

INNEN/AUßEN ADAPTER

VOTEC technisches Datenblatt

Innen/Außen-Adapter für die Nennweiten DN 100, DN 125, DN 150, DN 200, DN 250 und DN 300

Der VOTEC Innen/Außen-Adapter verbindet zuverlässig alle Rohre, die auf der Innenseite kreisrund sind, wie z. B. Betonrohre mit Fuß, scheidelverstärkte Rohre oder Mauerdurchführungen.

Der Adapter besteht auf der einen Seite aus einer Innenhülse aus einem schlagfesten ABS Material mit einer Lippendichtung, die in ein definiertes Rohr oder Bohrloch gesteckt wird.

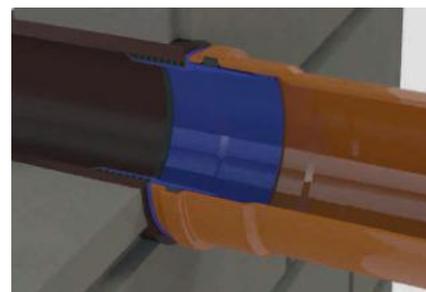
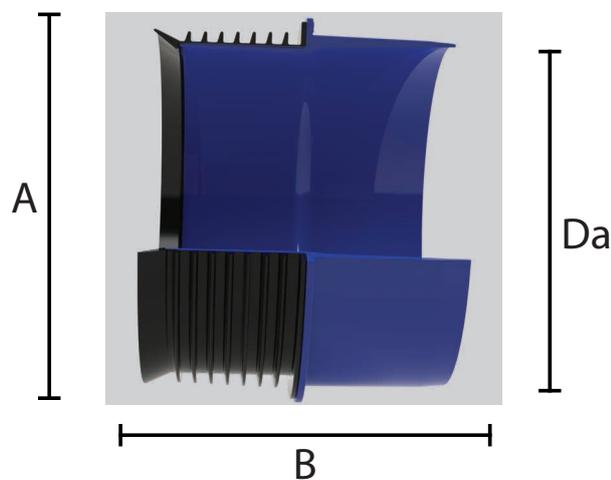
Auf der anderen Seite simuliert das ABS Formteil das Spitzende eines handelsüblichen Kunststoffrohres.

Produktvorteile

- Einfache Steckverbindung - kein Werkzeug erforderlich
- Einfache Montage - innerhalb von Minuten
- Scherlastsicher
- Keine Reinigung der Rohraußenfläche notwendig
- Gummimanschette aus EPDM mit Dichtlippen für eine wasserdichte Abdichtung > 0,5 bar

Produktübersicht

| Artikel-Nummer | Nennweite DN | Innendurchmesser Di (mm) | Außendurchmesser Da (mm) | Breite - B (mm) | Außenmaß-A (mm) |
|----------------|--------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| 1280769 | 100 | 99 - 104,5 | 110 | 125 | 130 |
| 1207628 | 125 | 123 - 127 | 125 | 170 | 145 |
| 1207629 | 150 | 148 - 153 | 160 | 170 | 180 |
| 1207630 | 200 | 198 - 202 | 200 | 175 | 220 |
| 1229364 | 250 | 248 - 252 | 250 | 175 | 270 |
| 1207631 | 300 | 298 - 302 | 315 | 175 | 333 |



Hergestellt für:

STARK Deutschland GmbH

Hafeninsel 9 | 63067 Offenbach a. M. | Germany

www.votec-tiefbau.com

VOTEC

Das Problem...



Teilweise oder komplett einbetonierte Rohre



Betonrohre mit Fuß



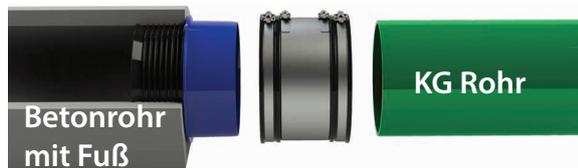
Bündig abgeschnittene Rohre

Die Lösung...

Anschluss direkt mit KG-Muffe möglich



Anschluss an Rohrspitzenden mittels Standardmanschette SC Typ 2B...



...oder Anschluss mit 2B1 Universalmanschette All-In-One



Wenn keine Rücksicht auf Scherlasten zu beachten sind: Anschluss mittels AC Adapterkupplung



... oder Anschluss mit DC Drainagekupplung

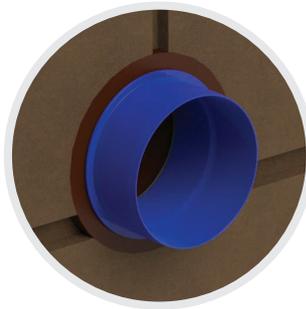


Einfache Montage...



1

Entfernen Sie evtl. Ablagerungen und reinigen Sie die Rohrinnefläche und geben Sie etwas von dem mitgelieferten Gleitmittel auf die Innenseite des Rohres / der Bohrung.



2

Schieben Sie den IA-Adapter bis zum Anschlag in das Rohr / die Bohrung.



3

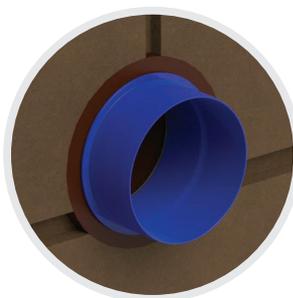
Schieben Sie die Muffe des KG-Rohres auf die andere Seite des Adapters.

Achten Sie darauf, dass sich das angefaste Ende der Gummimanschette beim Einschieben in das Rohr nicht umklappt.



1

Entfernen Sie evtl. Ablagerungen und reinigen Sie die Rohrinnefläche und geben Sie etwas von dem mitgelieferten Gleitmittel auf die Innenseite des Rohres / der Bohrung.



2

Schieben Sie den IA-Adapter bis zum Anschlag in das Rohr / die Bohrung. Schieben Sie die SC Manschette auf das zweite Rohr.



3

Führen Sie beide Spitzenden zusammen und ziehen die Spannschlösser nacheinander über die Breite der 2B Manschette mit dem geforderten Anzugdrehmoment an.

Achten Sie darauf, dass sich das angefaste Ende der Gummimanschette beim Einschieben in das Rohr nicht umklappt.

Hergestellt für:

STARK Deutschland GmbH

Hafeninsel 9 | 63067 Offenbach a. M. | Germany

www.votec-tiefbau.com