

100 ^{1913|2013} JAHRE
Erfahrung für die Zukunft

RINGRAUMDICHTUNGEN

abdichtung von rohrlösungen und kabel



Werden Rohrleitungen oder Kabel durch überirdische und unterirdische Außenwände, durch Decken oder in Schutzrohren geführt, muß sichergestellt sein, dass die Durchführungsstellen dauerhaft abgedichtet sind. Weder drückendes Wasser noch Gas darf von außen über die Bauwerksdurchführung eindringen.

KETTNER Bauwerksdurchführungen und Dichtsätze ermöglichen einfache, schnelle und saubere Durchführungen von Rohrleitungen und Kabel durch Wände, Decken und Schutzrohre. Die Dichtsätze sind in zwei Stufen druckdicht ausgelegt (20 mWS / 50 mWS) und verhindern zudem die Übertragung von Wärme und Schall.

Segmentgrößen



Lu-GT 20 - bis 2 bar



Lu-GT 50 - bis 5 bar



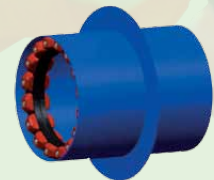
Verwendungszweck

- Abdichtung von Rohren und Kabeln **gegen drückendes Wasser**
- Abdichtung von Rohren und Kabeln **gegen aggressive Medien**
- Abdichtung von Rohrleitungen **in Trinkwasseranlagen**
- Einsatz im **Schallschutz**
- Nachträglicher Einbau **alle Dichtsätze sind teilbar**



Einbaubeispiele

- in Kernlochbohrung
- in Futterrohr
- in Mauerhülle / Schutzrohr
- Deckeneinbau



- verdrehsichere druckelemente
- schnell und einfach teilbar
- umlaufende aquastop Sicherheitsnut

RINGRAUMDICHTUNGEN

ÜBERSICHT



Lu-GT 20

Einfacher Dichtsatz gegen drückendes Wasser bis 20 mWS und Luft- / Gasdruck 2 bar nach DIN 3230 - Teil 5.



Lu-GT 50

Einfacher Dichtsatz gegen drückendes Wasser bis 50 mWS und Luft- / Gasdruck 5 bar nach DIN 3230 - Teil 5.



Lu-GT epdm

Standard-Kautschuk mit hoher Resistenz gegen viele gebräuchliche Medien und für Temperaturen von -40° bis + 120°C.



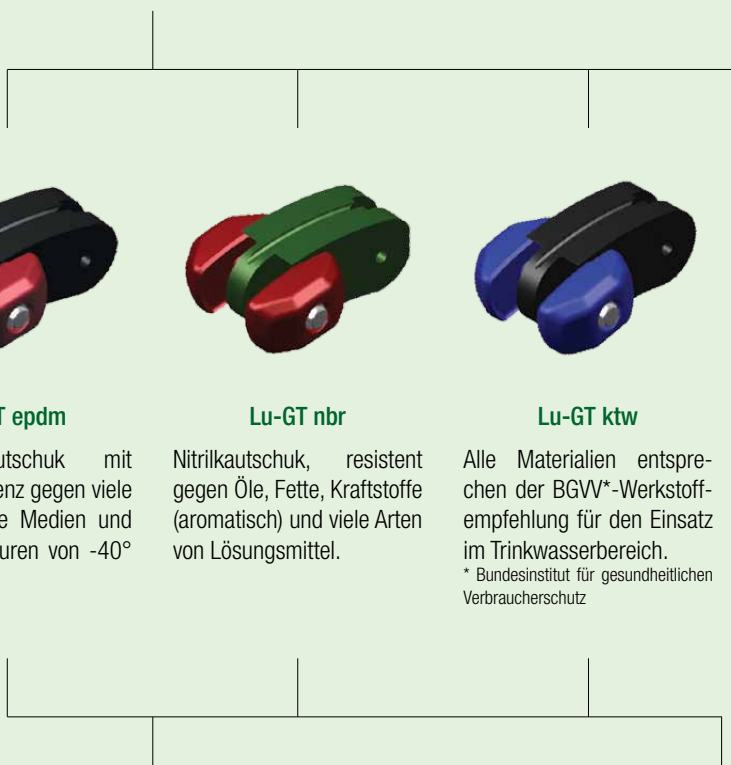
Lu-GT nbr

Nitrilkautschuk, resistent gegen Öle, Fette, Kraftstoffe (aromatisch) und viele Arten von Lösungsmittel.



Lu-GT ktw

Alle Materialien entsprechen der BGVV*-Werkstoffempfehlung für den Einsatz im Trinkwasserbereich.
* Bundesinstitut für gesundheitlichen Verbraucherschutz



Lu-GT vz

Stahlteile verzinkt



Edelstahlteile

Technische Änderung vorbehalten - 04/13

RINGRAUMDICHTUNGEN

TYPENÜBERSICHT

Dichtelement	Ringspalt (mm)	Medienrohr Ø (mm)	Lu-GT 2.0 bar Einbautiefe (mm)	Lu-GT 5.0 bar Einbautiefe (mm)
Lu-GT 200	12,5 – 15,9	21,3 – 323,9	40	70
Lu-GT 250	15,5 – 19,6	13,0 – 358,0	40	70
Lu-GT 275	15,5 – 19,6	4,0 – 67,1	40	70
Lu-GT 300	17,5 – 22,4	44,5 – 406,4	55	90
Lu-GT 325	23,0 – 29,8	88,9 – 711,0	80	110
Lu-GT 350	23,5 – 30,6	14,0 – 406,4	60	110
Lu-GT 375	31,0 – 36,5	26,0 – 323,9	70	110
Lu-GT 400	36,0 – 43,5	139,7 – 1220,0	90	140
Lu-GT 415	36,0 – 43,5	44,5 – 323,9	90	140
Lu-GT 425	28,0 – 35,5	134,0 – 1220,0	90	140
Lu-GT 475	40,0 – 47,5	33,7 – 1220,0	90	140
Lu-GT 500	58,0 – 68,5	82,5 – 1220,0	110	150
Lu-GT 525	53,0 – 61,3	133,0 – 1220,0	110	150
Lu-GT 575	47,0 – 56,8	90,0 – 1220,0	90	140
Lu-GT 600	80,0 – 96,5	177,8 – 3000,0	140	190
Lu-GT 650	71,0 – 81,5	200,0 – 1220,0	110	160

RINGRAUMDICHTUNGEN

DETAILS & VORTEILE



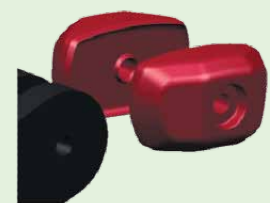
Dehnspaltfreie
Gabel-Verbindungstechnik



Umlaufende
AquaStop - Sicherheitsnut



Schnell und einfach teilbar



Verdrehsichere Druckelemente

RINGRAUMDICHTUNGEN



Für einen schnellen Auftragsdurchlauf benötigen wir folgende Informationen:

Anzahl Dichtringe	Lu-GT Qualität	Lu-GT Druckdichtigkeit	Medienrohr \emptyset *	Kernlochbohrung / Sutzumhüllung \emptyset **
z.B. 3 Stück	z.B. Lu-GT va	z.B. 50 mWS	z.B. 40 mm	80 mm

* Keine DN Angaben, exakter Aussendurchmesser einschließlich eventueller Schutzumhüllung.

** Kernbohrung / Futterrohr oder Schutzrohr, keine DN Angaben, exakter Aussendurchmesser.