

# Anschlussdichtungen

Typ: LM 50/100/150 und LM 60



**Die Fernco Anschlussdichtungen LM 50 / LM 100 / LM 150 dienen zum Anschluss von toleranzarmen Rohren aus verschiedensten Werkstoffen an Hauptrohre und Schächte aus Beton und Kunststoff.**

Für die richtige Länge (50, 100 oder 150 mm) ist ausschließlich die Wandstärke des Hauptrohres maßgeblich!

Achten Sie darauf, dass die notwendige Kernbohrung hergestellt werden kann.

Toleranz der Kernbohrung: +/- 1 mm

Neben diesen aufgeführten Dichtungen sind weitere Größen als Sonderanfertigungen möglich!

**Die Fernco Anschlussdichtung LM 60 dient zum nachträglichen Anschluss von Rohren aus Steinzeug aller Hersteller an Hauptrohre und Schächte aus Beton oder Stahlbeton.**

Das dicke Profil der LM 60 ermöglicht es, das höhere Gewicht und die Toleranzschwankungen der Steinzeugrohre zu kompensieren.

Um eventuelle Setzungen aufzunehmen, empfehlen wir als zusätzliches Gelenk einen kurzen Rohrabschnitt (z.B. GE-Stück) ggf. mit einer Fernco Manschette anzuschließen. Die LM 60 kann auch als Wanddurchführung eingesetzt werden.

Die Fernco Anschlussdichtung LM 60 wird aus einem hochwertigen EPDM nach DIN 681-1 hergestellt. Baulänge: 60mm.

Stellen Sie sicher, dass die erforderliche Kernbohrung angefertigt werden kann.

## Einfache Installation



Die Kernbohrung mit einer geeigneter Bohrkronen oder Lochsäge in dem geforderten Durchmesser herstellen.



Die Kernbohrung sauber entgraten.



Die Dichtung "falten" und mit der Profilseite "A" einsetzen.



Die Dichtung "entfalten" und soweit zurückziehen, bis die Lippe Kontakt mit der inneren Rohrwandung hat.



Das Rohr anfasen und mit geeignetem Gleitmittel (Fernco weiß) einstreichen.



Das Rohr in der gewünschten Einstecktiefe positionieren.



Achten Sie darauf, dass das anzuschließende Rohr nicht in das Hauptrohr hineinragt.



Soll das Rohr in Längsrichtung fixiert werden, muß ein optional erhältliches Spannband in der dafür vorgesehenen Rille am Profilende "B" montiert werden.

Artikel-Nummer	Rohr (DN)	Bohrung (mm)	
<b>LM 50: Baulänge 50 mm</b>			
LM 50-40	KG 40	52	
LM 50-50	KG 50	62	
LM 50-75	KG 70	87	
LM 50-90	KG 90	101	
LM 50-110	KG 100	122	
LM 50-125	KG 125	137	
LM 50-160	KG 150	172	
LM 50-200	KG 200	212	
LM 50-250	KG 250	262	
LM 50-315	KG 300	327	
LM 50-110	SML 100	122	
LM 50-135	SML 125	147	
LM 50-160	SML 150	172	
LM 50-210	SML 200	222	
LM 50-274	SML 250	286	
LM 50-168	GFK 150	180	
LM 50-220	GFK 200	232	
LM 50-272	GFK 250	284	
LM 50-118	GGG 100	130	
LM 50-170	GGG 150	182	
LM 50-222	GGG 200	234	
LM 50-274	GGG 250	286	
<b>LM 100: Baulänge 100 mm</b>			
LM 100-110	KG 100	122	
LM 100-125	KG 125	137	
LM 100-160	KG 150	172	
LM 100-200	KG 200	212	
LM 100-250	KG 250	262	
LM 100-315	KG 300	327	
LM 100-110	SML 100	122	
LM 100-135	SML 125	147	
LM 100-160	SML 150	172	
LM 100-210	SML 200	222	
LM 100-274	SML 250	286	
LM 100-168	GFK 150	180	
LM 100-220	GFK 200	232	
LM 100-272	GFK 250	284	
LM 100-118	GGG 100	130	
LM 100-170	GGG 150	182	
LM 100-222	GGG 200	234	
LM 100-274	GGG 250	286	
<b>LM 150: Baulänge 150 mm</b>			
LM 150-110	KG 100	122	
LM 150-125	KG 125	137	
LM 150-160	KG 150	172	
LM 150-200	KG 200	212	
LM 150-250	KG 250	262	
LM 150-315	KG 300	327	
LM 150-110	SML 100	122	
LM 150-135	SML 125	147	
LM 150-160	SML 150	172	
LM 150-210	SML 200	222	
LM 150-274	SML 250	286	
LM 150-168	GFK 150	180	
LM 150-220	GFK 200	232	
LM 150-272	GFK 250	286	
LM 150-118	GGG 100	130	
LM 150-170	GGG 150	182	
LM 150-222	GGG 200	234	
LM 150-274	GGG 250	286	
<b>LM 60: Baulänge 60 mm</b>			
LM 60-131	100	131	146
LM 60-186	150	186	200
LM 60-242	200	242	257
LM 60-296	250	296	311