



Bild © REHAU AG + CO

# ROHRVERBINDUNGEN ANBOHRSTUTZEN ROHRKUPPLUNGEN ADAPTER



# ANBOHRSTUTZEN – VERBINDUNG VON ROHREN IN QUERRICHTUNG

## ANBOHRSTUTZEN – ÜBERSICHT

HAUPTROHR			ANSCHLUSSROHR					
Beton-, Stahlbeton-, Steinzeugrohr			Kanalgrundrohr (glattwandig)				Steinzeug GFK	Guss
Material	Wanddicke (mm)	Abmessung	DN/OD 160	DN/OD 200	DN/OD 160	DN/ID 200	DN/OD 150	DN/OD 150
			<b>AWADOCK CLASSIC</b> mit Kugelgelenk		<b>AWADOCK CLASSIC</b>		<b>AWADOCK CLASSIC</b>	
<b>Beton/Stahl betonrohre</b> nach DIN EN 1916  <b>Steinzeugrohre</b> nach DIN EN 295-1 (Kreis- und Eiprofil zwischen 270° und 90°)	37 - 60	≥ DN 300	Typ K ■ 11799901600 ■ 5002100014	Typ K* ■ 11726091600 ■ 5002100017	Typ K ■ 11762011600 ■ 5002100007		Typ K ■ 11762111600 ■ 5002100036	
	61 - 85		Typ A ■ 11799501600 ■ 5002100012	Typ A** ■ 11725791600 ■ 5002100006	Typ A ■ 11799501600 ■ 5002100012		Typ A ■ 11760511600 ■ 5002100037	Typ A ■ 11761511600 ■ 5002100040
	86 - 115		Typ B ■ 11799601600 ■ 5002100013	Typ B ■ 11725891600 ■ 5002100008	Typ B ■ 11760111600 ■ 5002100002		Typ B ■ 11760611600 ■ 5002100038	Typ B ■ 11761611600 ■ 5002100041
	116 - 160		Typ C ■ 11799701600 ■ 5002100015	Typ C ■ 11725991600 ■ 5002100009	Typ C ■ 11760211600 ■ 5002100003		Typ C ■ 11760711600 ■ 5002100039	Typ C ■ 11761711600 ■ 5002100042
	161 - 179		Typ D ■ 11799801600 ■ 5002100016		Typ D ■ 11760411600 ■ 5002100018	Typ D ■ 11760091600 ■ 5002100031		
	180 - 199				Typ E ■ 11760051600 ■ 5002100019	Typ E ■ 11760141600 ■ 5002100032		
	200 - 219				Typ F ■ 11760061600 ■ 5002100026	Typ F ■ 11760151600 ■ 5002100033		
	220 - 239				Typ G ■ 11760071600 ■ 5002100027	Typ G ■ 11760161600 ■ 5002100034		
	240 - 260				Typ H ■ 11760081600 ■ 5002100028	Typ H ■ 11760171600 ■ 5002100035		

\*ohne Q-TE-C, erst ab DN 500 anschließbar

\*\*erst ab DN 400 anschließbar


### BOHRUNG UND WERKZEUG

	200	257	200	257	200	200
Ø Bohrung	200	257	200	257	200	200
Toleranz Bohrloch	+2 / -1 mm	+2 / -1 mm	+2 / -1 mm	+2 / -1 mm	+2 / -1 mm	+2 / -1 mm
Bohrkrone, Diamant nass	■ 1176301100	■ 11763211001	■ 11763011001	■ 11763211001	■ 11763011001	■ 11763011001
Montageschlüssel	■ 11761111600					
Bohrstativ	■ 11905571001					

■ Lieferanten Art. Nr. ■ Kicherer Art. Nr.

Bilder © REHAU AG + CO

# ANBOHRSTUTZEN – ÜBERSICHT

HAUPTROHR			ANSCHLUSSROHR			
KG-(glattwandig) / Verbund- / Betonrohr			Kanalgrundrohr (glattwandig)			
Material	Wanddicke (mm)	Abmessung	DN/OD 160	DN/OD 200	DN/OD 160	DN/OD 200
<b>Anschluss am Hauptrohr</b>	AWADOCK Polymer					
			AWADOCK POLYMER mit Kugelgelenk		AWADOCK VERBUNDROHR	
	DN 160 min. - max.	DN 200 min. - max.	DN/OD			
<b>Kanalgrundrohre</b> PVC nach EN 1401; PP nach DIN EN 1852; PP-MD nach EN 14758; PE nach DIN 8074 und DIN 8075; GFK nach DIN EN 14364 (Kreis- und Eiprofil zwischen 270° und 90°)	4,9 - 11		200	■ 11715511200 ■ 5002100024		
	6 - 22	6 - 15	250	■ 11715611250 ■ 5002100021	■ 11725091250 ■ 5002100047	
		6 - 19	300 - 355		11725191315 ■ 5002100048	
	6 - 23		301 - 390	■ 11715711315 ■ 5002100011		
	8 - 27	8 - 23	391 - 490	■ 11715811400 ■ 5002100022	■ 11725291400 ■ 5002100049	
	8 - 32	8 - 25	491 - 620	■ 11715911500 ■ 5002100043	■ 11725391500 ■ 5002100050	
	10 - 33	10 - 33	621 - 699	■ 11716011630 ■ 5002100044	■ 11725491630 ■ 5002100051	
	11 - 33	11 - 34	700 - 899	■ 11720111800 ■ 5002100045	■ 11725591800 ■ 5002100052	
	13 - 34	900 - 1400	■ 11720211999 ■ 5002100046	■ 11725691999 ■ 5002100053		
<b>Kanalverbundrohre</b> nach DIN EN 13476-3			400 - DN/ID 400		Typ A ■ 11917801160	
			500 - DN/ID 800			Typ B ■ 11917901160
			800 - 1200			Typ C ■ 11918001200
<b>Beton/Stahlbetonrohre</b> nach DIN EN 1916	min. 60 mm bei höheren Wanddicken ist u.U. der Bewehrungsstahl nicht abgedeckt					

Bilder © REHAU AG + CO

## BOHRUNG UND WERKZEUG

Ø Bohrung	162	200	178	200	250
Toleranz Bohrloch	+1/-1 mm	+1/-1 mm	+3/-1 mm	+3/-1 mm	+3/-1 mm
Bohrkrone, Diamant nass	■ 11763011001	■ 11763211001			
Bohrkrone, Diamant trocken	■ 11905471001	■ 1103715100			
Lochsäge	■ 11904771001	■ 11900281001	■ 13533901178	■ 11900281001	■ 11904571001
Montageschlüssel	■ 11904971001	■ 11907391001		■ 11761111600	
Bohrstativ		■ 11905571001		■ 11905871001	

■ Lieferanten Art. Nr. ■ Kicherer Art. Nr.

