



# ÜBERSICHT DURAN® GL SCHRAUBKAPPEN UND VERSCHLÜSSE

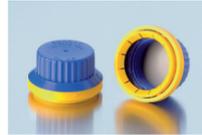


DWK Life Sciences GmbH  
Hattenbergstraße 10  
55122 Mainz  
Germany

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



 **DURAN  
WHEATON  
KIMBLE**  
Excellence in your hands

Name	DURAN® Original GL Laborflaschen-Verschluss	DURAN® GL Membranverschluss mit Entlüftung	DURAN® GL Verschluss mit Originalitätssicherung	DURAN® GL Verschluss mit Originalitätssicherung	DURAN® YOUTILITY GL 45 Verschluss	DURAN® TILT GL 56 Verschluss	DURAN® GL Verschluss aus PBT	DURAN® GL Verschluss aus PBT mit Öffnung	DURAN® GL PREMIUM Verschluss
									
Beschreibung	Hervorragender Allzweck-Verschluss. Autoklavierbar. Gute chemische Beständigkeit. Farbauswahl.	Entlüftungsmembran. Sicheres Autoklavieren. Sterile Lagerung von Flüssigkeiten.	Originalitätsverschluss. Abdichtung ohne Einlage. Autoklavierbar.	Originalitätsverschluss. Zuverlässige Einlagen-Abdichtung. Autoklavierbar.	Ergonomische Form. Autoklavierbar. Schnelleres Gewinde, kompatibel mit GL 45.	Ergonomische Form. Autoklavierbar.	Hohe Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit. Autoklavierbar. Zuverlässige Abdichtung.	Hervorragende Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit. Autoklavierbar. Mit Loch für Septen oder Anschlüsse.	Hohe Reinheit und Leistung. Autoklavierbar. Ungefärbt für biopharmazeutische Prozesse.
Werkstoffe	Polypropylen + Farbe	Polypropylen + Farbe + PTFE-Membran	Polypropylen + Farbe	Polypropylen + Farbe (PTFE / Silikon-Einlage)	Polypropylen + Farbe	Polypropylen + Farbe	Polybutylenterephthalat (PBT) + 30 % Glasfaser + Farbe (PTFE / Silikon-Einlage)	Polybutylenterephthalat (PBT) + 30 % Glasfaser + Farbe	Ungefärbte Perfluoralkoxy-Polymere (PFA / TpCH260) (PTFE / Silikon-Einlage)
Verfügbare Farben	Blau / Gelb / Grün oder Grau	Blau	Blau und Rot	Blau und Gelb	Cyan	Weiß	Rot	Rot	Transluzent
Dichtungstyp	Verschlussdichtung / ohne Einlage	Verschlussdichtung / ohne Einlage	Verschlussdichtung / ohne Einlage	Kappen-Einlage	Verschlussdichtung / ohne Einlage	Verschlussdichtung / ohne Einlage	Kappen-Einlage	Nicht zutreffend – mit Öffnung	Kappen-Einlage
Max. Temperatur	+140 °C	+140 °C	+140 °C	+140 °C	+140 °C	+140 °C	+180 °C	+180 °C	+200 °C
Min. Temperatur	-40 °C	-40 °C	-40 °C	-40 °C	-40 °C	-40 °C	-45 °C	-45 °C	-196 °C
Verfügbare GL Gewindegrößen (gemäß DIN 168-1 (1998-04))	25, 32 und 45	25, 32 und 45	45	45	45	56	14, 18, 25, 32 und 45	14, 18, 25, 32 und 45	25 und 45
Für Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen (z. B. FDA & EU)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Arzneibuchkonform (USP / EP)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein (Kappen-Einlage – Ja EP)	Nein	Ja (Kappenkörper - USP <87> Klasse VI (121 °C)) (Kappen-Einlage - EP)
Chargenkennung („Retrace Code“)	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja
Passender Ausgießring	GL 32 und GL 45 nur Polypropylen + Farbe (Blau / Gelb / Grün oder Grau)	GL 45 nur Polypropylen + Farbe (Blau)	GL 45 nur Polypropylen + Farbe (Blau)	GL 45 nur Polypropylen + Farbe (Blau)	GL 45 nur Polypropylen + Farbe (Cyan)	Keine	Für GL 32 und GL 45 nur ETFE rot	Für GL 32 und GL 45 nur ETFE rot	Für GL 45 nur PFA transluzent
GL 14	-	-	-	-	-	-	● 29 240 08 06	● 29 227 05 08	-
GL 18	-	-	-	-	-	-	● 29 240 11 08	● 29 227 06 02	-
GL 25	● 29 239 13 07	● 29 118 13 07	-	-	-	-	● 29 240 13 05	● 29 227 09 02	● 11 296 00
GL 32	Kappe ● 29 239 19 07 Ausgießring ● 29 242 19 07	Kappe ● 29 118 19 07 Ausgießring ● 29 242 19 07	-	-	-	-	Kappe ● 29 240 19 05 Ausgießring ● 29 244 19 09	● 29 227 08 08	-
GL 45	Kappe ● 29 239 28 09 ● 29 338 28 02 ● 29 338 28 68 ● 29 338 28 84 Ausgießring ● 29 242 28 09 ● 10 899 17 ● 10 899 11 ● 10 899 14	Kappe ● 29 118 28 09 Ausgießring ● 29 242 28 09	Kappe ● 10 175 26 Ausgießring ● 29 242 28 09	Kappe ● 11 558 86 Ausgießring ● 29 242 28 09	Kappe ● 29 229 28 02 Ausgießring ● 29 241 28 08	-	Kappe ● 29 240 28 07 Ausgießring ● 29 244 28 02	● 29 227 10 07	Kappe ● 10 886 79 Ausgießring ● 10 886 78
GL 56	-	○ 29 118 56 09	-	-	-	○ 29 229 56 02	-	-	-