



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












ÜBERSICHT DURAN® GL SCHRAUBKAPPEN UND VERSCHLÜSSE



**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	
								
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.	
Werkstoffe	Polypropylen + Farbe		Polypropylen + Farbe + PTFE-Membran		Polypropylen + Farbe		Polypropylen + Farbe (PTFE / Silikon-Einlage)	
Verfügbare Farben	Blau / Gelb / Grün oder Grau		Blau		Blau und Rot		Blau und Gelb	
Dichtungstyp	Verschlussdichtung / ohne Einlage		Verschlussdichtung / ohne Einlage		Verschlussdichtung / ohne Einlage		Kappen-Einlage	
Max. Temperatur	+140 °C		+140 °C		+140 °C		+140 °C	
Min. Temperatur	-40 °C		-40 °C		-40 °C		-40 °C	
Verfügbare GL Gewindegrößen (gemäß DIN 168-1 (1998-04))	25, 32 und 45		25, 32 und 45		45		45	
Für Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen (z. B. FDA & EU)	Ja		Ja		Ja		Ja	
Arzneibuchkonform (USP / EP)	Nein		Nein		Nein		Nein	
Chargenkennung („Retrace Code“)	Nein		Nein		Nein		Nein	
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 14	-		-		-		-	
GL 18	-		-		-		-	
GL 25	● 29 239 13 07		● 29 118 13 07		-		-	
GL 32	Kappe ● 29 239 19 07	Ausgießring ● 29 242 19 07	Kappe ● 29 118 19 07	Ausgießring ● 29 242 19 07	-		-	
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
GL 56	-		○ 29 118 56 09		-		-	

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	
									
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.	
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)	
Cyan		Weiß		Rot		Rot		Transluzent	
Verschlussdichtung / ohne Einlage		Verschlussdichtung / ohne Einlage		Kappen-Einlage		Nicht zutreffend – mit Öffnung		Kappen-Einlage	
+140 °C		+140 °C		+180 °C		+180 °C		+200 °C	
-40 °C		-40 °C		-45 °C		-45 °C		-196 °C	
45		56		14, 18, 25, 32 und 45		14, 18, 25, 32 und 45		25 und 45	
Ja		Ja		Ja		Ja		Ja	
Nein		Nein		Nein (Kappen-Einlage – Ja EP)		Nein		Ja (Kappenkörper - USP <87> Klasse VI (121 °C)) (Kappen-Einlage - EP)	
Ja		Ja		Nein		Nein		Ja	
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	
-		-		● 29 240 08 06		● 29 227 05 08		-	
-		-		● 29 240 11 08		● 29 227 06 02		-	
-		-		● 29 240 13 05		● 29 227 09 02		● 11 296 00	
-		-		Kappe ● 29 240 19 05		Ausgießring ● 29 244 19 09		-	
Kappe ● 29 229 28 02	Ausgießring ● 29 241 28 08	-		Kappe ● 29 240 28 07	Ausgießring ● 29 244 28 02	● 29 227 08 08		Kappe ● 10 886 79	Ausgießring ● 10 886 78
-		○ 29 229 56 02		-		-		-	