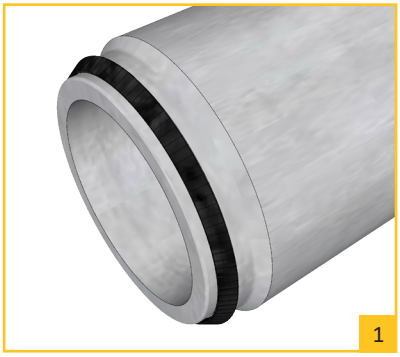
BETONBUIZEN

Buisverbindingssysteem

Type Glijring : CK-89

FUNCTIE :

- Glijring voor waterdichte verbinding van 2 betonbuizen.



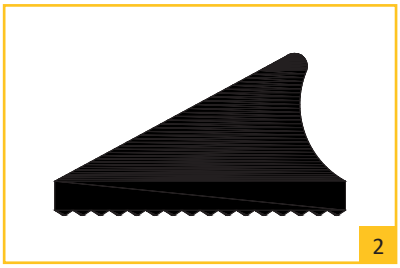
1

PRODUCTVOORDELEN :

- Een waterdichte verbinding bij een verhoogde waterdruk.
- Omdat ze op het spieëinde wordt aangebracht, treedt er geen verzwakking in de betonstructuur ter hoogte van de mof op.
- Optimale centrering van de buis bij de plaatsing in de mof.
- Geen uitdrukking van de dichting bij overdruk in de buis en gelijkmatig verdeelde indrukking van het rubber.
- De glijring wordt in de fabriek op zijn juiste plaats gelegd en op de spie verlijmd.

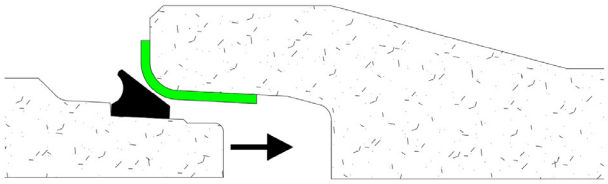
EIGENSCHAPPEN :

- Compact elastomeer volgens EN 681-1.
- Hardheid: SBR 40 +/- 5 IRHD N.
- De dichtingsringen zijn “BENOR” gecertificeerd.

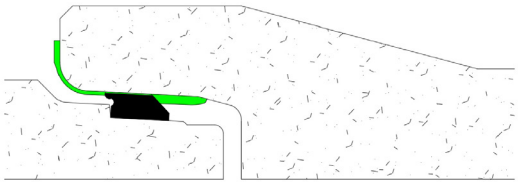


2

VERWERKING VAN DE BUIZEN MET GLIJRINGEN OP HET SPIEËINDE AANGEBRACHT

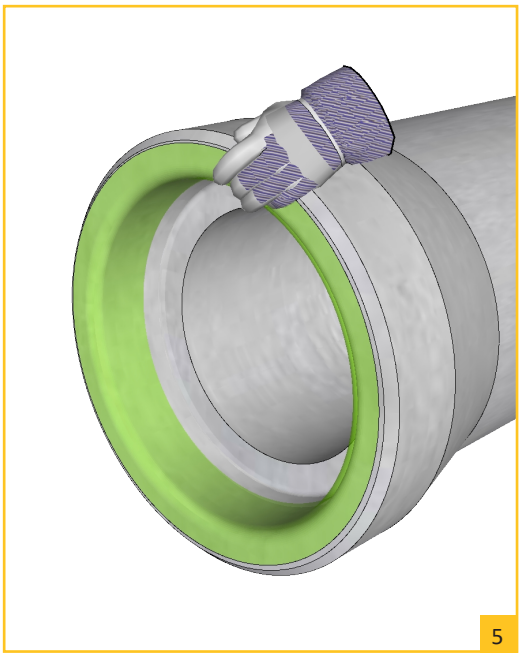


3



4

- Gebruik enkel en alleen het door de buizenfabrikant geleverde glijmiddel. (ander glijmiddel kan de beton en/of de rubberring beschadigen).
- Controleer of de buitenzijde van het spieëinde zuiver is en de binnenzijde van de mof zuiver en glad is.
  Het is ten zeerste aangeraden om even met schuurpapier de mof uit te wrijven.
- Breng het glijmiddel met een handschoen dik aan in de mof, op de mofronding en op de kopkant van de mof en vermijd vervuiling van het glijmiddel. (laat de handschoen in de emmer zitten, en leg het deksel er terug op).
- Smeer het glijmiddel op de groene zone zoals aangeduid op illustratie 5.
  Brengt het glijmiddel hoog genoeg aan op de kopkant van de mof.
- Na het aanbrengen van het glijmiddel moet de ingesmeerde mof vrij van vuil gehouden worden.
- Leg de buis op de bedding in aslijn van de leiding en let op voor volgende zaken :
  - dat de buizen in het midden in de bedding liggen;
  - dat de buizen t.o.v. elkaar gecentreerd zijn en leg het spieëinde niet op de mof;
  - dat er geen hoekverdraaiing is.
- Het correct aanbrengen van het glijmiddel en het goed centreren van de buis t.a.v. de andere is van essentiëel belang om de noodzakelijke spanningen op de rubberring te verdelen in de mof.
- Onvoldoende glijmiddel leidt tot te hoge drukspanningen op de mof met de kans op een breuk.



5

www.lithobeton.be Lithobeton nv - Kanaalstraat 18- 8470 Gistel-Snaaskerke- T +32 (0)59 27 60 60- F +32 (0)59 27 65 03- info@lithobeton.be