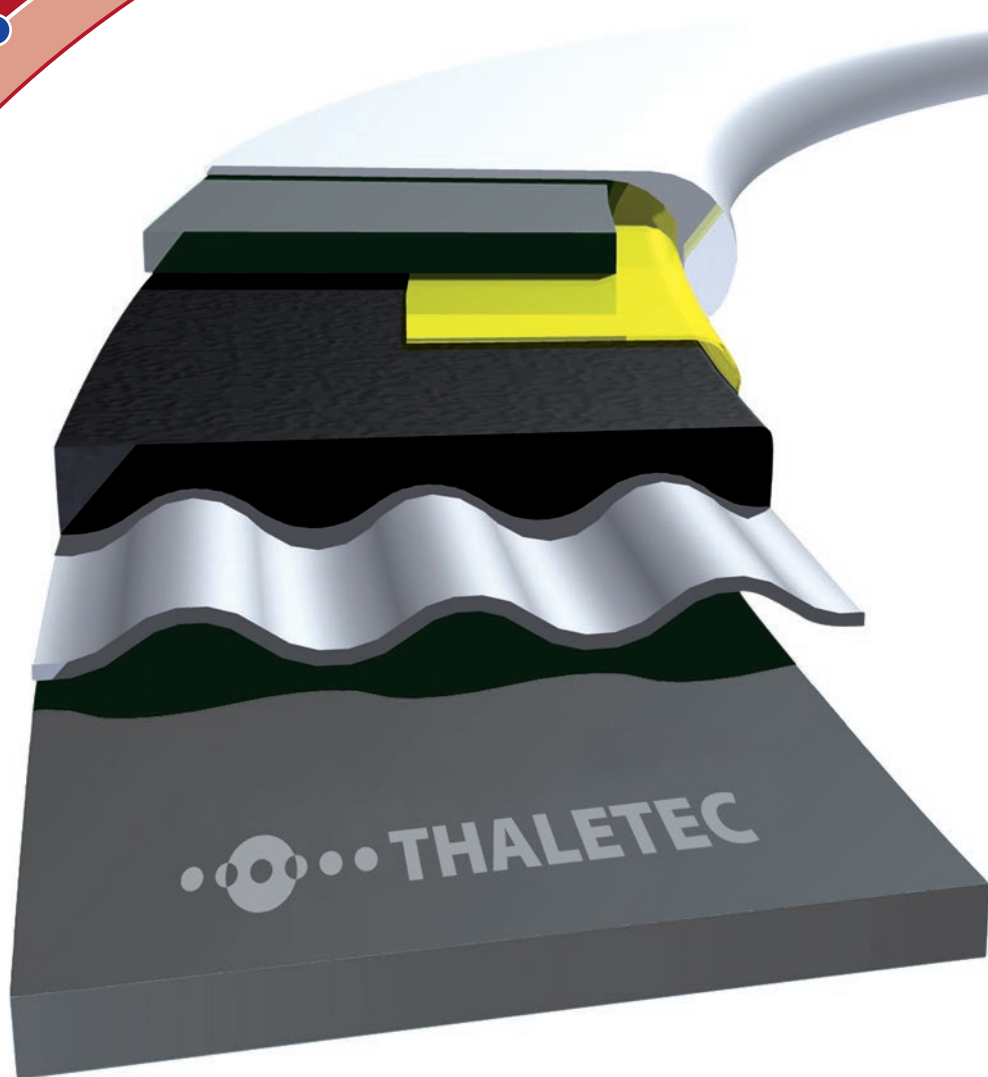


**ERSATZTEILE**  
**SPARE PARTS**

**AGR / GRX Premium Dichtungen  
für emaillierte Stutzen ab DN 400**

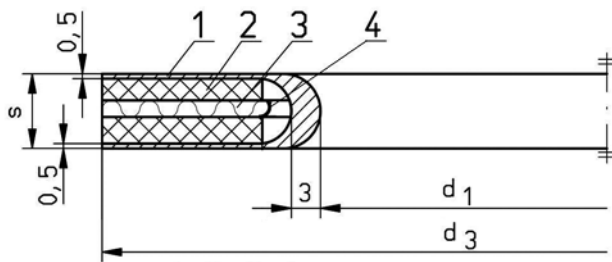
***AGR / GRX Premium gaskets  
for glass lined nozzles from 16"***