HAUPTROHR			ANSCHLUSSROHR						
AWASCHACHT / plane Mauer / Betonschacht			Kanalgrundrohr (glattwandig)						Steinzeug
Material	Wanddicke (mm)	Abmessung	DN/OD 160	DN/OD 200	DN/OD 160	DN/OD 200	DN/OD 160	DN/OD 200	DN/ID 150
			AWADOCK SCHACHT AN AWASCHACHT PP		AWADOCK SCHACHT AN BETONSCHACHT		AWASCHACHT SCHACHT AN BETONSCHACHT		
<b>AWASCHACHT PP</b>		DN 800 / DN 1000	■ 11903651600	■ 11913451600					
<b>AWASCHACHT PP als Typ K/U</b>		DN 800 / DN 1000	Typ K/U ■ 11911751600	Typ K/U ■ 11913551600					
<b>Plane Mauern und plane Betonschächte</b>	≥ 60				Typ K/U ■ 11710011600	Typ K/U ■ 11713911600			
<b>Mauerdurchführung</b> inkl. Durchführungsrohr und Abschlussdichtung innen	≥ 60					■ 11709911600			
<b>Mauerdurchführung</b> als Schachtabsturz-Formteil	≥ 60				■ 11710211600	■ 11705511600 ■ 5002100029	■ 11705611600 ■ 5002100030		
<b>Betonschächte</b> nach DIN EN 1917						Typ K/U ■ 11705511600	Typ K/U ■ 11705611600		■ 11705711600



Bilder © REHAU AG + CO



### BOHRUNG UND WERKZEUG

Ø Bohrung	200	250	200	250	200	257	200
Toleranz Bohrloch	+1/ -1 mm	+1/ -1 mm	+1/ -1 mm	+1/ -1 mm	+2/ -1 mm	+2/ -1 mm	+2/ -1 mm
Bohrkrone, Diamant nass			■ 11763011001	■ 11763141001	■ 11763011001	■ 11763211001	■ 11763011001
Lochsäge	■ 11900281001	■ 11904571001					
Montageschlüssel				■ 11761111600			
Bohrstativ				■ 11905571001			

■ Lieferanten Art. Nr. ■ Kicherer Art. Nr.

HAUPTROHR			ANSCHLUSSROHR					
Außen glatte Rohre			Kanalgrundrohr (glattwandig)					
Material	Wanddicke (mm)	Abmessung	DN/OD 110	DN/OD 160	DN/OD 200	DN/OD 250	DN/OD 315	DN/OD 400
<b>Anschluss am Hauptrohr</b>								
		DN/OD	T-FLEX			KOMBI-SET		
<b>Außen glatte Rohre,</b> z. B. PP nach DIN EN 1852; PVC nach DIN EN 1401; GFK nach DIN EN 14364; Guss nach DIN EN 598; Faserzement; Steinzeug nach DIN EN 295-1	unabhängig	200 - 400	Typ A ■ 11706111001					
		250 - 500		Typ B ■ 11706211001				
		300 - 500			Typ C ■ 11706311001			
<b>Beton/Stahl- betonrohre</b> nach DIN EN 1916	min. 60 mm bei höheren Wand- dicken ist u.U. der Bewehrungsstahl nicht abgedeckt	mind. 2 x Bohrloch- durchmes- ser				■ 11762311200	■ 11762411200	■ 11762511200

Bilder © REHAU AG + CO


**BOHRUNG UND WERKZEUG**

	122 mm	172 mm	212 mm	276 mm	341 mm	426 mm
Ø Bohrung	122 mm	172 mm	212 mm	276 mm	341 mm	426 mm
Toleranz Bohrloch	117 - 127 mm	167 - 177 mm	203 - 217 mm	+1/-1 mm	+1/-1 mm	+1/-1 mm
Lochsäge T-Flex für Kunststoffrohre	■ 11706711001	■ 11706811001	■ 11706911001			
Bohrkrone, Diamant nass				■ 11760471001	■ 11760481001	■ 11760491001
Bohrstativ	11905571001					

■ Lieferanten Art. Nr. ■ Kicherer Art. Nr.

## ANWENDUNGSBEREICHE UND EINSATZGRENZEN

### ANSCHLUSS VON:

- Außen glatte Kunststoffrohre DN 160 und DN 200
- Steinzeugrohre DN 150
- GFK/Guss-Rohre DN 150

### ANSCHLUSS AN:

- Betonrohre
- Stahlbetonrohre
- Steinzeugrohre

**AWADOCK Classic**



- Mit Inliner sanierte Betonrohre
- Mit Inliner sanierte Stahlbetonrohre
- Mit Inliner sanierte Steinzeugrohre

**AWADOCK Liner**



- Außen glatte Kunststoffrohre DN 160 und DN 200

- Glattwandige Kunststoffrohre DN 200/250 bis DN 1400

**AWADOCK Polymer**



- Mit Inliner sanierte Rohre DN 200/250 bis DN 1400

**AWADOCK Polymer Liner**



- Außen glatte Kunststoffrohre DN 160 und DN 200

- Kanalverbundrohre DN/OD 400 – DN/OD 1200

**AWADOCK Verbundrohr**



- Außen glatte Kunststoffrohre DN 250, DN 315 und DN 400

- Betonrohre
- Stahlbetonrohre

**Kombi-Set**



- Außen glatte Kunststoffrohre DN 110, DN 160 und DN 200

- Dünnwandige, außen glatte Hauptleitungen DN/OD 200 – DN/OD 500, wie z. B. PP, PVC, GFK, Guss und Faserzement

**AWADOCK T-Flex**



- Außen glatte Kunststoffrohre DN 160 und DN 200

- AWASCHACHT DN 800 und DN 1000
- Betonschächte
- plane Mauern und eckige Betonschächte

**AWADOCK Schacht**



Mit der digitalen Auswahlhilfe finden Sie Schritt für Schritt den passenden AWADOCK für Ihren Anwendungsfall: [www.rehau.de/anschlussfinder](http://www.rehau.de/anschlussfinder)



## REHAU AWADOCK CLASSIC

### ■ AWADOCK CLASSIC MIT KUGELGELENK

- Anwendung: Anschluss von Kanalrohren DN 160/200 aus PVC und PP an Beton-, Stahlbeton- oder Steinzeugrohre
- Eigenschaft: stufenlos um  $\pm 7,5^\circ$  horizontal oder vertikal abwinkelbar
- Material: Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM), Quellfähige Sekundärdichtung (Q-TE-C), Polypropylen (PP)
- Farbe: Schraubkrone Grün, Dichtung Schwarz
- Hersteller: Rehau

Art. Nr.	Lieferanten Art. Nr	Typ	Wandstärke min (mm)	Wandstärke max (mm)	Hauptrohr	VE (Palette)
<b>DN/OD 160, Bohrung 200 mm</b>						
5002100014	11799901600	K	37	60	$\geq$ DN 300	60 Stk.
5002100012	11799501600	A	61	85		45 Stk.
5002100013	11799601600	B	86	115		45 Stk.
5002100015	11799701600	C	116	160		30 Stk.
5002100016	11799801600	D	161	179		30 Stk.

