

**Vakuum-Exsikkatoren**

Flansch mit Nut und NOVUS  
NS-Tubus im Deckel,  
mit O-Ring (NBR) und Hahn

**Desiccators**

flange with groove and NOVUS  
NS junction. Tubulature in lid,  
with O-ring (NBR) and stopcock

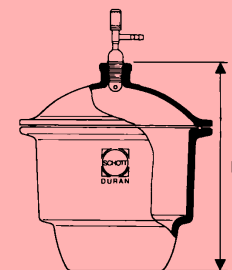
**Dessiccateurs à vide**

bride à rainure et tubulure  
RIN NOVUS dans le couvercle  
joint torique (NBR) et robinet

**Desecadores al vacío**

brida con ranura y tubuladura  
NS NOVUS en la tapa  
con junta tórica (NBR) y llave

Best.-Nr. Cat. No. Klarglas/clear glass	DN	h mm	Tubus Tubulature	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>2478057</b>	150	239	24/29	1
<b>2478061</b>	200	296	24/29	1
<b>2478066</b>	250	344	24/29	1



**Vakuum-Exsikkatoren**

mit NOVUS NS-Tubus im Deckel,  
mit Hahn, mit Planflansch,  
DIN 12491

**Desiccators**

with flat flange and NOVUS NS  
junction. Outlet in lid, with stopcock,  
DIN 12491

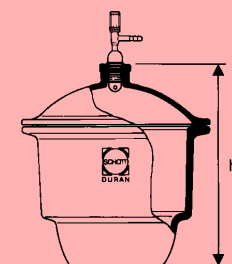
**Dessiccateurs à vide**

avec tubulure RIN NOVUS au  
couvercle, à rodage plan,  
avec robinet, DIN 12491

**Desecadores al vacío**

con tubuladura NS NOVUS en la  
tapa, con brida plana, con llave,  
DIN 12491

Best.-Nr. Cat. No. Klarglas/clear glass	DN	h mm	Tubus Tubulature	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>2478246</b>	100	174	24/29	1
<b>2478257</b>	150	239	24/29	1
<b>2478261</b>	200	296	24/29	1
<b>2478266</b>	250	344	24/29	1
<b>2478269</b>	300	420	24/29	1



**Vakuum-Exsikkatoren**

Unterteil mit NS-Seiten-Tubus und  
Hahn, Deckel mit Knopf

**Desiccators**

Delivery: base with NS side outlet  
with stopcock and lid

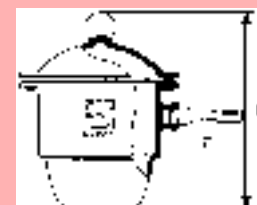
**Dessiccateurs à vide**

partie inférieure avec  
tubulure latérale RIN et robinet,  
avec couvercle à bouton

**Desecadores al vacío**

base con tubuladura lateral y llave,  
tapa con bola

Best.-Nr. Cat. No. Klarglas/clear glass	DN	h mm	Tubus Tubulature	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>2478346</b>	100	187	24/29	1
<b>2478357</b>	150	252	24/29	1
<b>2478361</b>	200	309	24/29	1
<b>2478366</b>	250	357	24/29	1
<b>2478369</b>	300	433	24/29	1



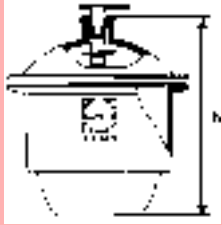
Bitte beachten Sie unsere zusätzlichen Sicherheitshinweise auf den Seiten 172-186.

Important: Please see also our additional notes on safety precautions on pages 172-186.

Important: Observez nos conseils supplémentaires de sécurité indiqués pages 172-186.

Importante: Por favor observe también nuestras notas adicionales sobre precauciones de seguridad en las páginas 172-186.

