

## Innen-/Außen-Adapter

- Verbindet zuverlässig alle Rohre, die auf der Innenseite kreisrund sind, wie z. B. Betonrohre mit Fuß, scheidelverstärkte Rohre oder Mauerdurchführungen.
- Einfache Steckverbindung - kein Werkzeug erforderlich.
- Schnelle Montage - innerhalb von wenigen Minuten
- Scherlastsicher
- Keine Reinigung der Rohraußenfläche notwendig.
- Gummimanschette aus EPDM mit Dichtlippen für eine wasserdichte Abdichtung > 0,5 bar
- Patent angemeldet!



Der Fernco 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 (zum Beispiel KG/KG2000).

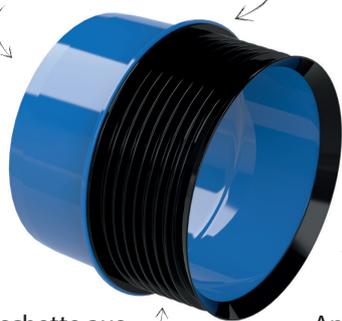
### Montage horizontal und vertikal möglich

für über- und unterirdische Anwendungen geeignet



Schlagfestes ABS, welches das Spitzende eines handelsüblichen Kunststoffrohres simuliert

Integrierte Einschubsicherung ermöglicht eine zuverlässige, sichere und schnelle Montage



Gummimanschette aus EPDM mit Dichtlippen für eine wasserdichte Abdichtung > 0,5 bar

Angefaste Dichtlippe für einen gleichmäßigen Übergang

Artikelnummer	IAXXX
Beschreibung	Fernco Innen-/Außen-Adapter
Spannbereich	99 - 302 mm
Material	ABS EPDM
Druckstufe	> 0,5 bar
Zulassungen	DIN EN 681-1:1996

Artikel-Nummer	Nennweite DN	Innendurchmesser DI (mm)	Außendurchmesser DA (mm)	Breite - B (mm)	Außenmaß - A (mm)	Nettogewicht (kg)
IA100	100	99 - 104,5	110	125	130	0,30
IA125	125	123 - 127	125	170	145	0,50
IA150	150	148 - 153	160	170	180	0,60
IA200	200	198 - 202	200	175	220	0,80
IA225-250	225/250	220 - 225	250	210	270	1,60
IA250	250	248 - 252	250	175	270	1,30
IA300	300	298 - 302	315	175	333	1,50

## Das Problem



Betonrohre mit Fuß



Bündig abgeschnittene Rohre



Teilweise oder komplett einbetonierte Rohre



Rohre mit beschädigter Oberfläch.

## Die Lösung

Anschluss direkt mit KG-Muffe möglich

### Anschluss an Rohrspitzenden

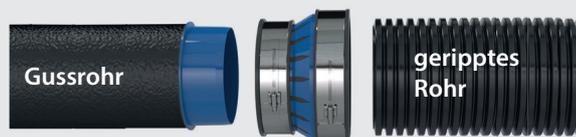
- mittels Standardmanschette SC Typ 2B ...

- ... oder Anschluss mit Universalmanschette 2B1 ALL-IN-ONE

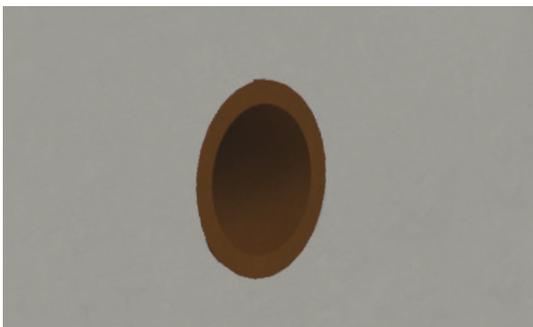
Wenn keine Rücksicht auf Scherlasten zu nehmen sind:

- Anschluss mittels AC Adapterkupplung

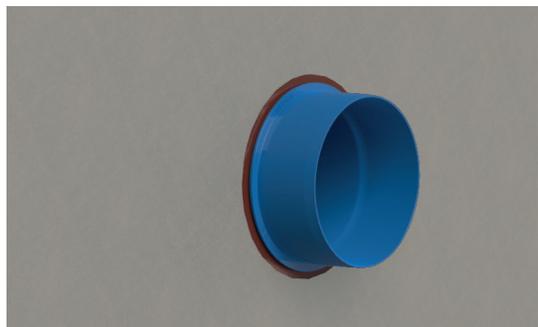
- ... oder Anschluss mit DC Drainagekupplung



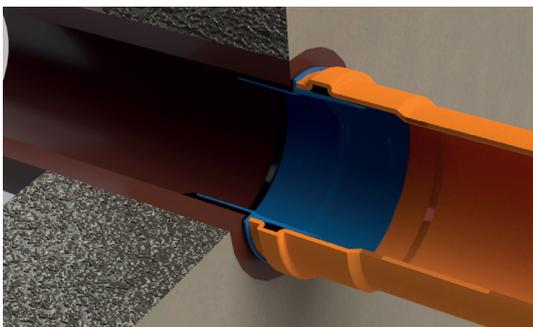
# Montage



**1.** Entfernen Sie evtl. Ablagerungen und reinigen Sie die Rohrrinnenfläche. Geben Sie etwas von dem mitgelieferten Gleitmittel auf die Innenseite des Rohres / der Bohrung.

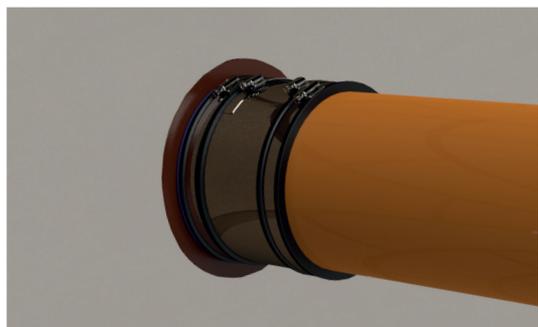


**2.** Schieben Sie den IA-Adapter bis zum Anschlag in das Rohr / die Bohrung.



**3a.** Schieben Sie die Muffe des KG-Rohres auf die andere Seite des Adapters.

oder



**3b.** Bei der Installation des IA-Adapters in Verbindung mit einer Manschette wird die zweite Seite des Adapters als glattes Rohrende verwendet.

**HINWEIS:** Achten Sie darauf, dass sich das angefastete Ende der Gummimanschette beim Einschieben in das Rohr nicht umklappt.

# Allgemeine Informationen

## Qualität, Normen und Zulassungen

Fernco wurde von der British Standards Institution (BSI) zertifiziert und verfügt über ein Qualitätsmanagementsystem, das die Anforderungen der BS EN ISO 9001:2015 erfüllt.

Die Fernco Group ist führend in der Innovation von Abwasseranschlüssen und nutzt die fortschrittlichsten Methoden und Techniken für präzisionsgefertigte Produkte, die alle die relevanten europäischen Normen erfüllen oder übertreffen, um Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit zu gewährleisten.

## Umwelt

Fernco betreibt ein Umweltmanagementsystem, das nach ISO 14001: 2015 zertifiziert ist.

## Lieferung

Alle Fernco-Produkte werden über ein nationales und globales Netzwerk von Vertriebs- und Handelspartnern geliefert. Für Details zu den Händlern wenden Sie sich bitte an Fernco.

## Technische Entwicklung

Tel: +49 (0)5651 2296423

Email: roland.mertens@fernco.de

## Anfragen und Bestellungen

Tel: +49 (0)5651 2296400

Email: anfrage@fernco.de

Email: bestellung@fernco.de

## Internationale Anfragen und Bestellungen

Tel: +49 (0)5651 2296400

Email: sales@fernco.de