### DN/OD 200, Bohrung 257 mm

5002100017*	11726091600*	K	37	60	$\geq$ DN 500	45 Stk.
5002100006	11725791600	A	61	85	$\geq$ DN 400	33 Stk.
5002100008	11725891600	B	86	115		33 Stk.
5002100009	11725991600	C	116	160		24 Stk.

\*ohne Q-TE-C, Anschluss DN 200 anderer Rohrwerkstoffe mittels Übergangsstück möglich



**NEU**

Alle Anschlüsse auch neu als Anschluss an linersanierte Rohre

### ■ AWADOCK CLASSIC

- Anwendung: Anschluss von Kanalrohren DN 160 aus PVC und PP an Beton-, Stahlbeton- oder Steinzeugrohre
- Material: Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM), Quellfähige Sekundärdichtung (Q-TE-C), Polypropylen (PP)
- Farbe: Schraubkrone Grün, Dichtung Schwarz
- Hersteller: Rehau

Art. Nr.	Lieferanten Art. Nr	Typ	Wandstärke min (mm)	Wandstärke max (mm)	Hauptrohr	VE (Palette)
<b>DN/OD 160, Bohrung 200 mm</b>						
5002100007	11762011600	K	37	60	$\geq$ DN 300	90 Stk.
5002100001	11760011600	A	61	85		75 Stk.
5002100002	11760111600	B	86	115		60 Stk.
5002100003	11760211600	C	116	160		45 Stk.
5002100018	11760411600	D	161	179		45 Stk.





### AWADOCK CLASSIC AN DICKWANDIGE STAHLBETONROHE

- Anwendung: Anschluss von Kanalrohren DN 160/200 aus PVC und PP an dickwandig und mehrlagig bewehrte Stahlbetonrohre nach DIN 1916
- Bestandteil:
  - Anschlussdichtung (abgestimmt auf die Wanddicke)
  - Einschraubkrone (ausgeführt als Rohrdurchführung)
  - AWADUKT PP SN4 Anschlussrohr mit Doppelsteckmuffe
- Material: Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM), Quellfähige Sekundärdichtung (Q-TE-C), Polypropylen (PP)
- Farbe: Schraubkrone Grün, Dichtung Schwarz
- Hersteller: Rehau

Art. Nr.	Lieferanten Art. Nr	Typ	Wandstärke min (mm)	Wandstärke max (mm)	VE (Palette)
----------	---------------------	-----	---------------------	---------------------	--------------

#### DN/OD 160, Bohrung 200 mm

5002100019	11760051600	E	180	199	18 Stk.
5002100026	11760061600	F	200	219	18 Stk.
5002100027	11760071600	G	220	239	18 Stk.
5002100028	11760081600	H	240	260	18 Stk.

#### DN/OD 200, Bohrung 257 mm

5002100031	11760091600	D	161	179	12 Stk.
5002100032	11760141600	E	180	199	12 Stk.
5002100033	11760151600	F	200	219	12 Stk.
5002100034*	11760161600*	G	220	239	12 Stk.
5002100035*	11760171600*	H	240	260	

\*kein Lagerartikel, Lieferzeit auf Anfrage



### AWADOCK CLASSIC DN 150 STEINZEUG

- Anwendung: Anschluss von Kanalrohren DN 150 aus Steinzeug an Beton-, Stahlbeton- oder Steinzeugrohre
- Material: Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM), Quellfähige Sekundärdichtung (Q-TE-C), Polypropylen (PP)
- Farbe: Schraubkrone Grün, Dichtung Schwarz
- Hinweis: Außendurchmesser Steinzeug Anschlussrohr: 186 mm
- Hersteller: Rehau

Art. Nr.	Lieferanten Art. Nr	Typ	Wandstärke min (mm)	Wandstärke max (mm)	Hauptrohr	VE (Palette)
----------	---------------------	-----	---------------------	---------------------	-----------	--------------

5002100036	11762111600	K	37	60	≥ DN 300	75 Stk.
5002100037	11760511600	A	61	85		45 Stk.
5002100038	11760611600	B	86	115		45 Stk.
5002100039	11760711600	C	116	160		30 Stk.



### AWADOCK CLASSIC DN 150 GUSS/GFK

- Anwendung: Anschluss von Kanalrohren DN 150 aus duktilem Guss und GFK an Beton-, Stahlbeton- oder Steinzeugrohre
- Material: Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM), Quellfähige Sekundärdichtung (Q-TE-C), Polypropylen (PP)
- Farbe: Schraubkrone Grün, Dichtung Schwarz
- Hinweis: Außendurchmesser Guss/GFK Anschlussrohr 168 - 170 mm
- Hersteller: Rehau

Art. Nr.	Lieferanten Art. Nr	Typ	Wandstärke min (mm)	Wandstärke max (mm)	VE (Palette)
----------	---------------------	-----	---------------------	---------------------	--------------

5002100040*	11761511600*	A	61	85	45 Stk.
5002100041*	11761611600*	B	86	115	45 Stk.
5002100042*	11761711600*	C	116	160	45 Stk.

\*kein Lagerartikel, Lieferzeit auf Anfrage



## WERKZEUG FÜR AWADOCK CLASSIC

### ■ MONTAGESCHLÜSSEL FÜR AWADOCK

- Anwendung: speziell für AWADOCK, universell für alle Typen einsetzbar
- Material: Edelstahl
- Farbe: Silber
- Hersteller: Rehau

Art. Nr.	Lieferanten Art. Nr	VE
5002100004	11761111600	1 Stk.