# DURAN



## Vakuum-Exsikkatoren

mit WERTEX Sicherheitsverschluß-  
Stopfen im Deckel, DIN 12 491

## Desiccators

with WERTEX safety junction in lid,  
DIN 12 491

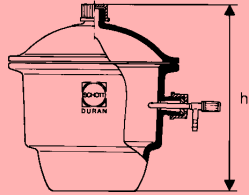
## Dessiccateurs à vide

avec bouchon à fermeture  
de sécurité WERTEX  
dans le couvercle, DIN 12 491

## Desecadores al vacío

con tapón de seguridad WERTEX  
en la tapa, DIN 12 491

Best.-Nr. Cat. No. Klarglas/clear glass	DN	h mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>24784</b> 46	100	174	1
<b>24784</b> 57	150	239	1
<b>24784</b> 61	200	296	1
<b>24784</b> 66	250	344	1
<b>24784</b> 69	300	420	1



## Vakuum-Exsikkatoren

mit MOBILEX-Gewinde im  
Deckel und Unterteil, mit Hahn

## Desiccators

with MOBILEX screw thread  
in lid and base, with stopcock

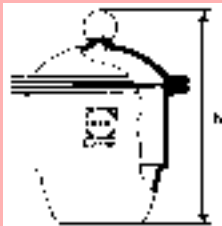
## Dessiccateurs à vide

avec filetage MOBILEX  
dans le couvercle et dans la  
partie inférieure, avec robinet

## Desecadores al vacío

con rosca MOBILEX en la tapa  
y en la base, con llave

Best.-Nr. Cat. No. Klarglas/clear glass	DN	DIN-Gewinde DIN-Thread GL	h mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>24785</b> 57	150	32	239	1
<b>24785</b> 61	200	32	296	1
<b>24785</b> 66	250	32	344	1
<b>24785</b> 69	300	32	420	1



## Vakuum-Exsikkatoren

mit Planflansch, ohne Anschluß,  
mit Knopfdeckel

## Desiccators

with plane flange, without junction,  
with knobbed lid

## Dessiccateurs à vide

à rodage plan, sans raccord,  
avec couvercle à bouton

## Desecadores al vacío

con brida plana, sin conexión,  
con tapa a bola

Best.-Nr. Cat. No. Klarglas/clear glass	DN	h mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>24781</b> 46	100	187	1
<b>24781</b> 57	150	252	1
<b>24781</b> 61	200	309	1
<b>24781</b> 66	250	357	1
<b>24781</b> 69	300	433	1

Bitte beachten Sie unsere zusätzlichen Sicherheitshinweise auf den Seiten 172-186.

Important: Please see also our additional notes on safety precautions on pages 172-186.

Important: Observez nos conseils supplémentaires de sécurité indiqués pages 172-186.

Importante: Por favor observe también nuestras notas adicionales sobre precauciones de seguridad en las páginas 172-186.

## DURAN® Exsikkatoren – Vielfalt und Sicherheit mit DURAN

Das Lieferprogramm umfaßt insgesamt fünf verschiedene Exsikkatortypen und zusätzlich für alle Typen passende Ersatzteile vom Unterteil, Deckel bis hin zu den unterschiedlichsten Anschlüssen.

Alle Exsikkatoren und Einzelteile werden aus dem bewährten DURAN-Borosilicatglas 3.3 gefertigt. Höchstmögliche chemische Resistenz, minimale Wärmeausdehnung sowie die hierdurch bedingte hohe Temperaturwechselbeständigkeit gehören zu den kennzeichnenden Eigenschaften von DURAN. Dieses optimale physikalische und chemische Verhalten prädestiniert DURAN für den Einsatz im Laborbereich. Weitere Informationen über DURAN, das Borosilicatglas von SCHOTT, finden Sie im Katalog ab Seite 172.

