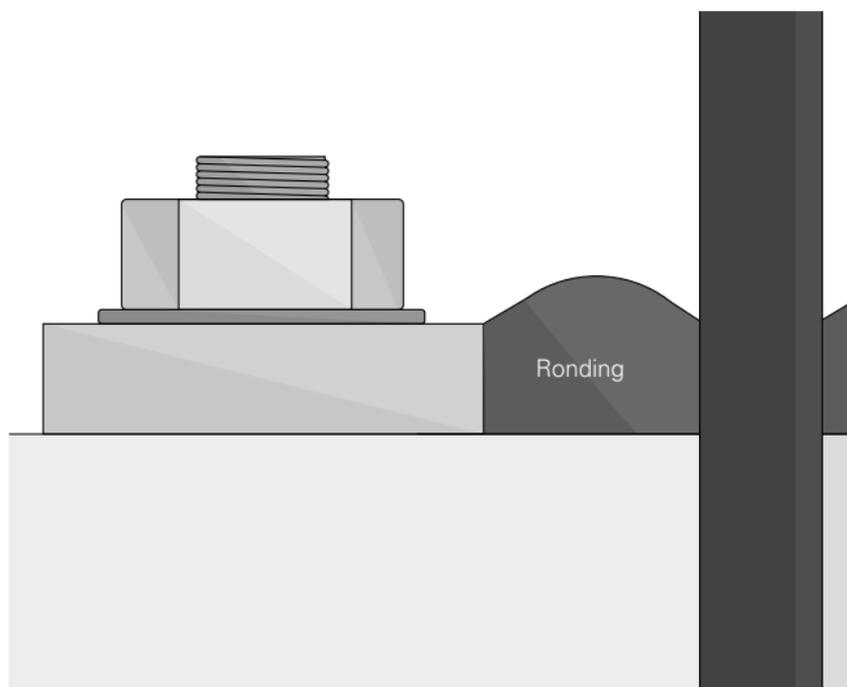


Doorsnede bij montage Kabu-Seal persringafdichting

## AANWIJZING

- Rubberen persafdichtingen zijn geen vaste punten of lagers en kunnen geen mechanische krachten opnemen.
- De gebruiker van de producten draagt de verantwoordelijkheid voor de toepassingsgeschiktheid en voor alle schades en gevolgschades die door onvakkundige montage ontstaan.
- Het productdatablad met meer informatie evenals de montagehandleiding vindt u op onze homepage

**[www.fraenkische.com](http://www.fraenkische.com)**



Afbeelding 2

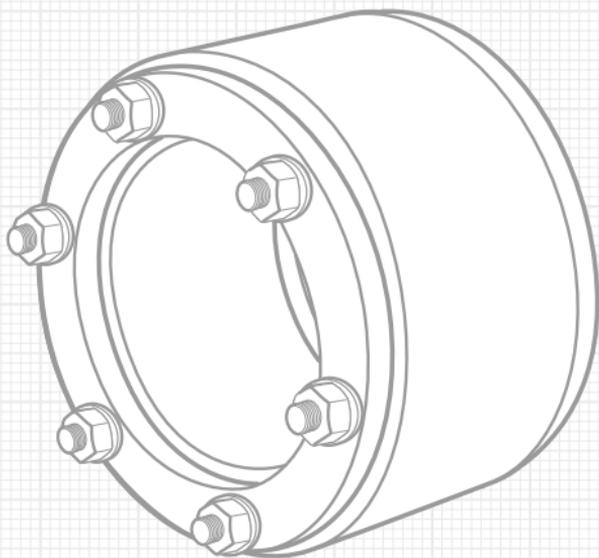
## Montagehandleiding

---

- 1** Maat kernopening in acht nemen (zie datablad).
- 2** Binnenwand van de kernopening of bekledingsbuis in de montagezone van het afdichtinzetstuk reinigen.
- 3** Binnenwand met waterdichte coating vóór montage van Kabu-Seal beschermen.
- 4** Persringafdichting met moerzijde naar de binnenkant van het gebouw over de Kabuflex schuiven.
- 5** Zo vlak aansluitend mogelijk met de buitenkant van het gebouw in de kernopening monteren.  
Bij elementwanden in het afdichtvlak monteren.
- 6** Schroeven in meerdere werkfasen gelijkmatig kruislings vastdraaien, totdat het gele elastomeermateriaal de ringopening tussen aandrukflens en de Kabuflex-buis evenals de kernopening gelijkmatig opvult (zie afbeelding 2).







## FRÄNKISCHE

FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG | Hellinger Str. 1 | 97486 Königsberg/Germany  
Phone +49 9525 88-2200 | Fax +49 9525 88-92200 | [marketing@fraenkische.de](mailto:marketing@fraenkische.de) | [www.fraenkische.com](http://www.fraenkische.com)

EN.CZ.NL.80157/1.08.22 | Subject to change without notice | 08/2022