

FLACHDICHTUNG

LATTY[®]flon 97

die Vorteile von PTFE mit Stahlverstärkung

ERLEICHTERT DEN EINSATZ
VON DICHTUNGEN
MIT HOHER GESCHMEIDIGKEIT

Anwendung:

- Dichtungen mit hoher chemischen Beständigkeit für einen maximalen Nenndruck von 100 bar
- Temperaturbereich: -100°C bis +250°C

Vorteile der Dichtung:

- Gegen die meisten Flüssigkeiten beständig (pH 0-14)
- Kein Kaltfließen dank der Lochblechverstärkung
- Gasdicht nach TA-Luft
- TÜV-Zertifikat
- Niedrige Anpreßkräfte
- Mehrfach einsetzbar
- Einfache Montage



FLACHDICHTUNG

LATTY[®]flon 97

Warum die Entwicklung der LATTYflon 97?

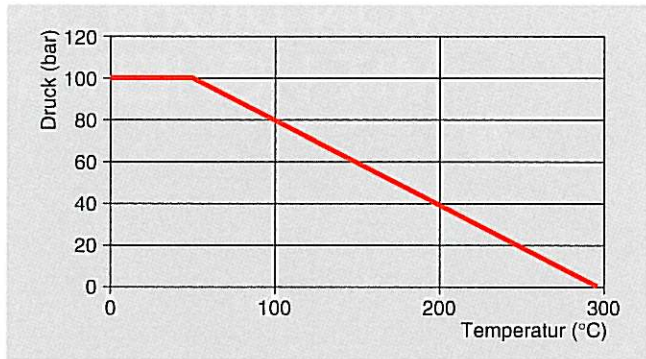
1. Als Ersatz von Asbestfasern.
2. Hohe Sicherheit bei der Montage.
3. Eine fast universal einsetzbare Dichtung nicht nur für die Chemie sondern auch für:
 - den Maschinenbau,
 - die Flugzeug- und die Raumfahrtindustrie,
 - die Lebensmittelindustrie, usw.
4. Eine wirtschaftliche Lösung gegenüber anderen Alternativen.

Technische Eigenschaften

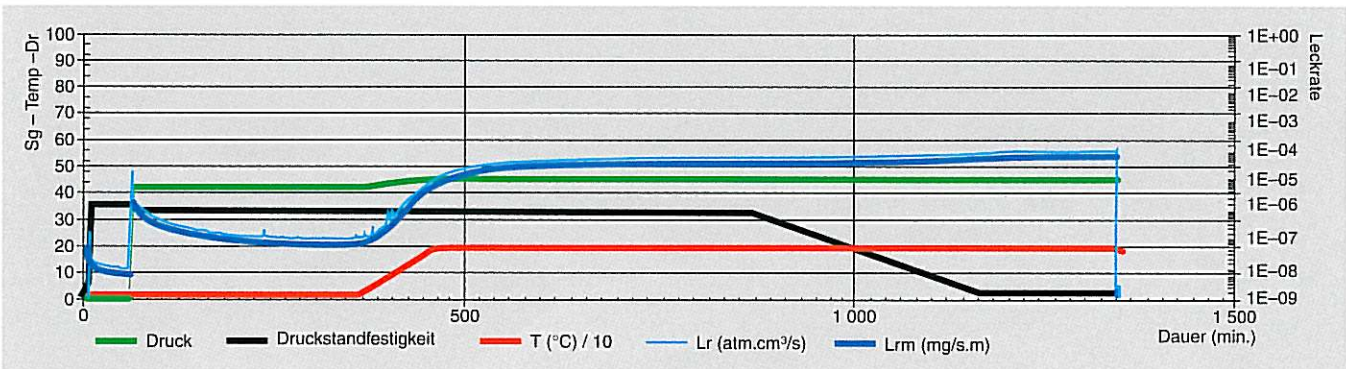
- pH-Wert: 0 bis 14.
Weder Reaktion noch Beschädigung bei Kontakt mit den meisten Chemikalien, außer mit schmelzflüssigen Alkalimetallen (Natrium) und mit fluorhaltigen Gasen.
- Betriebsdruck: 100 bar.
- Betriebstemperatur: -100°C bis +250°C.
- Gleichzeitig auftretende Parameter:
Maximale Anziehungskraft 50 MPa (mind. 10 MPa)
Dies gilt bis Nenndruck 80. Für einen höheren Nenndruck wenden Sie sich an uns.

Welche technische Vorteile?

- alterungsbeständig
- stabil gegen Wetterbedingungen
- universale chemische Trägheit
- unlöslich
- antihaft, einfache Demontage
- zieht keine Feuchtigkeit
- fest, auch bei harten Handhabungen
- unverformbar
- geschmeidig



Abdichten (CEL - Typ) 35 MPa, 200°C und 40 bar (Dichtungsgröße: 49 x 90 x 3)



Lieferbare Größen

Bei abweichender Flanschausführung bitte



DN Nenndurchmesser	d1	d2 (mm) PN Nenndruck				e (mm)
		10	16	25	40	
15	22	50	50	50	50	2,5
20	28	60	60	60	60	2,5
25	35	70	70	70	70	2,5
32	43	82	82	82	82	2,5
40	49	92	92	92	92	2,5
50	61	107	107	107	107	2,5
65	77	127	127	127	127	2,5
80	90	142	142	142	142	2,5
100	115	162	162	168	168	3,0
125	141	192	192	195	195	3,0
150	169	218	218	225	225	3,0
200	220	273	273	285	290	4,0
250	274	328	329	340	352	4,0
300	325	/	384	/	417	4,0
350	368	/	444	/	474	4,0

Abmessungen nach DIN 2690



LATTY[®] international s.a.

Ihre Quelle für Alle Dichtungsfragen
WERK UND BÜROS
1, rue Xavier-Latty - F-28160 Brou - Frankreich
Tel. : +33 (0)2 37 44 77 77 - Fax: +33 (0)2 37 44 77 99
E-Mail: customerservice@latty.com - www.latty.com

Die hier angegebenen Daten sind rein informativ und ohne Gewähr. Bei unsachgemäßer Montage oder Anwendung unserer Produkte können wir die Eigenschaften nicht garantieren und lehnen jede Verantwortung ab. LATTY international haftet nur für die Qualität seiner Produkte. Für die Montage und die Verarbeitung, die nach allen Regeln der Kunst zu erfolgen haben, kann LATTY nicht zur Rechenschaft gezogen werden.