Je nach Anforderung kann zwischen folgenden 5 Exsikkatortypen gewählt werden:

- Exsikkatoren mit Planflansch ohne Anschluß
- Exsikkatoren mit Ringnutflansch und NOVUS NS-Tubusanschluß
- Exsikkatoren mit Planflansch und NOVUS NS-Tubusanschluß
- Exsikkatoren mit Sicherheitsanschluß WERTEX
- Exsikkatoren mit Planflansch und MOBILEX-Gewindeanschluß

Durch exakte Verarbeitung können bei DURAN-Exsikkatoren gleicher Bauart und -größe, Ersatzteile, wie Deckel, Unterteile, Hähne und Verschlüsse beliebig ausgetauscht werden. Durch Zusammenstellung verschiedener Einzelteile bietet das DURAN-System Variationsmöglichkeiten für jeden individuellen Einsatz.

**Sicherheit hat einen Namen:  
DURAN®.**

## DURAN® desiccators – Variations and safety with DURAN

The range consists of five different desiccator types as well as all the appropriate spare parts such as bases, lids and a variety of accessories.

All desiccators and individual parts are made from the tried and tested DURAN borosilicate glass 3.3. Highest possible chemical resistance, minimum heat expansion as well as the consequent high resistance to temperature changes are among the characteristics of DURAN. These physical and chemical properties make DURAN ideal for use in laboratory glassware. You will find more information on DURAN borosilicate glass from SCHOTT on page 172 onwards.

Five desiccator types are available, according to actual requirements:

- Desiccators with flat flange and no joint
- Desiccators with ring groove flange and NOVUS ground joint tubulature
- Desiccators with flat flange and NOVUS ground joint tubulature
- Desiccators with WERTEX safety joint
- Desiccators with flat flange and MOBILEX screw thread joint

Due to precision manufacture of DURAN desiccators of the same type and size spare parts such as bases, lids, stopcocks and closures are fully interchangeable. By combination of different parts the DURAN system offers different variations, according to individual needs.

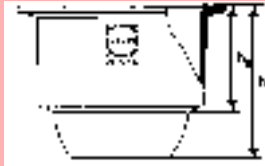
**DURAN® – the name of safety.**

Bitte beachten Sie unsere zusätzlichen Sicherheitshinweise auf den Seiten 172-186.

Important: Please see also our additional notes on safety precautions on pages 172-186.

Important: Observez nos conseils supplémentaires de sécurité indiqués pages 172-186.

Importante: Por favor observe también nuestras notas adicionales sobre precauciones de seguridad en las páginas 172-186.



### Exsikkator-Unterteile

mit Planflansch, ohne Anschluß, für Deckel aller Typen, DIN 12 491

### Desiccator bases

with flat flange, for all types of lids, DIN 12 491

### Parties inférieures de dessiccateurs

à rodage plan, sans raccord, pour couvercles de tous types, DIN 12 491

### Base para desecadores

con brida plana, sin conexión, para cualquier tipo de tapa, DIN 12 491

Best.-Nr. Cat. No. Klarglas/clear glass	Best.-Nr. Cat. No. DURAN Protect*	DN	h mm	h <sub>1</sub> mm	ca. Vol. in Lit. approx. vol. in lit.	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>24770</b> 46	–	100	112	58	1	1
<b>24770</b> 57	<b>24770</b> 57 3 <sup>1</sup>	150	154	81	3	1
<b>24770</b> 61	<b>24770</b> 61 3 <sup>1</sup>	200	202	115	6	1
<b>24770</b> 66	<b>24770</b> 66 3 <sup>1</sup>	250	235	120	11	1
<b>24770</b> 69	<b>24770</b> 69 3 <sup>1</sup>	300	283	150	19	1

