

# Anschlussdichtung LSK



## Produktbeschreibung:

<b>Produktname</b>	Anschlussdichtung LSK
<b>Produktgruppe</b>	Anschlussdichtungen



- zum nachträglichen Anschluss von glattwandigen Rohren wie z. B. KG, SML, GGG oder Stahl an Hauptrohre und Schächte aus Beton oder Stahlbeton
- Der Rohranschluss stellt eine gelenkige Verbindung dar und kann daher eventuell auftretende Erdsetzungen sicher aufnehmen.
- Bei Anschlüssen bis 200 mm ist eine Abwinklung von 7°, bei größeren Durchmessern 4° sichergestellt.

Artikelnummer	Nennweite DN (mm)	DA (mm)	Kernbohrung (mm)	Einstecktiefe (mm)	Nettogewicht (kg)
LSKM-40-75	40	40	75	50	0,3
LSKM-50-75	50	50	75	50	0,3
LSKM-63-89	60	63	89	50	0,3
LSKM-75-101	70	75	101	50	0,3
LSKM-90-116	90	90	116	50	0,3
LSKM-110-138	100	110	138	50	0,4
LSKM-110-138_N	100	110	138	50	0,4
LSKL-110-138-105*	100	110	138	105	0,8
LSKM-125-151	125	125	151	50	0,4
LSKM-160-186	150	160	186	50	0,5
LSKM-160-186_N	150	160	186	50	0,5
LSKL-160-186-105*	150	160	186	105	0,8
LSKM-170-196	150	170	196	50	0,5
LSKM-200-226	200	200	226	50	0,6
LSKM-220-222-246	200	220 – 222	246	50	0,8
LSKL-225-251	200	225	251	50	0,8
LSKM-250-276	250	250	276	50	0,7
LSKM-315-341	300	315	341	50	0,8
LSKM-400-426	400	400	426	50	1,0
LSKM-500-526	500	500	526	50	1,3

Baulänge: 50 mm / \*Baulänge L-Version: 105 mm

### Weitere Größen auf Anfrage lieferbar.

Bei Sonderanfertigungen (gemäß Lieferschein) ist die erforderliche Kernbohrung 26 mm größer als der Außendurchmesser des Medienrohrs.

Alternativ gegen Aufpreis auch in **NBR-Qualität (öl- und benzinbeständig)** oder **SBR-Qualität** lieferbar.

# Anschlussdichtung LM



## Produktbeschreibung:

**Produktname** Anschlussdichtung LM

**Produktgruppe** Anschlussdichtungen



- zum nachträglichen seitlichen Anschluss an Hauptrohre und Schächte aus Beton oder Stahlbeton
- aus EPDM nach DIN EN 681-1 gefertigt
- Das dicke Profil der LM60 ermöglicht es, das höhere Gewicht und die Toleranzschwankungen der Steinzeugrohre zu kompensieren.
- 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:  $\pm 1$  mm.
- Neben diesen aufgeführten Dichtungen sind weitere Größen als Sonderanfertigungen möglich.

### ① LM20: Baulänge 20 mm zum Anschluss an dünnwandige Rohre

Artikelnummer	Rohr-DN (mm)	Wandstärke Hauptrohr (mm)	Kernbohrung (mm)	Nettogewicht (kg)
TS040-044-20	40	10	44	0,1
TS050-060-20	50	10	60	0,1
TS075-083-20	75	10	83	0,1
TS080-89-8	80	8	89	0,1
TS110-117-4	110	4	117	0,1
TS110-117-10	110	10	117	0,1
TS110-121-20	110	10	121	0,1
TS160-164-7	160	7,5	164	0,1
TS160-170-7	160	7	170	0,3
TS160-170-20	160	10	170	0,1
TS200-205-7	200	7	205	0,3

### ② LM60: Baulänge 60 mm zum Anschluss von Steinzeugrohren

Artikelnummer	Steinzeug-DN (mm)	DA (mm)	Kernbohrung (mm)	Nettogewicht (kg)
LM131-146-60	100	131	146	0,3
LM186-200-60	150	186	200	0,4
LM242-257-60	200	242	257	0,5
LM296-311-60	250	296	311	1,0

Weitere Größen auf Anfrage lieferbar.

