

## Einsatzbereiche ohne Grenzen

Die DURAN® GLS 80-Weithalsglasflasche ist universell einsetzbar: im Labor genauso wie überall in der Industrie, wo entnommen, bemustert, abgefüllt, aufbewahrt, versendet, gelagert, transportiert, Proben vor Ort genommen sowie Produkte heiß abgefüllt werden.



Einfaches und sicheres Befüllen.

SCHOTT  
DURAN  
APPROX. VOL.

SCHOTT DURAN GmbH  
Hattenbergstraße 10  
55122 Mainz  
Germany  
Tel.: +49 (0)6131/66-4907  
Fax: +49 (0)6131/66-4016  
E-Mail: info.duran@schott.de  
www.schott-duran.com

SCHOTT  
glass made of ideas

50098 a 11035 0 baywo Printed in Germany

## DURAN® GLS 80-Weithalsglasflasche

Optimales Befüllen und Entnehmen durch große, breite Öffnung!



SCHOTT  
DURAN®

## Die DURAN® GLS 80- Weithalsglasflasche

NEU

**Optimales Befüllen und Entnehmen durch große, breite Öffnung!**

Das DURAN® Laborglasprogramm wurde für Sie erweitert. Die neue Weithalsglasflasche mit großem, 80 mm breitem Flaschenhals steht in sechs verschiedenen Größen zur Verfügung.

## Sicheres und bequemes Arbeiten

Charakteristisch für die neue DURAN® GLS 80-Weithalsglasflasche ist das speziell entwickelte Gewinde. Der zugehörige Schnellverschluss ermöglicht ein einfaches und schnelles Öffnen und Schließen der Flasche.



Der 80 mm breite Flaschenhals gestattet ein bequemes und sicheres Befüllen und Entnehmen von Pulvern, pastösen Medien, Granulaten und Flüssigkeiten. Das Hantieren mit Löffel, Spatel und Pinzette ist komfortabel und problemlos. Dank der großen Öffnung lassen sich selbst großvolumige Trichter mühelos und sicher in die Flasche einbringen. Besonders bequem ist das Reinigen der Flasche durch die weite Öffnung.

SCHOTT  
DURAN

2000 ml

APPROX. VOL.

1400

1200

1000

## Bemerkenswerte Vorteile zeichnen die DURAN® GLS 80-Weithalsglasflasche aus

**Mechanische Belastbarkeit** – die stabile Bauart der Weithalsglasflasche sorgt für mehr Sicherheit und lange Lebensdauer.

**Sicheres Standverhalten** – die große Grundfläche unterstützt auch die gute Stapelbarkeit.

**Beschriftung** – das weiße Schriftfeld ermöglicht die Kennzeichnung des Inhalts.

**Transparenz** – Inhalt und Volumen sind optisch schnell zu überprüfen.

**Graduierung** – die leicht ablesbare Teilung verbessert die Handhabung.

**Chargenzertifikat und Rückverfolgbarkeit** – im Internet können Sie anhand des 8-stelligen Retrace Codes auf der Flasche Ihr persönliches Zertifikat zur vollständigen Dokumentation direkt abrufen und ausdrucken.

**Inertheit und chemische Resistenz** – die hervorragenden Eigenschaften von DURAN® schließen einen störenden Ionenaustausch aus.

**Sterilisierbarkeit** – ausgezeichnete thermische Eigenschaften ermöglichen z.B. das Autoklavieren und Trockensterilisieren mit uneingeschränkter Wiederverwendbarkeit.



Vergleichen Sie GL 45 mit GLS 80 – die Vorteile sind sofort sichtbar!



## Besondere Vorzüge des DURAN® Schnellverschlusses GLS 80

**Dichtigkeit** – der dazugehörige Schnellverschluss mit integriertem Dichtkonus ist auslaufsicher und schützt den Inhalt vor Kontamination.

**Temperaturbeständigkeit** – der Verschluss ist aus PP gefertigt und bis zu 140 °C belastbar und somit auch autoklavierbar.

**Anwenderfreundlichkeit** – diese besondere Gewinde-Konstruktion ermöglicht mit weniger als zwei Umdrehungen ein schnelles Öffnen und Schließen.

**Knackgeräusch** – eine spezielle Verzögerung signalisiert durch ein 'Knacken' dem Anwender, dass die Flasche nun fest verschlossen ist.



Einfache und bequeme Materialentnahme.

## Mehr Sicherheit mit DURAN® Eigenschaften

### Chemische Beständigkeit

- Wasser-/bzw. hydrolotische Beständigkeit nach DIN-ISO 719 -> Klasse 1. DURAN® ist somit ein Neutralglas/ Glasart 1 nach USP/EP.
- Säurebeständigkeit nach DIN 12 116 -> Klasse 1
- Laugenbeständigkeit nach ISO 695 -> Klasse 2

### Temperaturbeständigkeit

- bis max. 500 °C
- hohe Temperaturwechselbeständigkeit, somit auch ideal zum Abfüllen heißer, siedender Medien und für die Durchführung von Sterilisationsvorgängen (Autoklavieren)
- geeignet auch für den Einsatz in der Mikrowelle

### Qualitätsmanagement

Unsere professionelle Qualitätssicherung zeichnet sich aus in jedem Artikel durch

- gleichmäßige Wandstärkenverteilung
- blasen- und schlierenfreies Glas
- genaue Abmessungen und enge Toleranzen

DURAN® ist aufgrund der beschriebenen Eigenschaften sehr universell einsetzbar – Vorzüge, die einfache Kalk-Soda Glas- und Kunststoffflaschen nicht so weitreichend erfüllen können.

Sie sehen, es gibt viele gute Gründe, die für DURAN® GLS 80-Weithalsglasflaschen sprechen. Insbesondere im Vergleich zu Kunststoff bieten die neuen DURAN® Flaschen mit ihren bewährten Eigenschaften und besonderer Bauart viele Vorteile. Profitieren Sie selbst davon und wechseln auch Sie zu DURAN® GLS 80-Weithalsglasflaschen!

## Bestellinformationen

Die neuen SCHOTT DURAN® GLS 80-Weithalsglasflaschen können Sie mit den unten genannten Artikel-Nummern direkt bei Ihrem Laborfachhändler bestellen. Sechs verschiedene Flaschengrößen, **komplettiert mit Schnellverschluss** aus PP, stehen zur Auswahl.

| Art. Nr. Flaschen | Inhalt ml | d mm | h mm | Verpackungseinheit |
|-------------------|-----------|------|------|--------------------|
| 11 126 27         | 500       | 101  | 148  | 10                 |
| 11 127 13         | 1.000     | 101  | 218  | 10                 |
| 11 127 15         | 2.000     | 136  | 248  | 10                 |
| 11 139 49         | 5.000     | 182  | 311  | 1                  |
| 11 139 50         | 10.000    | 227  | 395  | 1                  |
| 11 139 51         | 20.000    | 288  | 483  | 1                  |

| Art. Nr. Verschluss | d mm | h mm | Verpackungseinheit |
|---------------------|------|------|--------------------|
| 11 127 16           | 86   | 40   | 10                 |



Wählen Sie aus sechs verschiedenen Flaschengrößen.

**EU Design  
Nr. 381983**