\* mit Kunststoffbeschichtung

\* with plastic coating

\* avec gainage plastique

\* con recubrimiento de plástico

<sup>1</sup> Nur solange Vorrat reicht

<sup>1</sup> Discontinued, available until stocks exhausted

<sup>1</sup> Uniquement jusqu'à épuisement du stock

<sup>1</sup> Sólo hasta agotar existencias



### Exsikkator-Unterteile

mit Ringnutfansch, passend für alle Deckel

### Desiccator bases

with ring-grooved flange, for all types of lids

### Parties inférieures de dessiccateurs

bride à rainure circulaire, convenant à tous les couvercles

### Base para desecadores

con brida con ranura, para cualquier tipo de tapa

Best.-Nr. Cat. No. Klarglas/clear glass	Best.-Nr. Cat. No. DURAN Protect*	DN	h mm	h <sub>1</sub> mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>24773</b> 57	<b>24773</b> 57 3 <sup>1</sup>	150	154	81	1
<b>24773</b> 61	<b>24773</b> 61 3 <sup>1</sup>	200	202	115	1
<b>24773</b> 66	<b>24773</b> 66 3 <sup>1</sup>	250	235	120	1

\* mit Kunststoffbeschichtung

\* with plastic coating

\* avec gainage plastique

\* con recubrimiento de plástico

<sup>1</sup> Nur solange Vorrat reicht

<sup>1</sup> Discontinued, available until stocks exhausted

<sup>1</sup> Uniquement jusqu'à épuisement du stock

<sup>1</sup> Sólo hasta agotar existencias



### Exsikkator-Unterteile

mit Planflansch, mit NS-Tubus, Typ NOVUS

### Desiccator bases

with plane flange, with NS side outlet, NOVUS type

### Parties inférieures de dessiccateurs

à rodage plan, avec tubulure RIN, type NOVUS

### Base para desecadores

con brida plana, con tubuladura NS, tipo NOVUS

Best.-Nr. Cat. No. Klarglas/clear glass	Best.-Nr. Cat. No. DURAN Protect*	DN	h mm	h <sub>1</sub> mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>24771</b> 46	–	100	112	58	1
<b>24771</b> 57	<b>24771</b> 57 3 <sup>1</sup>	150	154	81	1
<b>24771</b> 61	<b>24771</b> 61 3 <sup>1</sup>	200	202	115	1
<b>24771</b> 66	<b>24771</b> 66 3 <sup>1</sup>	250	235	120	1
<b>24771</b> 69	<b>24771</b> 69 3 <sup>1</sup>	300	283	150	1

\* mit Kunststoffbeschichtung

\* with plastic coating

\* avec gainage plastique

\* con recubrimiento de plástico

<sup>1</sup> Nur solange Vorrat reicht

<sup>1</sup> Discontinued, available until stocks exhausted

<sup>1</sup> Uniquement jusqu'à épuisement du stock

<sup>1</sup> Sólo hasta agotar existencias



### Exsikkator-Unterteile

mit Planflansch, Gewindeanschluß, Typ MOBILEX

### Desiccator bases

with flat flange, screw thread outlet, MOBILEX type

### Parties inférieures de dessiccateurs

à rodage plan, raccord à filetage, type MOBILEX

### Base para desecadores

con brida plana, con tubuladura a rosca, tipo MOBILEX

Best.-Nr. Cat. No. Klarglas/clear glass	Best.-Nr. Cat. No. DURAN Protect*	DN	h mm	h <sub>1</sub> mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>24772</b> 57	<b>24772</b> 57 3 <sup>1</sup>	150	154	81	1
<b>24772</b> 61	<b>24772</b> 61 3 <sup>1</sup>	200	202	115	1
<b>24772</b> 66	<b>24772</b> 66 3 <sup>1</sup>	250	235	120	1
<b>24772</b> 69	<b>24772</b> 69 3 <sup>1</sup>	300	283	150	1

\* mit Kunststoffbeschichtung

\* with plastic coating

\* avec gainage plastique

\* con recubrimiento de plástico

<sup>1</sup> Nur solange Vorrat reicht

<sup>1</sup> Discontinued, available until stocks exhausted

<sup>1</sup> Uniquement jusqu'à épuisement du stock

<sup>1</sup> Sólo hasta agotar existencias

Bitte beachten Sie unsere zusätzlichen Sicherheitshinweise auf den Seiten 172-186.

