

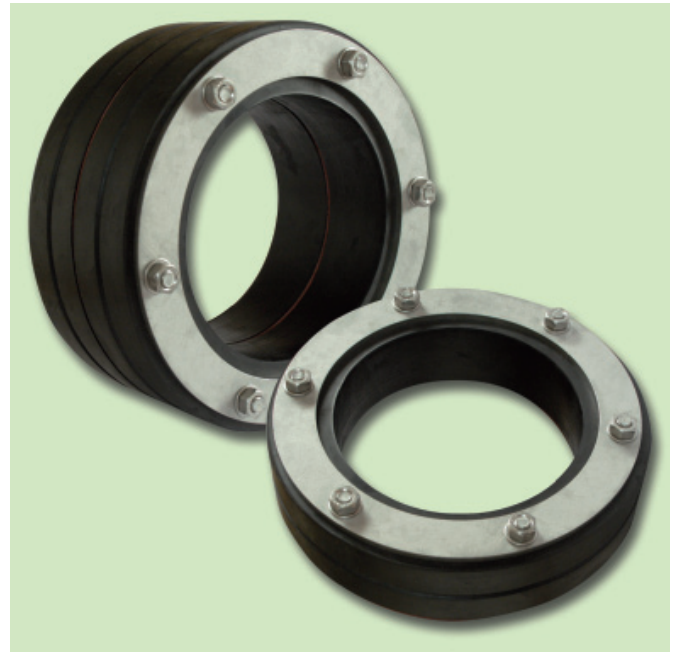


## DICHELEMENT FÜR DEN EINSATZ IN KERNSBOHRUNGEN UND FUTTERROHREN

1. Futterrohr/Kernbohrung und Mediumrohr reinigen.
2. Gegebene Futterrohr-/Kernbohrungsdurchmesser und Medienleitungsdurchmesser mit den Angaben auf dem Dichtungssatz überprüfen.
3. Dichelement wandbündig in das Futterrohr bzw. die Kernbohrung einfügen und Mediumrohr durchführen. Dichtungseinsatz auf der Außenseite des Gebäudes anbringen mit Ausrichtung der Muttern nach innen, damit ein späteres Nachziehen möglich ist.
4. Muttern mit Drehmomentschlüssel gemäß unten stehender Tabelle anziehen.

### Hinweise:

- Kernbohrung sollte mit Epoxidharz beschichtet werden, um den Beton zu schützen und eventuelle Lunker/ Riefen zu glätten.
- Für eine nachträgliche Montage steht die geteilte Dichelemente zur Verfügung.
- Mediumrohre müssen zentriert und abgestützt werden.



| Max. Anziehdrehmomente in Nm |                      |                                 |
|------------------------------|----------------------|---------------------------------|
| Schraube                     | Standard             | Für dünnwandige Kunststoffrohre |
| M 6                          | 5 Nm                 | 5 Nm                            |
| M 8                          | 10 Nm für Standard   | 8 Nm für Standard               |
|                              | 20 Nm für Individual | 15 Nm für Individual            |
| M 10                         | 30 Nm                | 22 Nm                           |
| M 12                         | 60 Nm                | 26 Nm                           |



## MONTAGEANLEITUNG DICHELEMENT

### Montageanleitung Dichtelement Universal

1. Zu entfernende Lamellen für den entsprechenden Medium-Rohr-durchmesser abzählen.
2. Zum Abtrennen der Lamellen werden diese mit der Hand oder einem Schraubenzieher nach hinten durchgedrückt.
3. Die Resthaut an der Lamellenkante einschneiden.
4. Die Lamelle kann mit der Hand abgezogen werden.



### Montageanleitung Dichtelement für Kabel

1. Futterrohr/Kernbohrung und Mediumrohr reinigen.
2. Gegebene Futterrohr-/Kernbohrungsdurchmesser und Medienleitungsdurchmesser mit den Angaben auf dem Dichtungssatz überprüfen.
3. Dichtelement wandbündig in das Futterrohr bzw. die Kernbohrung einfügen und Kabel durchführen. Dichtungseinsatz auf der Außenseite des Gebäudes anbringen mit Ausrichtung der Muttern nach innen, damit ein späteres Nachziehen möglich ist.
4. Muttern mit Drehmomentschlüssel mit max. 5 Nm anziehen.



### Hinweise:

- Eine Kernbohrung sollte mit Epoxidharz beschichtet werden, um den Beton zu schützen und eventuelle Lunker/ Riefen zu glätten
- Kabel/Mediumrohre müssen zentriert und abgestützt werden

### Montageanleitung Extension-Ringe

Die Montage des Extension-Rings ist sehr einfach. Der Ring wird einfach über eine dem Innendurchmesser entsprechende Standarddichtung gezogen, **wobei Nut und Feder ineinandergreifen müssen**. Danach wird die Dichtung **wie eine Standard-Dichtung gem. Montageanweisung eingebaut**.

**Achtung**, aufgrund des Nut- und Federprinzips sind die Ringe **ausschließlich zu GEOplast Dichtelementen mit einer Nut kompatibel!**