Zusätzliches Zubehör  
einfach anfragen



## REHAU AWADOCK POLYMER

NEU



### AWADOCK POLYMER-CONNECT

- Anwendung: Anschluss von Kanalrohren DN 160/200 aus PP, PE, PVC an glattwandige Kunststoffrohre und GFK-Rohre
- Eigenschaft: stufenlos um  $\pm 7,5^\circ$  horizontal oder vertikal abwinkelbar
- Material: Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM), Quellfähige Sekundärdichtung (Q-TE-C), Polypropylen (PP)
- Farbe: Schraubkrone Orange, Haltering Grau
- Hersteller: Rehau

Alle  
Anschlüsse  
auch neu als  
Anschluss an  
linersanierte  
Rohre

Art. Nr.	Lieferanten Art. Nr	Typ	Hauptrohr DN/OD min	Hauptrohr DN/OD max	Anschluss DN/OD	Wandstärke min (mm)	Wandstärke max (mm)	Bohrung (mm)	VE (Palette)
5002100024	11715511200	200	200	200	160	4,9	11	162	48 Stk.
5002100021	11715611250	250	250	250	160	6	22	162	48 Stk.
5002100011	11715711315	315	301	390	160	6	23	162	48 Stk.
5002100022	11715811400	400	391	490	160	8	27	162	48 Stk.
5002100043	11715911500	500	491	620	160	8	32	162	48 Stk.
5002100044	11716011630	630	621	699	160	10	33	162	48 Stk.
5002100045	11720111800	800	700	899	160	11	33	162	48 Stk.
5002100046	11720211999	1000	900	1400	160	13	33	162	48 Stk.
5002100047	11725091250	250	250	250	200	6	15	200	36 Stk.
5002100048	11725191315	315	300	355	200	6	19	200	36 Stk.
5002100049	11725291400	400	391	490	200	8	23	200	36 Stk.
5002100050	11725391500	500	491	620	200	8	25	200	36 Stk.
5002100051	11725491630	630	621	699	200	10	33	200	36 Stk.
5002100052	11725591800	800	700	899	200	11	34	200	36 Stk.
5002100053	11725691999	1000	900	1400	200	13	34	200	36 Stk.

## WERKZEUG FÜR POLYMER-CONNECT



### AWADOCK PC MONTAGESCHLÜSSEL-SET

- Anwendung: speziell für den Einbau von AWADOCK Polymer und AWADOCK Polymer Liner entwickelt
- Material: Edelstahl
- Farbe: Silber
- Hersteller: Rehau

Art. Nr.	Lieferanten Art. Nr	Für Awadock PC...	VE
5002100023	11904971001	DN 160 (2-teilig)	1 Stk.
5002100054	11907391001	DN 200 (2-teilig)	1 Stk.

Zusätzliches Zubehör  
einfach anfragen



## ANSCHLUSSDICHTUNGEN

### ■ KG-ANSCHLUSSDICHTUNG LSK

• Hersteller: Fernco

Art.-Nr.	DN	Außen Ø	Kernbohrung	Länge
5075070020	40	40 mm	75 mm	
5075070021	50	50 mm	75 mm	
5075070022	50	50 mm	75 mm	
5075070023	60	63 mm	89 mm	
5075070024	70	75 mm	101 mm	
5075070026	90	90 mm	116 mm	
5075070003	100	110 mm	138 mm	105 mm
5075070004	100	110 mm	138 mm	
5075070006	125	125 mm	151 mm	
5075070008	150	160 mm	186 mm	105 mm
5075070009	150	160 mm	186 mm	
5075070011	150	170 mm	196 mm	
5075070012	200	200 mm	226 mm	
5075070014	200	222 mm	248 mm	
5075070001	245	225 mm	251 mm	
5075070015	250	250 mm	276 mm	
5075070017	300	315 mm	341 mm	
5075070019	400	400 mm	426 mm	
5075070002	500	500 mm	526 mm	75 mm



### ■ KG-ANSCHLUSSDICHTUNG LSK

MIT BENZIN- UND ÖLBESTÄNDIGER DICHTUNG

• Hersteller: Fernco

Art.-Nr.	DN	Außen Ø	Kernbohrung
5075070025	70	75 mm	101 mm
5075070005	100	110 mm	138 mm
5075070007	125	125 mm	151 mm
5075070010	150	160 mm	186 mm
5075070013	200	200 mm	226 mm
5075070016	250	250 mm	276 mm
5075070018	300	315 mm	341 mm



# ROHRKUPPLUNGEN – VERBINDUNGEN VON ROHREN IN LÄNGSRICHTUNG

## MANSCHETTENDICHTUNGEN



### ■ MANSCHETTENDICHTUNG TYP 2A TC

- Für die Verbindung von Steinzeugrohren aller Hersteller
- Auch für alle Rohre mit ähnlichem Außendurchmesser geeignet (Differenz max. 10 mm)
- Scher- und Spannbänder aus hochkorrosionsfesten, austenitischen, rostfreiem Edelstahl der Güteklasse W 1.4301 (V2A)
- Druckdicht bis 0,6 bar
- Alle TC Manschetten werden aus EPDM nach EN 684-1 und V2A (1.4301) gefertigt
- Entspricht DIN EN 16397-1
- Hersteller: Fernco

Art. Nr.	Lieferanten Art. Nr	Steinzeug Nennweite DN	Spannbereich (mm)	Breite B (mm)	Außenmaß A (mm)	Druckstufe (bar)	Drehmoment (Nm)	VE (Palette)
5075010046	TC135	100	120 – 135	102	175	0,6	6	200 Stk.
5075010047	TC165	125	150 – 165	102	205	0,6	6	250 Stk.
5075010048	TC190	150	175 – 190	110	230	0,6	6	180 Stk.
5075010049	TC250	200 N	235 – 250	110	290	0,6	6	120 Stk.
5075010050	TC265	200 H	250 – 265	110	305	0,6	6	110 Stk.
5075010051	TC305	250 N	290 – 305	160	355	0,6	13	50 Stk.
5075010052	TC325	250 H	310 – 325	160	375	0,6	13	48 Stk.
5075010053	TC360	300 N	345 – 360	160	410	0,6	13	42 Stk.
5075010054	TC385	300 H	370 – 385	160	445	0,6	13	36 Stk.
5075010055	TC425	350 N	410 – 425	160	485	0,6	13	25 Stk.
5075010056	TC440	350 H	425 – 440	160	500	0,6	13	25 Stk.
5075010057	TC500	400 N/H	485 – 500	160	560	0,6	13	10 Stk.
5075010058	TC560	450 H	545 – 560	160	620	0,6	13	10 Stk.
5075010059	TC590	500 N	575 – 590	160	650	0,6	13	10 Stk.