Important: Please see also our additional notes on safety precautions on pages 172-186.

Important: Observez nos conseils supplémentaires de sécurité indiqués pages 172-186.

Importante: Por favor observe también nuestras notas adicionales sobre precauciones de seguridad en las páginas 172-186.





**O-Ringe\***

passend für Exsikkatoren,  
aus Silikon (VMQ),  
temperaturbeständig bis 230 °C

**O-Rings\***

made of silicone (VMQ), for de-  
siccators, to withstand up to 230 °C

**Joints toriques\***

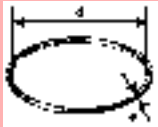
en silicone (VMQ), pour dessiccateurs,  
résistance thermique jusqu'à 230 °C

**Juntas\* anulares**

de silicona (VMQ),  
adecuadas para desecadoras,  
resistentes hasta 230 °C

Best.-Nr. Cat. No.	DN	d mm	s mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>29224 57</b>	150	174	5,7	1
<b>29224 60</b>	200	229	5,7	1
<b>29224 66</b>	250	274	6,5	1
<b>29215 57</b>	150	185	5,3	1
<b>29215 61</b>	200	236	5,3	1
<b>29215 66</b>	250	290	5,3	1

\* Nicht für Planflansche geeignet.  
\* Not suitable for flat flanges.  
\* Ne convient pas aux brides planes.  
\* No adecuada para bridas planas.



**O-Ringe\***

aus Perbunan (NBR),  
passend für Exsikkatoren,  
temperaturbeständig bis 100 °C

**O-Rings\***

made of perbunan (NBR), for de-  
siccators, to withstand up to 100 °C

**Joints toriques\***

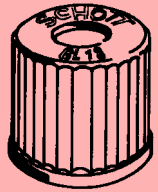
en Perbunan (NBR), pour dessiccateurs,  
résistance thermique jusqu'à 100 °C

**Juntas\* anulares**

de Perbunan (NBR),  
adecuadas para desecadoras,  
resistentes hasta 100 °C

Best.-Nr. Cat. No.	DN	d mm	s mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>29219 57</b>	150	174	5,7	1
<b>29219 61</b>	200	229	5,7	1
<b>29219 66</b>	250	274	6,5	1
<b>29214 57</b>	150	185	5,3	1
<b>29214 61</b>	200	236	5,3	1
<b>29214 66</b>	250	290	5,3	1

\* Nicht für Planflansche geeignet.  
\* Not suitable for flat flanges.  
\* Ne convient pas aux brides planes.  
\* No adecuada para bridas planas.



**Schraubkappe GL 32, rot**

mit Durchstecköffnung für Gewinde-  
anschlüsse, Typ MOBILEX

**Screw cap GL 32, red**

with pierced aperture for MOBILEX  
screw thread outlet

**Capuchon à visser GL 32, rouge**

avec passage pour raccords à  
filetage type MOBILEX

**Caperuza de unión roscada,  
GL 32, rojo**

con perforación para conexiones  
roscadas tipo MOBILEX

Best.-Nr. Cat. No.	d mm	h mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>29227 08*</b>	41	26	1

\* Passende Dichtung **29236 12**, Seite 123  
\* Suitable seal **29236 12**, page 123  
\* Joint **29236 12**, page 123  
\* Junta adecuada **29236 12**, página 123



**Verschlusskappe GL 32**

mit Dichtung, für Gewinde-  
anschlüsse, Typ MOBILEX

**Screw cap GL 32**

with seal for  
MOBILEX screw thread junction

**Capuchon de fermeture GL 32**

avec joint pour raccords à filetage  
type MOBILEX

**Caperuza de unión roscada,  
GL 32, rojo**

con junta para conexión roscada  
tipo MOBILEX

Best.-Nr. Cat. No.	d mm	h mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>29240 19</b>	41	26	1

Bitte beachten Sie unsere zusätzlichen Sicherheitshinweise auf den Seiten 172-186.

