

Certificate

The PTFE spiral wound gasket Flexitallic 316L PTFE 316 IR/OR DN40/PN40

of **Flexitallic Limited,**
Dewsbury Road, Cleckheaton, West Yorkshire BD19 5BT

was tested according to VDI Guide Line 2440 (Edition November 2000). After 48 hours of ageing at 150°C in air the leakage rate

$6.9 \cdot 10^{-9}$ mbar l / (s·m)

meets the requirement

10^{-4} mbar l / (s·m) (leakage rate criterion in VDI 2440).

The gasket can be considered to be of **high performance according to TA Luft.**

This Certificate is valid only in connection with our

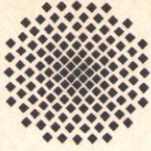
Test Report 900 9817 002 Hh/Krz/Gue dated **June 3th, 2005**

and the testing and boundary conditions given in this report.



Stuttgart, June 3. 2005

Dipl.-Ing. R. Hahn
**Head of Department
Sealing Technology**



Zertifikat

Die PTFE-Spiralringdichtung Flexitallic 316L PTFE 316 IR/OR DN40/PN40

der **Flexitallic Limited,**
Dewsbury Road, Cleckheaton, West Yorkshire BD19 5BT

wurde von uns nach den Vorgaben der VDI-Richtlinie 2440 (Ausgabe November 2000) geprüft. Nach 48-stündiger Auslagerung bei 150°C an Luft und anschließender Leckagemessung bei Raumtemperatur und 1 bar Druckdifferenz mittels Helium-Massenspektrometrie erfüllt sie mit

$6.9 \cdot 10^{-9}$ mbar l / (s·m)

das Leckageratenkriterium

$1,0 \cdot 10^{-4}$ mbar l / (s·m)

und gilt damit hinsichtlich des oben genannten Leckagekriteriums als
hochwertig im Sinne der TA Luft.

Dieses Zertifikat gilt nur in Verbindung mit unserem
Prüfungsbericht **900 9817 002 Hh/Krz/Gue** vom **03. Juni 2005**
und den dort niedergelegten Prüf- und Randbedingungen.



Stuttgart, den 03.06.2005

Dipl.-Ing. R. Hahn
Leiter Referat Dichtungstechnik