### ■ MANSCHETTENDICHTUNG TYP 2B SC

- Für die Verbindung von Steinzeugrohren aller Hersteller
- Auch für alle Rohre mit ähnlichem Außendurchmesser geeignet (Differenz max. 10 mm)
- Scher- und Spannbänder aus hochkorrosionsfesten, austenitischen, rostfreiem Edelstahl der Güteklasse W 1.4301 (V2A)
- Druckdicht bis 2,5 bar
- Alle TC Manschetten werden aus EPDM nach EN 684-1 und V2A (1.4301) gefertigt
- Entspricht DIN EN 16397-1
- Hersteller: Fernco



Art. Nr.	Lieferanten Art. Nr	Steinzeug Nennweite DN	Spannbereich (mm)	Breite B (mm)	Außenmaß A (mm)	Druckstufe (bar)	Drehmoment (Nm)	VE (Palette)
5075010001	SC137	100	120 – 137	120	177	2,5	6	200 Stk.
5075010002	SC165	125	140 – 165	136	205	2,5	6	140 Stk.
5075010003	SC200	150	175 – 200	150	240	2,5	6	110 Stk.
5075010004	SC250	200 N	225 – 250	150	290	2,5	13	80 Stk.
5075010005	SC265	200 H	240 – 265	150	315	2,5	13	75 Stk.
5075010006	SC310	250 N	285 – 310	190	370	2,5	13	30 Stk.
5075010007	SC335	250 H	305 – 335	190	395	2,5	13	25 Stk.
5075010008	SC360	300 N	340 – 360	190	420	2,5	13	25 Stk.
5075010009	SC385	300 H	355 – 385	190	445	2,5	13	25 Stk.
5075010010	SC425	350 N	400 – 425	190	485	2,5	13	20 Stk.
5075010011	SC445	350 H	420 – 445	190	505	2,5	13	20 Stk.
5075010012	SC490	400 N	465 – 490	190	550	2,5	13	12 Stk.
5075010013	SC510	400 H	480 – 510	190	570	2,5	13	12 Stk.
5075010014	SC560	450 H	530 – 560	190	620	2,5	13	10 Stk.
5075010015	SC600	500 N	570 – 600	190	660	2,5	13	10 Stk.
5075010016	SC620	500 H	590 – 620	190	680	2,5	13	10 Stk.





■ **MANSCHETTENDICHTUNG TYP 2B SC**

- Für die Verbindung von Rohren aller Materialien und Hersteller und aller anderen Rohrarten
- Verbindet alle Rohre mit ähnlichem Außendurchmesser (bei einer AD Differenz > 12 mm ist zwingend der Einsatz von Ausgleichsringen nötig!)
- Alle SC Manschetten werden aus EPDM nach EN 681-1 und V2A (1.4301) gefertigt.
- Druckdicht bis 2,5 bar.
- Entspricht DIN EN 16397-1
- Hersteller: Fernco

Art. Nr.	Lieferanten Art. Nr	Spannbereich (mm)	Breite B (mm)	Außenmaß A (mm)	Druckstufe (bar)	Drehmoment (Nm)	VE (Palette)
5075010042	SC65	50 – 65	90	105	2,5	6	-
5075010043	SC75	60 – 75	108	115	2,5	6	-
5075010044	SC85	70 – 85	80	125	2,5	6	-
5075010045	SC95	80 – 95	110	135	2,5	6	-
5075010017	SC115	100 – 115	120	155	2,5	6	250 Stk.
5075010018	SC120	110 – 121	120	160	2,5	6	200 Stk.
5075010019	SC125	110 – 125	120	165	2,5	6	200 Stk.
5075010001	SC137	120 – 137	120	117	2,5	6	200 Stk.
5075010020	SC150	125 – 150	136	190	2,5	6	140 Stk.
5075010002	SC165	140 – 165	136	205	2,5	6	140 Stk.
5075010021	SC175	150 – 175	136	215	2,5	6	144 Stk.
5075010022	SC185	160 – 185	136	225	2,5	6	140 Stk.
5075010003	SC200	175 – 200	150	240	2,5	6	110 Stk.
5075010023	SC215	190 – 215	150	255	2,5	13	100 Stk.
5075010024	SC225	200 – 225	150	265	2,5	13	75 Stk.
5075010004	SC250	225 – 250	150	290	2,5	13	80 Stk.
5075010005	SC265	240 – 265	150	315	2,5	13	75 Stk.
5075010025	SC275	250 – 275	150	325	2,5	13	65 Stk.
5075010026	SC290	265 – 290	150	340	2,5	13	50 Stk.
5075010006	SC310	285 – 310	190	370	2,5	13	30 Stk.
5075010027	SC320	295 – 320	190	380	2,5	13	25 Stk.
5075010007	SC335	305 – 335	190	395	2,5	13	25 Stk.
5075010028	SC345	315 – 345	190	405	2,5	13	25 Stk.
5075010008	SC360	340 – 360	190	420	2,5	13	25 Stk.
5075010009	SC385	355 – 385	190	445	2,5	13	25 Stk.
5075010031	SC410	385 – 410	190	470	2,5	13	20 Stk.
5075010010	SC425	400 – 425	190	485	2,5	13	20 Stk.
5075010032	SC435	405 – 435	190	495	2,5	13	20 Stk.
5075010011	SC445	420 – 445	190	505	2,5	13	20 Stk.
5075010033	SC450	425 – 450	190	510	2,5	13	20 Stk.
5075010034	SC465	435 – 465	190	525	2,5	13	20 Stk.
5075010035	SC470	440 – 470	190	530	2,5	13	20 Stk.
5075010012	SC490	465 – 490	190	550	2,5	13	12 Stk.
5075010013	SC510	480 – 510	190	570	2,5	13	12 Stk.
5075010037	SC525	495 – 525	190	585	2,5	13	12 Stk.
5075010038	SC540	510 – 540	190	600	2,5	13	12 Stk.
5075010039	SC550	520 – 550	190	610	2,5	13	12 Stk.
5075010014	SC560	530 – 560	190	620	2,5	13	12 Stk.
5075010040	SC570	540 – 570	190	630	2,5	13	12 Stk.
5075010041	SC580	555 – 580	190	640	2,5	13	12 Stk.
5075010015	SC600	570 – 600	190	660	2,5	13	10 Stk.
5075010016	SC620	590 – 620	190	680	2,5	13	10 Stk.



