



## obduramus® CIRCUM-LEM

**Linerendmanschette mit  
DIBt Zulassung –  
am Ende ist alles dicht**

- ⊙ Kompressionsdichtung
- ↔ Rohrdurchmesser DN 150 – DN 400
- ★ Anwendung:

Anbindung und Abdichtung der Liner-Enden an Rohre und Bauwerke, Schutz der schadanfälligen Liner-Enden.

Obduramus Circum-LEM

## Am Ende ist alles dicht

Die Circum-LEM ist eine durch das DIBt allgemein bauaufsichtlich zugelassene Linerendmanschette. Sie arbeitet nach dem Kompressionsprinzip und dient zur Abdichtung der Liner-Enden im Schachtbereich. Durch Aufweiten der Edelstahlmanschette wird die EPDM Manschette an den Inliner angepresst und dichtet dauerhaft ab. Die spezielle Geometrie der EPDM Dichtung gewährleistet die Überbrückung und Abdichtung des Abstands zum schadhaften Kanal.

### Technische Daten

Breite	250 mm
Nennweite	DN 150 – DN 400
Dichtung	EPDM Zulassung nach DIN-EN 681-1
Edelstahlmanschette	1.4404

### Vorteile Circum-LEM

- DIBt Zulassung
- Patentierter außenliegender Verschluss
- Keine einragenden Hindernisse
- Packerschonend
- Komplett montiert und einbaufertig
- Frei von umweltschädlichen Schmiermitteln

Das System wurde vom IKT auf Hochdruckspülfestigkeit und Wasserdichtheit bei Außendruck geprüft.

- P07104-T01 Wasserdichtheit bei Außendruck
- P07104-T06 Praxis- und Wasserdichtheitsprüfung

Prüfberichte zum Download auf unserer Webseite.

## Obduramus Circum-LEM

### Linerendmanschette

Artikel- nummer	Linerend- Manschette DN mm	Manschetten Länge mm	Edelstahlmanschette V4A			EPDM Gummimanschette			Geeignet für Rohre:		Linerstärke		Rück- schnitt Liner mm	Gewicht kg
			Blech- stärke mm	Roll- maß mm	max. Auf- span- nung mm	Gummi- stärke mm	Höhe Noppen Liner mm	Höhe Noppen Rohr mm	Innen Ø min. mm	Innen Ø max. mm	min. mm	max. mm		
6-150 LEM	150	250	1,0	117	154	2,0	4,0	11,0	147	176	3,0	9,0	100 – 140	1,42
6-200 LEM	200	250	1,2	150	204	2,0	4,0	11,0	180	226	3,0	9,0	100 – 140	2,1
6-250 LEM	250	250	1,2	190	254	2,0	5,0	11,0	220	276	3,0	9,0	100 – 140	2,4
6-300 LEM	300	250	1,2	235	306	2,0	5,0	11,0	265	328	3,0	9,0	100 – 140	3,2
6-400 LEM	400	250	1,5	325	407	2,0	5,0	11,0	355	429	3,0	9,0	100 – 140	4,8

Maße im Rahmen unserer Fertigungstoleranz.