

DURAN® FILTRIERGERÄT & PTFE ADAPTER



**DURAN
WHEATON
KIMBLE**

Excellence in your hands

DURAN® FILTRIERGERÄT

Das DURAN® Filtriergerät ist aus hochwertigem Borosilikatglas gefertigt. Neben dem Glas kommt das Medium chemisch nur mit PTFE in Kontakt. Deshalb ist das Filtriergerät hinsichtlich der zu filtrierenden Chemikalien nahezu universell einsetzbar.

Durch den PTFE Plattenhalter können neben der Schlitzsiebplatte auch Glasfilter in verschiedenen Porositäten eingesetzt werden. Durch die verfügbaren Porositäten von Glasfiltern (10 µm – 160 µm) können neben Grob- und Feinfiltrationen auch analytische Filtrationen durchgeführt werden.

Das DURAN® Filtriergerät eignet sich zur Filtration und Reinigung von wässrigen und organischen Lösungen sowie für die Partikelkontaminationsanalyse oder zur Herstellung von HPLC Medien.



Produktvorteile

- Nur Glas und PTFE kommen mit dem Medium in Kontakt.
- Austauschbare Filterplatten ermöglichen eine leichte Reinigung.
- Schlitzsiebplatte als Träger für Filterpapiere und Membranfilter (Durchmesser 47 mm) enthalten
- Vorlagegefäß mit Skala
- Sichere Kunststoff-Olive (passend für Schläuche mit ID 8 mm)
- Alle Komponenten als Ersatzteil erhältlich

DURAN® PTFE ADAPTER

Der DURAN® PTFE Adapter ist eine Ergänzung zum DURAN® Filtriergerät und ermöglicht eine direkte Filtration in eine DURAN® pressure plus+ Laborflasche. Der Adapter verbindet den Normschliff (NS) 45/40 des DURAN® Filtriergerätes mit dem GL 45 Gewinde einer DURAN® Laborflasche.



Produktvorteile

- Direkte Filtration in eine DURAN® pressure plus+ Laborflasche
- Das Filtrat kann gelagert oder direkt weiterverwendet werden – beispielsweise durch den Einsatz von GL 45 HPLC Verschlüssen oder GL 45 Anschlussystemen.
- Verringerung des Kontaminationsrisikos

Hinweis:

Während der Filtration entsteht ein Vakuum in der Flasche, deswegen ist es empfehlenswert, die DURAN® pressure plus+ Laborflasche zu verwenden.

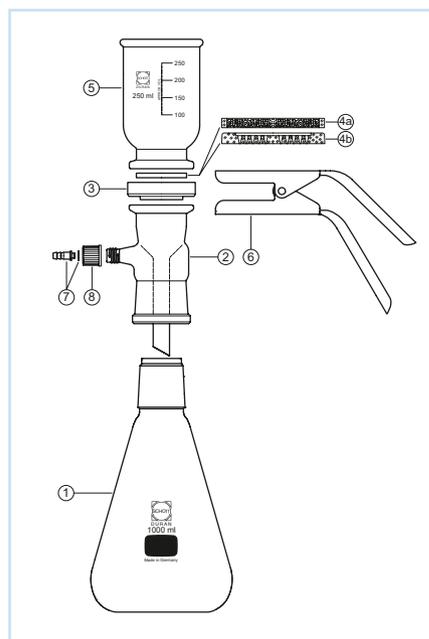
Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Best.-Nr.
DURAN® Filtriergerät komplett		
DURAN® Filtriergerät, 1000 ml / 250 ml	1	25 710 54 51
DURAN® Filtriergerät, 2000 ml / 500 ml	1	25 710 63 04

Ersatzteile

PTFE Adapterplatte	1	29 400 28 03
Klammer (Aluminium eloxiert)	1	29 076 36 09
Vorlagegefäß mit Skala 250 ml	1	24 722 36 02
Vorlagegefäß mit Skala 500 ml	1	24 722 44 01
Aufsatz NS 45/40	1	24 317 32 03
DURAN® Saugflasche mit NS 45/40, 1000 ml	1	24 202 54 04
DURAN® Saugflasche mit NS 45/40, 2000 ml	1	24 202 63 06
Kunststoff-Olive mit Silikondichtung, gerade, GL 14	10	29 255 06 03
Schraubverbindungskappen, rot, aus PBT, GL 14, Bohrung 9,5 mm	10	29 227 05 08
DURAN® Glasfilterplatte, Durchmesser 50 mm, Por. 2	1	25 205 02 08
DURAN® Schlitzsiebplatte, Durchmesser 48 mm	1	21 340 31 08

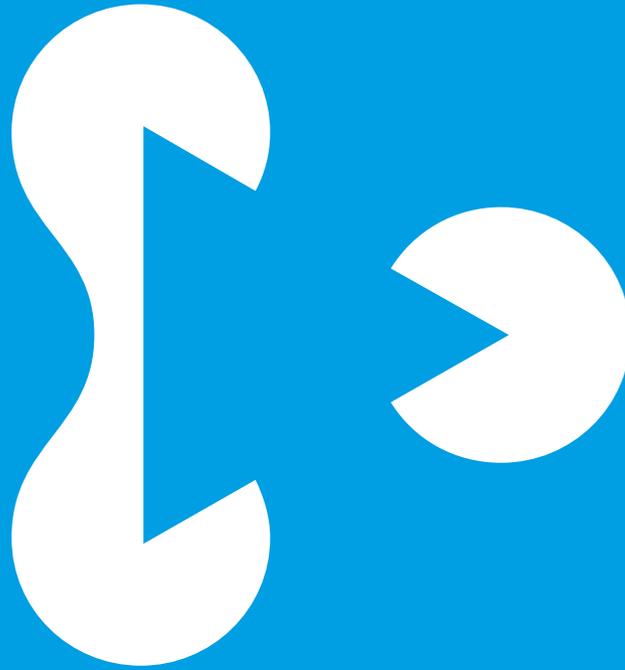
Bezeichnung	Pos.
DURAN® Saugflasche mit NS 45/40	1
Aufsatz NS 45/40, mit Schlauchanschluss GL 14	2
PTFE Adapterplatte	3
DURAN® Glasfilterplatte, Durchmesser 50 mm	4a
DURAN® Schlitzsiebplatte, Durchmesser 48 mm	4b
Vorlagegefäß mit Skala	5
Klammer (Aluminium eloxiert)	6
Kunststoff-Olive mit Silikondichtung, gerade	7
Schraubverbindungskappe aus PBT, rot, GL 14	8



Bezeichnung	Normschliff NS	Gewinde	VE	Best.-Nr.
DURAN® PTFE Adapter NS 45/40 – GL 45	45/40	GL 45	1	29 400 12 07

PTFE: Polytetrafluorethylen

Diese Produkte erhalten Sie bei Ihrem Laborfachhändler.



DWK Life Sciences GmbH
Hattenbergstraße 10
55122 Mainz
Germany

Telefon: +49 6131 - 1445 4131
Fax: +49 6131 - 1445 4016
sales@DWK-LifeSciences.com
www.DWK-LifeSciences.com