### ■ MANSCHETTENDICHTUNG TYP 2B LC

- Für die Verbindung von Abwasserrohren aller Materialien (ab AD 620 mm)
- Wird individuell nach Kundenangaben produziert (Fertigung in mm-Schritten)  
Größe der Manschette = DA Rohr + 15 mm  
Außenmaß der Manschette: Fertigungsinnenmaß + 80 mm Spanneinheit
- Alle LC-Manschetten werden standardmäßig aus EPDM nach EN 681-1 und V2A (1.4301) gefertigt
- Alle LC-Manschetten sind auch in NBR-Qualität (öl- und benzinbeständig) und/oder in V4A (1.4404 lieferbar)
- Einzigartige Spannvorrichtung erleichtert die Montage
- Der Spannungsbereich jeder LC-Manschette beträgt 30 mm
- Hersteller: Fernco



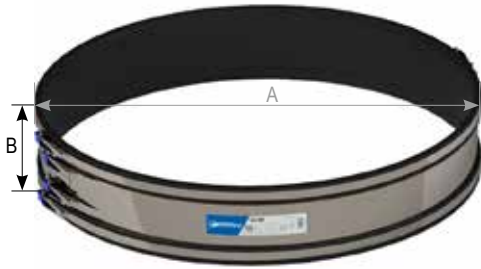
Artikel wird individuell nach Kundenangaben produziert – bitte anfragen.

### ■ MANSCHETTENDICHTUNG TYP 2B EWC/SCW EXTRABREIT

- Für die Verbindung von Abwasserrohren aller Materialien (bis AD 620 mm)
- Wird individuell nach Kundenangaben produziert (Fertigung in mm-Schritten)  
Größe der Manschette = DA Rohr + 15 mm  
Außenmaß der Manschette: Fertigungsinnenmaß + 80 mm Spanneinheit
- Alle LC-Manschetten werden standardmäßig aus EPDM nach EN 681-1 und V2A (1.4301) gefertigt
- Alle LC-Manschetten sind auch in NBR-Qualität (öl- und benzinbeständig) und/oder in V4A (1.4404 lieferbar)
- Einzigartige Spannvorrichtung erleichtert die Montage
- Der Spannungsbereich jeder LC-Manschette beträgt 30 mm
- Hersteller: Fernco



Art. Nr.	Lieferanten Art. Nr.	Steinzeug Nennweite DN	Spannbereich (mm)	Breite B (mm)	Außenmaß A (mm)	Druckstufe (bar)	Drehmoment (Nm)
5075010060	EWC225	*	200 – 225	300	270	2,5	13
5075010061	EWC290	*	265 – 290	300	335	2,5	13
5075010062	EWC310	250 N	285 – 310	300	365	2,5	13
5075010063	EWC320	*	295 – 320	300	375	2,5	13
5075010064	EWC335	250 H	305 – 335	300	390	2,5	13
5075010065	EWC345	*	315 – 345	300	400	2,5	13
5075010066	EWC360	300 N	340 – 360	300	415	2,5	13
5075010068	EWC385	300 H	355 – 385	300	440	2,5	13
5075010069	EWC410	*	385 – 410	300	465	2,5	13
5075010070	EWC425	350 N	400 – 425	300	480	2,5	13
5075010071	EWC435	*	410 – 435	300	485	2,5	13
5075010072	EWC445	350 H	420 – 445	300	500	2,5	13
5075010073	EWC450	*	425 – 450	300	505	2,5	13
5075010074	EWC465	*	435 – 465	300	520	2,5	13
5075010075	EWC470	*	440 – 470	300	525	2,5	13
5075010076	EWC490	400 N	465 – 490	300	545	2,5	13
5075010077	EWC510	400 H	480 – 510	300	565	2,5	13
5075010078	EWC525	*	495 – 525	300	580	2,5	13
5075010079	EWC540	*	510 – 540	300	595	2,5	13
5075010080	EWC550	*	520 – 550	300	605	2,5	13
5075010081	EWC560	450 H	530 – 560	300	615	2,5	13
5075010082	EWC570	*	540 – 570	300	625	2,5	13
5075010083	EWC580	*	555 – 580	300	635	2,5	13
5075010084	EWC600	500 N	570 – 600	300	655	2,5	13
5075010085	EWC620	500 H	590 – 620	300	675	2,5	13

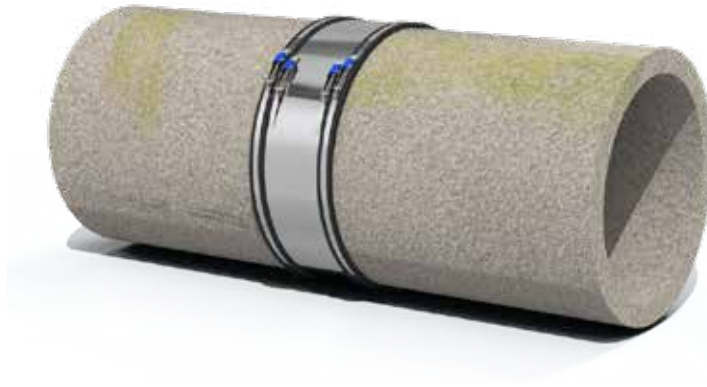


#### ■ MANSCHETTENDICHTUNG TYP 2B LCW EXTRABREIT

- Für die Verbindung von Abwasserrohren aller Materialien (ab AD 620 mm)
- Wird individuell nach Kundenangaben produziert (Fertigung in mm-Schritten)  
 Größe der Manschette = DA Rohr + 15 mm  
 Außenmaß der Manschette: Fertigungsinnenmaß + 80 mm Spanneinheit
- Alle LCW-Manschetten werden standardmäßig aus EPDM nach EN 681-1 und V2A (1.4301) gefertigt
- Alle LCW-Manschetten sind auch in NBR-Qualität (öl- und benzinbeständig) und/oder in V4A (1.4404) lieferbar
- Der Spannbereich jeder LC-Manschette beträgt 30 mm
- Hersteller: Fernco



Artikel wird individuell nach Kundenangaben produziert – bitte anfragen.



### ■ MANSCHETTENDICHTUNG TYP 2B1 ALL-IN-ONE

- Verbindet alle Rohre einer Nennweite unabhängig der Außendurchmesserunterschiede – im Rahmen der angegebenen Toleranzen
- Schneller und einfacher Einbau – OHNE Spezialwerkzeug
- Das EPDM Dichtungsprofil stellt sicher, dass der Gummi sich nicht faltet, wenn zwei Rohre mit großem Außendurchmesser-Unterschied verbunden werden
- Das variable Scherband aus einer speziellen Aluminium-Legierung stellt die Schwerstabilität sicher
- Dichtelement aus EPDM nach EN 681-1
- Hochwertige Spannbänder aus V4A-Edelstahl
- Erfüllt alle Prüfkriterien der DIN EN 295-4
- Hersteller: Fernco



Art. Nr.	Lieferanten Art. Nr	Spannbereich (mm)	Breite B (mm)	Außenmaß A (mm)	VE (Palette)
5075010086	DN100	108 – 133	180	205	100 Stk.
5075010087	DN125	123 – 161	180	235	75 Stk.
5075010088	DN150	160 – 196	180	270	50 Stk.
5075010091	DN200S	175 – 226	180	300	48 Stk.
5075010092	DN200	215 – 261	180	335	32 Stk.
5075010093	DN250	230 – 280	180	350	24 Stk.
5075010094	DN200	240 – 290	180	360	18 Stk.
5075010096	DN250	255 – 305	180	375	18 Stk.
5075010098	DN250	270 – 320	180	400	18 Stk.
5075010100	DN300	295 – 345	180	420	15 Stk.
5075010101	DN300	310 – 360	180	440	15 Stk.
5075010102	DN300	340 – 390	180	470	14 Stk.
5075010104	DN300	395 – 445	180	525	8 Stk.
5075010105	DN400	415 – 465	180	545	8 Stk.
5075010106	DN400	490 – 540	180	620	6 Stk.
5075010107	DN400	520 – 570	180	650	6 Stk.