③

## LM50: Baulänge 50 mm

Artikelnummer	Rohr-DN (mm)	Kernbohrung (mm)	Nettogewicht (kg)
LM40-52-50	KG 40	52	0,1
LM50-62-50	KG 50	62	0,1
LM75-86-50	KG 70	86	0,1
LM90-102-50	KG 90	102	0,1
LM110-122-50	KG 110	122	0,2
LM125-137-50	KG 125	137	0,2
LM160-172-50	KG 160	172	0,2
LM200-212-50	KG 200	212	0,4
LM250-262-50	KG 250	262	0,4
LM315-327-50	KG 315	327	0,5
LM110-122-50	SML 100	122	0,2
LM135-147-50	SML 125	147	0,3
LM160-172-50	SML 150	172	0,2
LM210-222-50	SML 200	222	0,7
LM274-286-50	SML 250	286	0,9
LM168-180-50	GFK 150	180	0,6
LM220-232-50	GFK 200	232	0,8
LM272-284-60	GFK 250	284	0,9
LM118-130-50	GGG 100	130	0,2
LM170-182-50	GGG 150	182	0,2
LM222-234-50	GGG 200	234	0,8
LM274-286-50	GGG 250	286	0,9

## LM100: Baulänge 100 mm

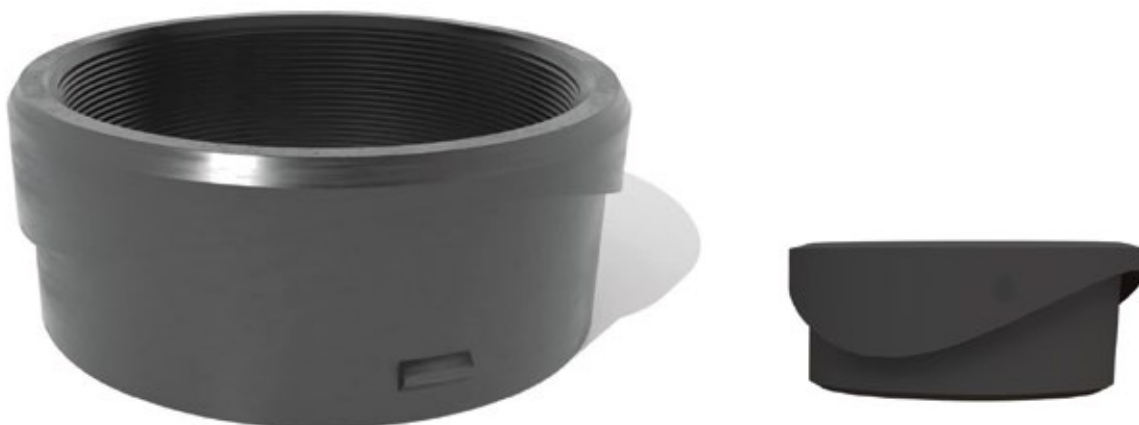
Artikelnummer	Rohr-DN (mm)	Kernbohrung (mm)	Nettogewicht (kg)
LM110-122-100	KG 110	122	0,3
LM125-137-100	KG 125	137	0,4
LM160-172-100	KG 160	172	0,5
LM200-212-100	KG 200	212	0,6
LM250-262-100	KG 250	262	0,6
LM315-327-100	KG 315	327	0,8
LM110-122-100	SML 100	122	0,3
LM135-147-100	SML 125	147	0,4
LM160-172-100	SML 150	172	0,5
LM210-222-100	SML 200	222	0,6
LM274-286-100	SML 250	286	0,7
LM168-180-100	GFK 150	180	0,5
LM220-232-100	GFK 200	232	0,6
LM272-284-100	GFK 250	284	0,7
LM118-130-100	GGG 100	130	0,4
LM170-182-100	GGG 150	182	0,5
LM222-234-100	GGG 200	234	0,6
LM274-286-100	GGG 250	286	0,7

## LM150: Baulänge 150 mm

Artikelnummer	Rohr-DN (mm)	Kernbohrung (mm)	Nettogewicht (kg)
LM110-122-150	KG 110	122	0,4
LM125-137-150	KG 125	137	0,4
LM160-172-150	KG 160	172	0,4
LM200-212-150	KG 200	212	0,5
LM250-262-150	KG 250	262	0,6
LM315-327-150	KG 315	327	0,8
LM110-122-150	SML 100	122	0,4
LM135-147-150	SML 125	147	0,4
LM160-172-150	SML 150	172	0,4
LM210-222-150	SML 200	222	0,6
LM274-286-150	SML 250	286	0,7
LM168-180-150	GFK 150	180	0,5
LM220-232-150	GFK 200	232	0,6
LM272-286-150	GFK 250	286	0,7
LM118-130-150	GGG 100	130	0,4
LM170-182-150	GGG 150	182	0,6
LM222-234-150	GGG 200	234	0,6
LM274-286-150	GGG 250	286	0,7

Weitere Größen auf Anfrage lieferbar.

