



**DURAN  
WHEATON  
KIMBLE**

Excellence in your hands

# NEU: DURAN® SILIKONDECKEL

## SMART UND SICHER ABDECKEN

Um Kontaminationen bei Reaktionen und im Laborumfeld zu verhindern, hat DWK Life Sciences eine besonders sichere Abdeckungsvariante entwickelt: Den innovativen DURAN® Silikondeckel

- **Vielseitig:** Die neuen DURAN® Silikondeckel sind für eine Vielzahl an Gefäßen und deren unterschiedlichen Formen zur Abdeckung und zum Verschluss einsetzbar.
- **Sicher:** Die autoklavierbaren DURAN® Silikondeckel schließen bündig (passgenau) mit dem Gefäß ab und schützen so z. B. vor Staubeintrag oder Verspritzen der Reaktionslösung. Die integrierten Zuglaschen lassen sich sowohl mit als auch ohne Handschuhe einfach bedienen und ermöglichen ein einfaches Überstülpen.
- **Markierbar:** Durch die verschiedenen Farben (Cyan, Pink und Grün) und das zusätzliche Schriftfeld auf der Lasche können Proben sichtbar und eindeutig markiert werden.
- **Nachhaltig:** Die DURAN® Silikondeckel sind leicht zu reinigen, spülmaschinenfest und wiederverwendbar. So entsteht weniger Abfall und die Umwelt wird geschützt.



### NEU GEDACHT: ABDECKUNG MIT SILIKON

Aufgrund seiner hervorragenden Dehnbarkeit kann der DURAN® Silikondeckel zur Abdeckung ganz unterschiedlicher Gefäßdurchmesser und -formen verwendet werden. Der breite überlappende Rand des Silikondeckels schließt mit der Gefäßwand gut ab. Dies ist zum Beispiel besonders bei Rührprozessen von Vorteil, da ein Auslaufen oder Verspritzen des Reaktionsmediums vermieden wird.

Aufgrund seiner Materialität ist der DURAN® Silikondeckel einfach zu reinigen, wiederverwendbar und somit eine umweltfreundliche/-schonende und wirtschaftliche Alternative zu bisher gängigen Abdeckungsvarianten.

# DURAN® SILIKONDECKEL

Drei flexible Größen, drei starke Farben, vielseitig und einfach in der Anwendung: So deckt man Gefäße ab.

## HANDHABUNG DES SILIKONDECKELS



Positionieren Sie die Gefäßöffnungskante in den **Knick des Deckelinnenbereichs**.



Halten Sie nun mit einer Hand den Silikondeckel **auf der Außenkante fest** und stützen Sie mit der anderen Hand den Rest des Deckels **mit Hilfe der Laschen** über die gesamte Gefäßöffnung.



Für einen **korrekten, passgenauen Sitz** des Silikondeckels muss dieser **straff sitzend** auf dem Gefäß angebracht werden.

## MATERIALBESTÄNDIGKEIT

Substanzgruppen + 23 °C	Silikon
Aceton	++
Acetonitril	+
Chloroform	++
Dichlormethan	++
Dimethylformamid (DMF)	+
Dimethylsulfoxid (DMSO)	++
Ether (Diethylether)	++
Ethanol	++
Hexan	++
Isopropanol	++
Methanol	++
Tetrahydrofuran (THF)	++
Toluol	+

++ = sehr gute Beständigkeit

+ = gute bis bedingte Beständigkeit

## PRODUKT- UND BESTELLINFORMATION

Größe	Gefäßöffnung	Passend für*					St. / VE	Best.-Nr.		
		Becherglas		Erlenmeyerkolben		Zylinder		Pink	Cyan	Grün
		niedrige Form	hohe Form	Enghals	Weithals	HF = hohe Form LF = niedrige Form				
<b>S</b>	Stretch Ø 43 – 61 mm	50 ml	50 ml	800 ml	200 ml	500 ml (HF)	1	29 110 1119	29 110 1127	29 110 1135
		100 ml	100 ml	1000 ml	250 ml	250 ml (LF)				
<b>M</b>	Stretch Ø 64 – 76 mm	150 ml	250 ml	-	-	1000 ml (HF)	1	29 110 2115	29 110 2123	29 110 2131
		250 ml	400 ml			500 ml (LF) 1000 ml (LF) 2000 ml (LF) 2000 ml (HF)				
<b>L</b>	Stretch Ø 84 – 116 mm	400 ml	600 ml	-	-	-	1	29 110 3111	29 110 3128	29 110 3136
		600 ml	800 ml							
<b>Set S-M-L</b> je 1 Stück pro Größe							3	29 110 0011	29 110 0028	29 110 0036

\* Es ist lediglich eine Auswahl an Gefäßen angegeben. Sofern passend, ist die Anwendung auch auf anderen Gefäßformen möglich.

### TECHNISCHE PRODUKTINFORMATIONEN

Der DURAN® Silikondeckel ist aus dehnbarem Silikon gefertigt, chemisch widerstandsfähig und hitzebeständig. Es wird eine Anwendungstemperatur von -40 bis +180 °C empfohlen.

**Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass eine längerfristige Exposition mit einem Lösungsmittel ein Quellen des Materials hervorrufen kann. Produktanwendungen mit direktem Lösungsmittelkontakt sind vom Anwender vor Versuchsbeginn eigenständig zu testen und entsprechend zu bewerten. Weiterhin sind die allgemeinen Arbeitsschutz- und Sicherheitsmaßnahmen zu beachten.

001/5-2019



DWK Life Sciences GmbH  
Hattenbergstraße 10  
55122 Mainz, Germany  
www.DWK.com