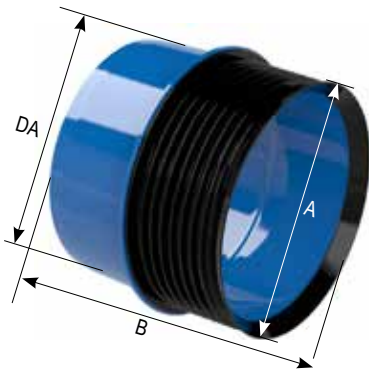
### ■ MANSCHETTENDICHTUNG TYP 2B1 ALL-IN-ONE

- Übergang Kunststoff auf Beton – kreisrund
- Verbindet alle Rohre einer Nennweite unabhängig der Außendurchmesserunterschiede – im Rahmen der angegebenen Toleranzen
- Schneller und einfacher Einbau – OHNE Spezialwerkzeug
- Das EPDM Dichtungsprofil stellt sicher, dass der Gummi sich nicht faltet, wenn zwei Rohre mit großem Außendurchmesser-Unterschied verbunden werden
- Das variable Scherband aus einer speziellen Aluminium-Legierung stellt die Schwerstabilität sicher
- Dichtelement aus EPDM nach EN 681-1
- Hochwertige Spannbänder aus V4A-Edelstahl
- Erfüllt alle Prüfkriterien der DIN EN 295-4
- Hersteller: Fernco



Art. Nr.	Lieferanten Art. Nr	Spannbereich kleine Seite (mm)	Spannbereich große Seite (mm)	Breite B (mm)	Außenmaß A (mm)	VE (Palette)
5075010089	DN150B	160/168/170 – 226	200 – 226	180	300	48 Stk.
5075010090	DN200L	200/210/220/222/225/ 230/235 – 261	220 – 261	180	335	32 Stk.
5075010095	DN300B	315/376 – 460	420 – 460	180	454	6 Stk.
5075010097	DN250	250/272/274 – 305	260 – 305	180	375	18 Stk.
5075010099	DN250	250/272/274/280/ 299 – 320	270 – 320	180	400	18 Stk.
5075010103	DN300	315/324/326/335/ 355 – 390	340 – 390	180	470	14 Stk.

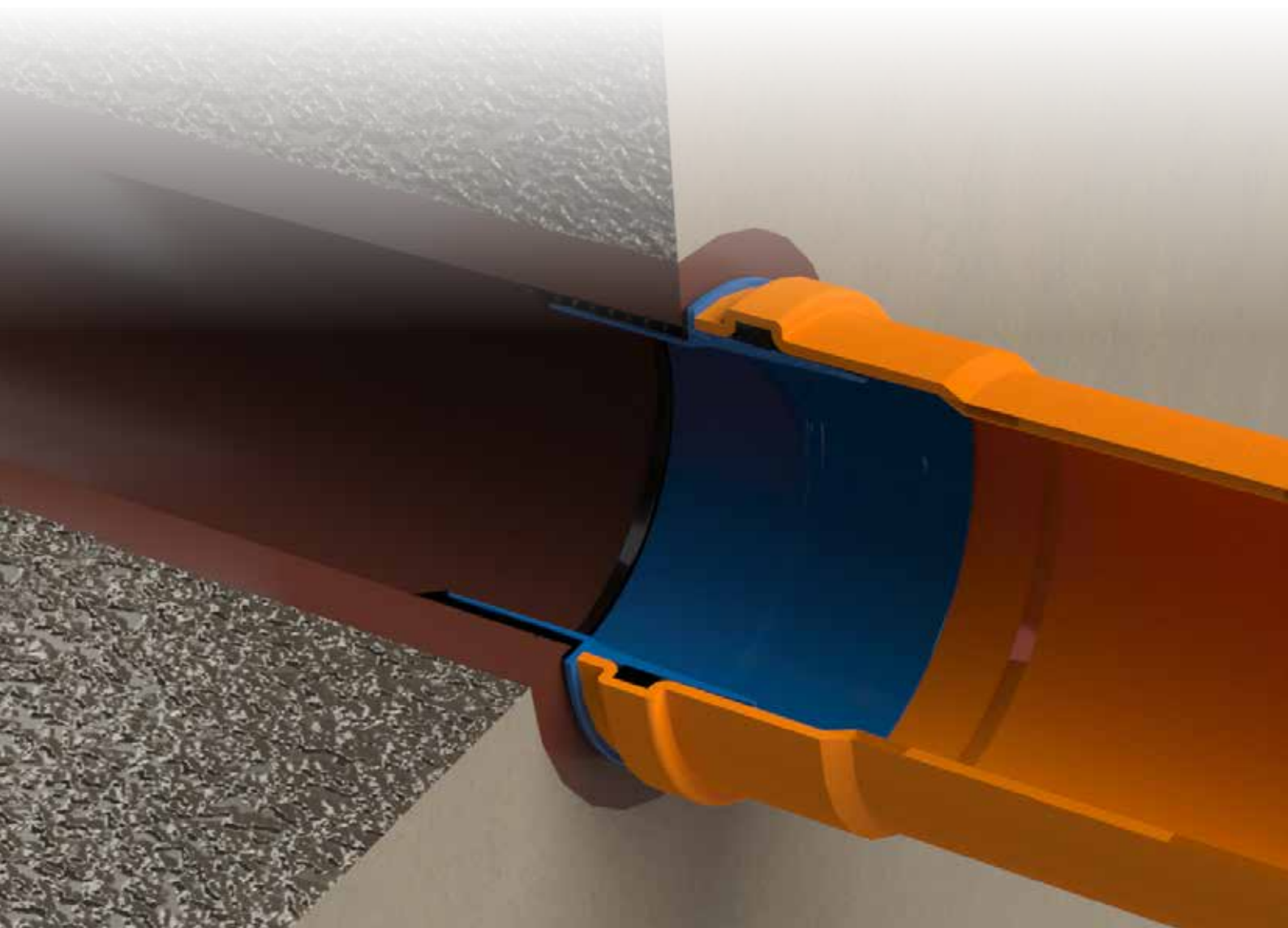
## INNEN- / AUSSENADAPTER



### ■ INNEN-/AUSSEN-ADAPTER IA

- 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 Minuten
- Scherlastsicher
- Keine Reinigung der Rohraußenflächen notwendig
- Gummimanschette aus EPDM mit Dichtlippen für eine wasserdichte Abdichtung > 0,5 bar
- Erfüllt alle Prüfkriterien der DIN EN 295-4
- Nach DIN EN 681-1
- Hersteller: Fernco

