

# Anschlussdichtungen

## Typ: L 965 Insitu



Die Fernco Anschlussdichtung L 965 dient zum Anschluss von Rohren aus Kunststoff (oder Rohre mit gleichem Außendurchmesser) an Hauptrohre und Schächte aus gewelltem und geripptem Kunststoff.

Die Dichtung stellt eine kostengünstige Alternative zu den von den verschiedenen Rohrerstellern angebotenen Anschlussstutzen dar. Das blaue Kunststoffelement aus einem schlagfesten ABS verhindert zuverlässig das Eindringen des Anschlussrohres in das Hauptrohr.

Entweder schließen Sie direkt eine Kunststoffmuffe an oder Sie verbinden Rohre mit einem größeren Außendurchmesser mittels einer Flexseal 2B Manschette und Ausgleichsring. Mit den optional erhältlichen PA-Adaptern können Sie auch andere Rohrtypen, bzw. Rohrgrößen als DN 100 Kunststoff an die L 965 anschließen.

Die L 965 wird in zwei Baulängen angeboten um die unterschiedlichen Radien der verschiedenen Hauptrohre abzudecken.

Optional ist ein Montagewerkzeug erhältlich, welches eine wiederholbare Einbauqualität gewährleistet. Es erleichtert den Einbau, ist aber nicht zwingend notwendig.

Das patentierte Montagewerkzeug sowie die verschiedenen Bohrkronen (Lochsägen) sind ebenfalls über uns zu beziehen.

Artikel-Nummer	Rohr-DA (mm)	Kernbohrung (mm)	Baulänge (mm)	max. Wandstärke (mm)
L 965-110-60	110	127	60	30
L 965-110-90	110	127	90	65
L 965-160-60	160	177	60	30
L 965-160-90	160	177	90	65
L 965-200-75	200	217	75	50
PA-AS 130				
PA-AS 180				
Lochsäge für Kunststoffrohre mit Aufnahmefutter				
KG-Stutzen (orange)				
Einbauhilfe - Montagewerkzeug				

PA-AS 130



Anschluss  
DN 100 Steinzeug

PA-AS 180



Anschluss  
DN 150 Steinzeug,  
doppelwandige Rohre

## Montageanleitung L 965 Insitu

### Allgemeines

Optional ist ein Montagewerkzeug bestellbar, das eine wiederholbare Montagequalität ermöglicht. Die Montage kann i.d.R. auch ohne Werkzeug erfolgen, dieses erleichtert aber die Montage bei wiederkehrender Verwendung der Insitu-Dichtung. Das Werkzeug und die passenden Lochsagen sind auf Anfrage erhältlich.

Das L965 Montagewerkzeug kann für alle L965 Ringraumdichtungen verwendet werden.



1. Die Bohrung in der angegebenen Größe herstellen und das Bohrloch entgraten.



2. Insitu Dichtung im Bohrloch platzieren.



3. Insitu Dichtung innen mit Gleitmittel bestreichen (nicht unter dem Spannband).



4. Das Rohr in die Insitu Dichtung einführen.



5. Das Werkzeug durch den Stutzen bis in das Hauptrohr einführen und um 180° drehen, bis der Ausleger kippt.



6. Das Werkzeug um 90° zurückdrehen (der Ausleger muss nun waagrecht stehen) und zurückziehen.



7. Durch Drehen des Rades das Werkzeug einspannen. Das Rohr gleitet gegen die Stopp-Kante.



8. Vor Entfernen des Werkzeuges das Spannband mit 8Nm anziehen.



9. Das Rohr sitzt nun wie gewünscht.



10. Das Werkzeug entfernen.

Artikel-Nummer	Rohr-DA (mm)	Kernbohrung (mm)	Baulänge (mm)	max. Wandstärke (mm)
L 965-110-60	110	127	60	30
L 965-110-90	110	127	90	65
L 965-160-60	160	177	60	30
L 965-160-90	160	177	90	65
L 965-200-75	200	217	75	50