Important: Please see also our additional notes on safety precautions on pages 172-186.

Important: Observez nos conseils supplémentaires de sécurité indiqués pages 172-186.

Importante: Por favor observe también nuestras notas adicionales sobre precauciones de seguridad en las páginas 172-186.

**Exsikkator-Einsätze**

aus Porzellan, DIN 12911

**Porcelaine desiccator plates**

DIN 12911

**Disques de dessiccateur**

en porcelaine, DIN 12911

**Placas para desecadores**

de porcelana, DIN 12911

Best.-Nr. Cat. No. Porzellan/porcelain	Best.-Nr. Cat. No. Metall/metal	DN	d mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>29725</b> 46	<b>29080</b> 46	100	90	1
<b>29725</b> 57	<b>29080</b> 57	150	140	1
<b>29725</b> 61	<b>29080</b> 61	200	185	1
<b>29725</b> 66	<b>29080</b> 66	250	235	1
<b>29725</b> 69	<b>29080</b> 69	300	280	1



**Hahn mit PTFE-Spindel**

für Seitentubus, für Typ NOVUS

**Stopcock with PTFE spindle**

for NOVUS side outlet

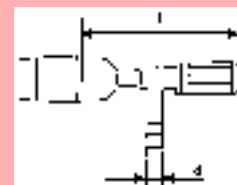
**Robinet avec pointeau en PTFE**

pour tubulure latérale,  
pour type NOVUS

**Llave con punzón de PTFE**

para tubuladura lateral,  
para tipo NOVUS

Best.-Nr. Cat. No.	NS	l mm	d mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>24798</b> 03	24/29	108	8	1



**Hahn mit PTFE-Spindel**

für Tubusdeckel, für Typ NOVUS

**Stopcock with PTFE spindle**

for NOVUS tubulated lid

**Robinet avec pointeau en PTFE**

pour couvercle à tubulure,  
pour type NOVUS

**Llave con punzón de PTFE**

para tubuladura en la tapa,  
para tipo NOVUS

Best.-Nr. Cat. No.	NS	l mm	d mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>24799</b> 04	24/29	124	8	1



**Hahn mit PTFE-Spindel**

für Gewindeanschlüsse,  
für Typ MOBILEX

**Stopcock with PTFE spindle**

for MOBILEX screw thread outlet

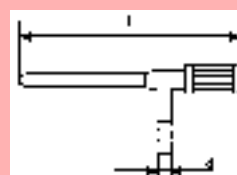
**Robinet avec pointeau en PTFE**

pour raccords à filetage,  
pour type MOBILEX

**Llave con punzón de PTFE**

para tubuladura a rosca,  
para tipo MOBILEX

Best.-Nr. Cat. No.	l mm	d mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>24797</b> 03	160	8	1



**Verschlußstopfen NS 24/29**

für Sicherheitsanschluß,  
für Typ WERTEX

**Stopper NS 24/29**

for WERTEX safety outlet

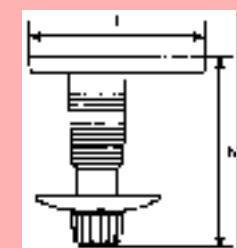
**Bouchon de fermeture RIN 24/29**

pour raccordement de sécurité,  
pour type WERTEX

**Tapón NS 24/29**

para conexión de seguridad,  
para tipo WERTEX

Best.-Nr. Cat. No.	l mm	h mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>24796</b> 03	70	76	1



Bitte beachten Sie unsere zusätzlichen Sicherheitshinweise auf den Seiten 172-186.

Important: Please see also our additional notes on safety precautions on pages 172-186.

Important: Observez nos conseils supplémentaires de sécurité indiqués pages 172-186.

Importante: Por favor observe también nuestras notas adicionales sobre precauciones de seguridad en las páginas 172-186.