Art. Nr.	Lieferanten Art. Nr.	Nennweite DN	Ø Innen DI (mm)	Ø Außen DA (mm)	Breite B (mm)	Außenmaß A (mm)
5075030001	IA100	100	99 – 104,5	110	125	130
5075030002	IA125	125	123 – 127	125	170	145
5075030003	IA150	150	147,5 – 153	160	170	180
5075030004	IA200	200	198 – 202	200	175	220
5075030005	IA225-250	225/250	220 – 225	250	210	270
5075030006	IA250	250	248 – 252	250	175	270
5075030007	IA300	300	298 – 302	315	200	333

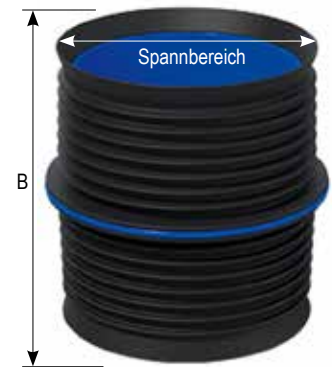




## INNENMANSCHETTE

### ■ PUSHFIT ICP UNTERSCHIEDLICHER INNENDURCHMESSER

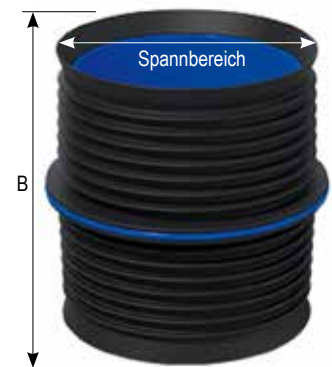
- Für Rohre mit unterschiedlichen Außendurchmessern und unterschiedlichen Innendurchmessern (Reduzierung - sohlengleich)
- Einfache Steckverbindung - kein Werkzeug erforderlich
- schnelle Montage - innerhalb von 30 Sekunden
- Verbindet alle Rohre mit gleichem Innendurchmesser
- Wasserdichte Verbindung bei jedem Rohrmaterial
- Keine Reinigung der Rohraußenflächen erforderlich
- Die integrierte Einschubsicherung ermöglicht eine zuverlässige, sichere und schnelle Montage
- Druckdicht bis 2,5 bar
- Erfüllt alle Prüfkriterien der DIN EN 295-4
- Nach DIN EN 681-1
- Hersteller: Fernco



Art. Nr.	Lieferanten Art. Nr	Nennweite DN	Spannbereich (mm)	Breite B (mm)	Druckstufe (bar)
5075060004	IC95-100P	100	93 – 98 / 99 – 103	110	2,5
5075060005	IC95-150P	100/150	93 – 98 / 148 – 153	141	2,5
5075060001	IC100-150P	100/150	99 – 103 / 148 – 153	141	2,5

### ■ PUSHFIT ICP GLEICHER INNENDURCHMESSER

- Für Rohre mit unterschiedlichen Außendurchmessern
- Einfache Steckverbindung - kein Werkzeug erforderlich
- schnelle Montage - innerhalb von 30 Sekunden
- Verbindet alle Rohre mit gleichem Innendurchmesser
- Wasserdichte Verbindung bei jedem Rohrmaterial
- Keine Reinigung der Rohraußenflächen erforderlich
- Die integrierte Einschubsicherung ermöglicht eine zuverlässige, sichere und schnelle Montage
- Druckdicht bis 2,5 bar
- Erfüllt alle Prüfkriterien der DIN EN 295-4
- Nach DIN EN 681-1
- Hersteller: Fernco



Art. Nr.	Lieferanten Art. Nr	Nennweite DN	Spannbereich (mm)	Breite B (mm)	Druckstufe (bar)
5075060006	IC95P	100	93 – 98	110	2,5
5075060002	IC100P	100	99 – 103	110	2,5
5075060003	IC150P	150	148 – 153	171	2,5





#### ■ INNENMANSCHETTE ICON IC

- Für Rohre mit unterschiedlichen Außendurchmessern
- Einsetzbar für Rohre aller Materialien (innerhalb der angegebenen Spannbereiche)
- Kein Spezialwerkzeug nötig
- Durch die hohe Lebensdauer entstehen keine weiteren Kosten für Überwachung und Wartung
- Hergestellt aus EPDM nach 681-1 und V2A (1.4301) gefertigt
- Zur Verbindung von KG-Rohren der Nennweiten DN200, DN250 und DN400 ist zusätzlich eine Überschiebmuffen nötig. Nur so lassen sich die Innendiameterunterschiede sicher überbrücken!
- Drehmoment: 15 Nm

Art. Nr.	Lieferanten Art. Nr.	Nennweite DN	Ø Innen DI (mm)	Breite B (mm)	Bemerkung	Drehmoment (Nm)
5075040001	IC150	150	149 – 153	130		15
5075040002	IC200-184	200	184 – 188	130		15
5075040003	IC200-188	200	188 – 192	130		15
5075040004	IC200	200	198 – 202	130		15
5075040005	IC200_S200-KG	200	198 – 202	130	für KG inkl. Ü-Muffe orange/braun	15
5075040006	IC200_S200-PP	200	198 – 202	130	für PP/KG2000 inkl. Ü-Muffe grün	15
5075040007	IC250	250	248 – 252	130		15
5075040008	IC250_S250-KG	250	248 – 252	130	für KG inkl. Ü-Muffe orange/braun	15
5075040010	IC250_S250-PP	250	248 – 252	130	PP/KG2000 inkl. Ü-Muffe grün	15
5075040011	IC300	300	299 – 303	130		15
5075040012	IC300-294	300	294 – 297 / 299 – 302	130	inkl. Ausgleichsring	15
5075040013	IC400	400	398 – 402	130		15
5075040014	IC400_S400-PP	400	398 – 402	130	für PP/KG2000 inkl. Ü-Muffe grün	15
5075040015	IC500	500	498 – 502	130		15
5075040017	IC600	600	598 – 602	130		15

