

# Zertifikat

Die Flachdichtung vom Typ **SELCO SEAL (2690)** bestehend aus einem Edelstahl-Profiling mit PTFE-Auflagen

der **A.D.S. Deutschland Ltd.**  
In der Loh 20, D-40668 Meerbusch

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

**$7,7 \cdot 10^{-9}$  mbar.l / (s.m)**

das Leckageratenkriterium

**$10^{-4}$  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 951 151 001 Dr.Koc/Hh/Gue vom 22. September 2003**  
und den dort niedergelegten Prüf- und Randbedingungen.



Stuttgart, den 22.09.2003

  
Dipl.-Ing. R. Hahn  
Fachgruppenleiter Dichtungstechnik

<b>INTESCO</b>	Product Manual Produkte Handbuch	<b>PM 13 E 02</b>
		00
SELCO SEAL GASKET TA Luft Certificate		

MPA Stuttgart

**CERTIFICATE**

## Translation of Original Certificate

The SELCO SEAL Gasket consistent of a stainless steel carrier and PTFE sealing inserts

of A.D.S. Deutschland Ltd.  
in der Loh 20,  
D-40668 Meerbusch

(German SELCO SEAL Distributor)

was tested according to VDI Guide Line 2440 (Edition November 2000).

After 24 hours of ageing at 150°C in air, followed by a Leakage Test at room temperature on 1 bar pressure difference with a Helium Mass Spectrometer a leakage rate of  $7.7 \cdot 10^{-9} \text{ mbar} \cdot \text{l} / (\text{s} \cdot \text{m})$

was measured, and subsequently meets the leakage criteria of TA Luft :  $10^{-4} \text{ mbar} \cdot \text{l} / (\text{s} \cdot \text{m})$

The SELCO SEAL Gasket can therefore be considered to be of **high performance standard according to TA Luft**

This Certificate is valid only in connection with the MPA Test Report 951 151 001 Dr. Koc /Hh/Gue dated September 22, 2003 and the testing and boundary conditions given in this report

Stuttgart 22-09-2003

Signed  
Dip.-Ing. R. Hahn  
Head of Department  
Sealing Technology