## Hauptflansche und Mannloch Stutzen Main flanges and manhole nozzles

### Merkmale

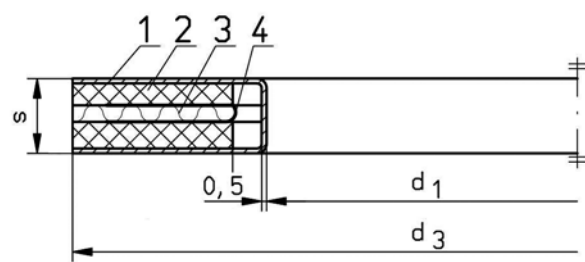
- Zugelassen nach TA Luft
- Temperatur Bereich -60/+230 °C
- Mit Diffusionssperre



Form A mit Diffusionssperre / with diffusion barrier




### Features

- Authorized according to „TA Luft“
- Temperature range: -60/+230 °C
- with reinforced PTFE- envelope (diffusion barrier)






Form B

### Pos. Werkstoffe

- 1 Virginales PTFE mit FDA Zertifikat
- 2 AGR Premium (Flyer K025 )  
GRX Premium (Flyer K099 )
- 3 Wellring aus rostfreiem Stahl
- 4 PTFE-Hülle für Unterfütterung mit Quickshim (Flyer K105 )

### Materials

- Virginal PTFE with FDA Certificate  
 AGR Premium (Flyer K025 )  
 GRX Premium (Flyer K099 )  
 Corrugated Ring made of Stainless Steel  
 PTFE-sleeve for shimming with Quickshim (Flyer K105 )



Pos. 1



Pos. 2



Pos. 3



Kartuschen Druckluftpistole  
Cartridges compressed air gun

## Mannlochdeckel Manhole covers

Teile-Nr. / Part-No.	Pos.	Bezeichnung	Description
12032209		Kartusche komplett mit Mischer Pos. 1-3	Cartridge complete with static mixer pos. 1-3
19020572	1	Kartusche	Cartridge
19021327	2	Überwurfmutter	Nut
19021326	3	Statischer Mischer	Static mixer
19034037		Kartuschen Druckluftpistole	Cartridges compressed air gun

## Dichtungen gemäß DIN 28148 für Mannlochstutzen / Dichtungseinlagewerkstoff THALETEC AGR/GRX Premium Gaskets according to DIN 28148 for manhole nozzles / Gasket insert THALETEC AGR/GRX Premium

Teile-Nr./ Part-No. AGR	GRX	DN	ND	Version	PS* [bar]	d1 [mm]	d3 [mm]	s* [mm]
19021497	19029252	300x400	12" x 16"	B	25	299x384	375x460	10
19021498	19029251	320x420	13" x 17"	B	25	324x424	395x495	10
19021477	19029250	350x450	14" x 18"	B	25	369x469	395x495	10
19021478	19028989	500	20"	A	25	514	605	10
19021479	19028992	600	24"	A	25	614	705	10

## Dichtungen gemäß DIN 28148 für Hauptflansche / Dichtungseinlagewerkstoff THALETEC AGR/GRX Premium Gaskets according to DIN 28148 for main flanges / Gasket insert THALETEC AGR Premium

Teile-Nr./ Part-No. AGR	GRX	DN	ND	Version	PS* [bar]	d1 [mm]	d3 [mm]	s* [mm]
19021480	19028990	508	20"	A	25	499	565	10
19021481	19028991	600	24"	A	25	589	655	10
19023515	19028993	700	28"	A	25	694	775	10
19023516	19028994	800	32"	A	25	794	875	10
19023135	19028995	1000	40"	A	16	994	1075	10
19023517	19029261	1200	48"	A	16	1194	1275	10
19023518	19029262	1400	56"	A	10	1394	1485	10
19023519	19029263	1600	64"	A	10	1594	1685	10
19023520	19029264	1800	72"	A	10	1794	1885	10
19023521	19029265	2000	80"	A	10	1994	2085	10

\*PS[bar]: Maximal zulässiger Druck. Die Flanschverbindung muss dafür ausgelegt sein.  
Maximum allowable pressure. The flange connection has to be designed accordingly.

\*s[mm]: Dichtungsdicke nach DIN 28148 in ungepresstem Zustand.  
Gasket thickness according to DIN 28148, not compressed.

Die detaillierte Beschreibung unserer AGR PREMIUM Dichtung finden Sie in unserem Katalogblatt K025 und die detaillierte Beschreibung unserer GRX PREMIUM Dichtung finden Sie in unserem Katalogblatt K099. Dichtungen für Hauptflansche und Mannloch Stutzen sind in unserem Ersatzteilkatalog S003 beschrieben.