# Anschlussdichtung LPS



## Produktbeschreibung:

<b>Produktname</b>	Anschlussdichtung LPS
<b>Produktgruppe</b>	Anschlussdichtungen



DIN EN 681-1

- zum seitlichen Anschluss von dünnwandigen, glattwandigen und profilierten Kunststoffrohren an doppelwandige oder gewellte Hauptabwassersysteme
- kann einfach in eine Kernbohrung im Rohr eingebaut werden, an das dann ein seitliches Rohr angeschlossen wird
- standardmäßig aus EPDM nach DIN EN 681-1 gefertigt

Artikelnummer	DA Anschlussrohr (mm)	DN Hauptrohr (mm)	Kernbohrung (mm)	Nettogewicht (kg)
LPS110-250-400	110	250 / 315 / 400	127	0,4
LPS110-630-1000	110	360 / 800 / 1000	127	0,5
LPS160-300-500	160	300 / 400 / 500	177	0,7
LPS160-630-1000	160	630 / 800 / 1000	177	0,7
LPS160-1200	160	1200	177	0,7
LPS200-315	200	315	208	1,1
LPS200-400-500	200	400 / 500	208	1,1
LPS200-630-1000	200	630 / 800 / 1000	208	1,5
LPS200-1200	200	1200	208	1,0
LPS250-400-500	250	400 / 500	263	1,6
LPS250-630-1000	250	630 / 800 / 1000	263	1,5
LPS315-630-1000	315	630 / 800 / 1000	320	2,1
LPS400-1000-1200	400	1000 / 1200	412	3,5
HS-K95-177	Lochsäge für Kunststoffrohre (Länge 95 mm / 177 mm Bohrloch), inkl. Aufnahme			

Auf Anfrage gegen Aufpreis auch in **NBR-Qualität (öl- und benzinbeständig)** oder **SBR-Qualität** lieferbar.

## Montage:



Kernbohrung anfertigen. Bohrloch entgraten und Innenfläche sauber wischen.



Dichtung falten und in das Rohr einsetzen. Darauf achten, dass sie vollständig in das Rohr geschoben wird.



Dichtungstiefe messen und diese auf dem Anschlussrohr markieren.



Gleitmittel auf das Anschlussrohr auftragen und dieses vollständig in die Dichtung drücken.

# Anschlussdichtung QS



## Produktbeschreibung:

**Produktname** Anschlussdichtung QS

**Produktgruppe** Anschlussdichtungen



DIN EN 681-1

- zum seitlichen Anschluss von Kunststoffrohren an doppelwandige oder gewellte Hauptrohre oder Schächte
- kostengünstige Alternative zu Anschlussstutzen
- verfügbar in den Baulängen 60 mm und 90 mm
- Anschluss von anderen Rohrtypen bzw. n als DN 100 Kunststoff mit optional erhältlichen PA-Adaptern
- standardmäßig aus SBR und V2A (1.4301) gefertigt
- auf Anfrage auch in NBR-Qualität (öl- und benzinbeständig) und/oder in V4A (1.4404) erhältlich

Artikelnummer	Rohr-DA (mm)	Kernbohrung (mm)	Baulänge (mm)	max. Wandstärke (mm)	Nettogewicht (kg)
QS110-127-60	110	127	60	30	0,4
QS110-127-90	110	127	90	65	0,4
QS160-177-60	160	177	60	30	0,6
QS160-177-90	160	177	90	65	0,7
QS200-217-75	200	217	75	50	0,7
LPA110*	PA-Adapter für Anschluss DN 100 KG/PVC				1,0
LPA130*	PA-Adapter für Anschluss DN 100 Steinzeug				1,1
LPA180*	PA-Adapter für Anschluss DN 150 Steinzeug, doppelwandige Rohre				1,2
HS-K95-177	Lochsäge für Kunststoffrohre (Länge 95 mm / 177 mm Bohrloch), inkl. Aufnahme				-
STDN150	KG-Stutzen (orange)				0,5
T-QS	Einbauhilfe – Montagewerkzeug				2,5

\*weitere Infos aus Seite 52.

## Montage:



Bohrung in der angegebenen Größe herstellen und Bohrloch entgraten



QS-Dichtung im Bohrloch platzieren



Dichtung innen mit Gleitmittel bestreichen (nicht unter dem Spannband)



Rohr in die QS-Dichtung einführen



Dichtung mithilfe des Montagewerkzeuges richtig positionieren



vor Entfernen des Werkzeuges das Spannband mit 8 Nm anziehen