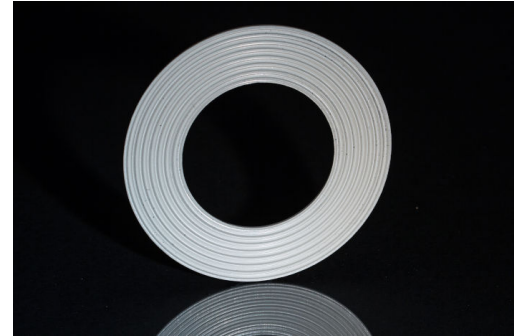


## KLINGER TOP-CHEM 2000 WLP (WS 3501)

**KLINGER TOP-CHEM 2000 WLP** ist ein universelles Dichtungsmaterial für geringere Flächenpressungen bei gleichzeitig hohen Temperaturen. Es ist die einzige Dichtung auf PTFE-Basis mit einem Fire-Safe-Zertifikat. Sie wird außerdem bevorzugt verwendet im Lebensmittelbereich und in der Pharmazie, bei Dampfanwendungen und Sauerstoffleitungen sowie bei speziellen Anforderungen nach TA-Luft



### Lieferformen:

Dichtungen: Ringe, Rahmen, Formteile, Zuschnitte

Platten: Waveline-WLP Wellverpressung nur fertige Dichtungen

Dicken: 1,0/1,5/2,0/3,0 mm

### Einsatzgrenzen:

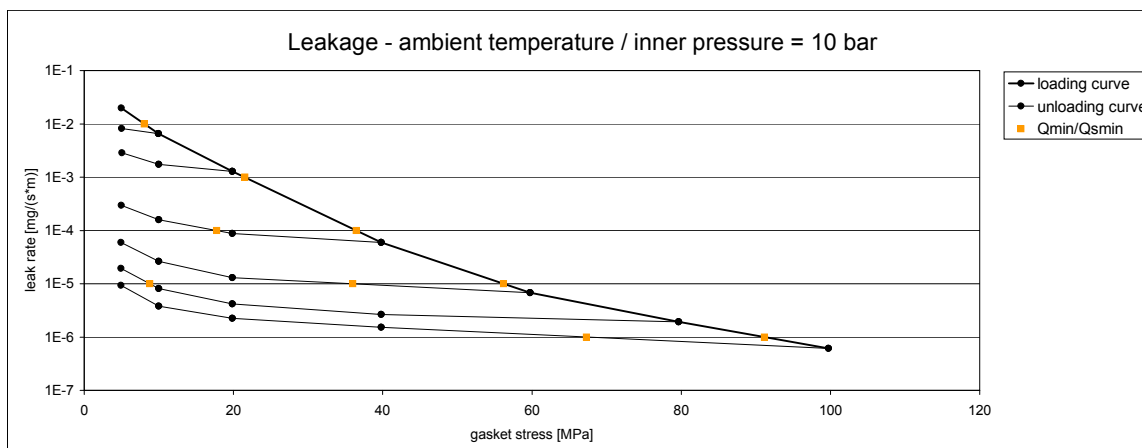
Betriebsdruck: max. 200 bar

Betriebstemperatur: max. 250 °C

Über 63 bar Rücksprache mit Hersteller!

### Dichtungskennwerte (Dicke = 2 mm):

Gasket Type		top-chem2000 Waveline									
Sealing element dimensions [mm]		92 * 49 * 2,5									
L [mg/(s*m)]	Q <sub>min/L</sub> [MPa]	Minimum stress to seal Q <sub>min/L</sub> (at assembly), Q <sub>Smin/L</sub> (after off-loading) for p = 10 bar									
		Q <sub>Smin/L</sub> [MPa]									
		Q <sub>A</sub> = 10 MPa	Q <sub>A</sub> = 20 MPa	Q <sub>A</sub> = 40 MPa	Q <sub>A</sub> = 60 MPa	Q <sub>A</sub> = 80 MPa	Q <sub>A</sub> = 100 MPa				
10 <sup>-0</sup>	5	5	5	5	5	5	5				
10 <sup>-1</sup>	5	5	5	5	5	5	5				
10 <sup>-2</sup>	8	5	5	5	5	5	5				
10 <sup>-3</sup>	22			5	5	5	5				
10 <sup>-4</sup>	36			18	5	5	5				
10 <sup>-5</sup>	56				36	9	5				
10 <sup>-6</sup>	91						67				
10 <sup>-7</sup>											
10 <sup>-8</sup>											



Rev01/0818

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unser Produkt und deren Anwendungsmöglichkeit informieren. Sie haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften für einen konkreten Einsatz zuzusichern.