The detailed description of our AGR PREMIUM gasket can be found in our catalogue K025 and you will find the detailed description of our GRX PREMIUM gasket in our catalogue K099. Gaskets for main flanges and manhole nozzles are described in our spare parts catalogue S003.

Wir beraten Sie gern zu unserem Produktsortiment:

- Emaillierte Rührbehälter nach DIN 28136
- Spezialrührbehälter für die pharmazeutische Industrie
- Komponenten für die Pharma-Apparatetechnik
- Rührwerke und -systeme für die chemische und pharmazeutische Industrie
- Polymerisationsapparate
- Lagertanks und Vorlagen
- Kolonnen
- Emaillierte Wärmetauscher
- Mess- und Analysetechnik
- Zubehör

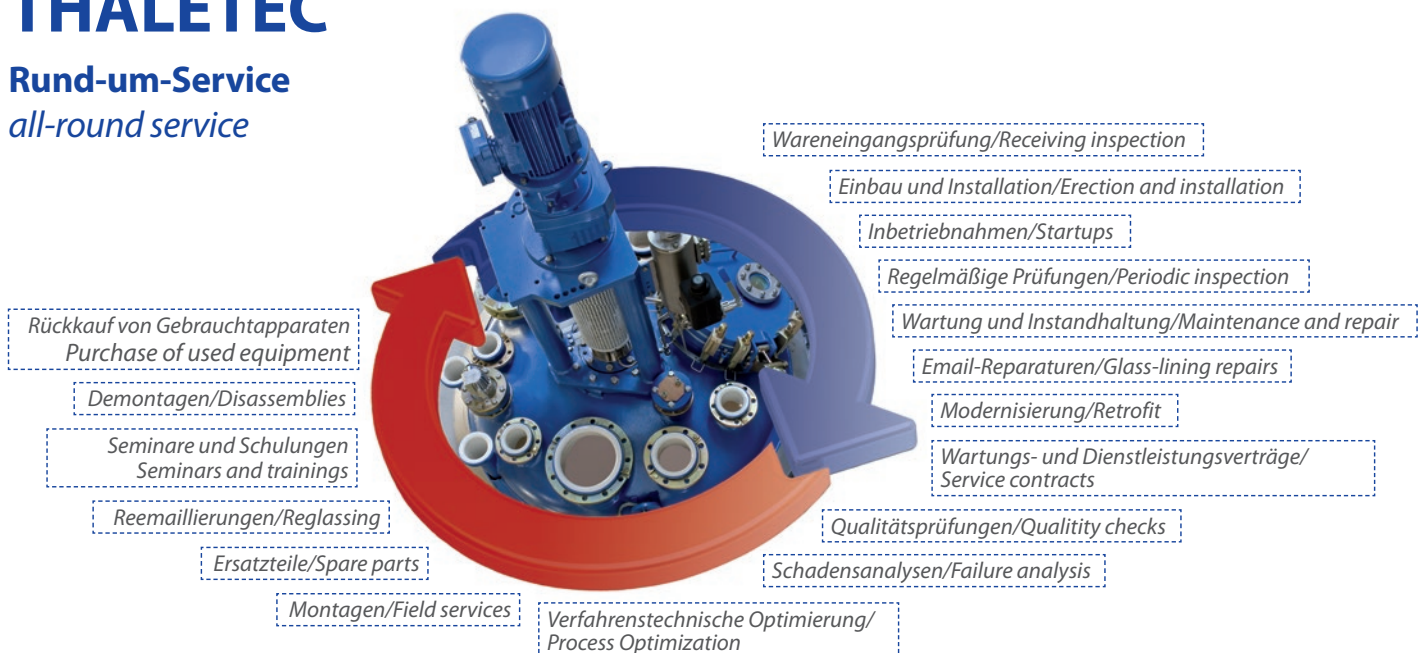
We would like to advice you regarding the advantages of glass lined equipment like:

- Glass lined reactors acc. to DIN 28136
- Glass lined Pharma Reactors
- Components for pharmaceutical and high purity applications
- Mixing technology for pharmaceutical and chemical industry
- Reactors for Polymerization
- Storage Tanks and Receivers
- Columns
- Heat Exchangers
- Sensor technology
- Accessories

[www.thaletec.com](http://www.thaletec.com)

# THALETEC

**Rund-um-Service**  
all-round service



**THALETEC GmbH**

Steinbachstraße 3  
D - 06502 Thale

+ 49 (0) 3947 778-0  
+ 49 (0) 3947 778-130

Hotline:

+ 49 (0) 3947 778-111  
service@thaletec.com  
www.thaletec.com

