



Einhalskolben

Mehrhalskolben

Single-neck flasks

Multi-neck flasks

Flasks Kolben





Rundkolben mit Normschliff

Nach DIN EN ISO 4797 und in Ergänzung zur Norm, mit Beschriftungsfeld, Material: DURAN®

Round-bottom flasks with conical ground joint

According to DIN EN ISO 4797 and in addition to standard, with inscription label, material: DURAN®

Inhalt (ml)	Hülse (NS)	Kolben Außen-Ø (mm)	Nach DIN	VPE (Stück)	Art.-Nr.
Capacity (ml)	Socket (NS)	Flask outer dia. (mm)	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
5	14/23	30	—	10	3 0014 10
10	14/23	35	DIN EN ISO 4797	10	3 0014 13
25	14/23	41	DIN EN ISO 4797	10	3 0014 22
50	14/23	51	DIN EN ISO 4797	10	3 0014 28
100	14/23	64	DIN EN ISO 4797	10	3 0014 37
250	14/23	85	—	10	3 0014 49
25	19/26	41	—	10	3 0019 22
50	19/26	51	DIN EN ISO 4797	10	3 0019 28
100	19/26	64	DIN EN ISO 4797	10	3 0019 37
250	19/26	85	DIN EN ISO 4797	10	3 0019 49
500	19/26	105	—	10	3 0019 58
50	24/29	51	DIN EN ISO 4797	10	3 0024 28
100	24/29	64	DIN EN ISO 4797	10	3 0024 37
250	24/29	85	DIN EN ISO 4797	10	3 0024 49
500	24/29	105	DIN EN ISO 4797	10	3 0024 58
1000	24/29	131	DIN EN ISO 4797	10	3 0024 70
2000	24/29	166	DIN EN ISO 4797	10	3 0024 73
50	29/32	51	DIN EN ISO 4797	10	3 0029 28
100	29/32	64	DIN EN ISO 4797	10	3 0029 37
250	29/32	85	DIN EN ISO 4797	10	3 0029 49
500	29/32	105	DIN EN ISO 4797	10	3 0029 58
1000	29/32	131	DIN EN ISO 4797	10	3 0029 70
2000	29/32	166	DIN EN ISO 4797	10	3 0029 73
3000	29/32	185	—	1	3 0029 76
4000	29/32	207	DIN EN ISO 4797	1	3 0029 79
5000	29/32	223	—	1	3 0029 82
6000	29/32	236	—	1	3 0029 85
10000	29/32	279	—	1	3 0029 88
20000	29/32	345	—	1	3 0029 94
250	45/40	85	—	10	3 0045 49
500	45/40	105	DIN EN ISO 4797	10	3 0045 58
1000	45/40	131	DIN EN ISO 4797	10	3 0045 70
2000	45/40	166	DIN EN ISO 4797	10	3 0045 73
3000	45/40	185	—	1	3 0045 76
4000	45/40	207	DIN EN ISO 4797	1	3 0045 79
5000	45/40	223	DIN EN ISO 4797	1	3 0045 82
6000	45/40	236	DIN EN ISO 4797	1	3 0045 85
10000	45/40	279	DIN EN ISO 4797	1	3 0045 88
20000	45/40	345	—	1	3 0045 94

3

Einhalskolben mit Normschliff | Single-neck Flasks with Ground Joint



Rundkolben mit Normschliff, Braunglas

Nach DIN EN ISO 4797,
mit Beschriftungsfeld, Material: DURAN®

Round-bottom flasks with conical ground joint, amber

According to DIN EN ISO 4797,
with inscription label, material: DURAN®

Inhalt (ml)	Hülse (NS)	Kolben Außen-Ø (mm)	VPE (Stück)	Art.-Nr.
Capacity (ml)	Socket (NS)	Flask outer dia. (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
50	29/32	51	10	3 0031 28
100	29/32	64	10	3 0031 37
250	29/32	85	10	3 0031 49
500	29/32	105	10	3 0031 58
1000	29/32	131	10	3 0031 70



Stehkolben mit Normschliff

Nach DIN EN ISO 4797 und in Ergänzung zur Norm,
mit Beschriftungsfeld, Material: DURAN®

Flat-bottom flasks with conical ground joint

According to DIN EN ISO 4797 and in addition to standard,
with inscription label, material: DURAN®

Inhalt (ml)	Hülse (NS)	Kolben Außen-Ø (mm)	Nach DIN	VPE (Stck.)	Art.-Nr.
Capacity (ml)	Socket (NS)	Flask outer dia. (mm)	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
50	19/26	51	DIN EN ISO 4797	10	3 0119 28
100	19/26	64	DIN EN ISO 4797	10	3 0119 37
250	19/26	85	DIN EN ISO 4797	10	3 0119 49
500	19/26	105	—	10	3 0119 58
50	24/29	51	DIN EN ISO 4797	10	3 0124 28
100	24/29	64	DIN EN ISO 4797	10	3 0124 37
250	24/29	85	DIN EN ISO 4797	10	3 0124 49
500	24/29	105	DIN EN ISO 4797	10	3 0124 58
1000	24/29	131	DIN EN ISO 4797	10	3 0124 70
2000	24/29	166	DIN EN ISO 4797	10	3 0124 73
50	29/32	51	DIN EN ISO 4797	10	3 0129 28
100	29/32	64	DIN EN ISO 4797	10	3 0129 37
250	29/32	85	DIN EN ISO 4797	10	3 0129 49
500	29/32	105	DIN EN ISO 4797	10	3 0129 58
1000	29/32	131	DIN EN ISO 4797	10	3 0129 70
2000	29/32	166	DIN EN ISO 4797	10	3 0129 73

Einhalskolben mit Normschliff | Single-neck Flasks with Ground Joint



Erlenmeyer-Kolben mit Normschliff

Nach DIN EN ISO 4797 und in Ergänzung zur Norm, mit Teilung zum Ablesen des ungefähren Volumens, mit Beschriftungsfeld, Material: DURAN®

Erlenmeyer flasks with conical ground joint

Acc. to DIN EN ISO 4797 and in addition to standard, with scale (approx. volume / ml), with inscription label, material: DURAN®

Inhalt (ml)	Hülse (NS)	Kolben Außen-Ø (mm)	Nach DIN Acc. to DIN	VPE (Stück) Pack (qty.)	Art.-Nr. Cat. No.
10	14/23	30	DIN EN ISO 4797	10	3 0214 13
25	14/23	42	DIN EN ISO 4797	10	3 0214 22
50	14/23	51	DIN EN ISO 4797	10	3 0214 28
100	14/23	64	DIN EN ISO 4797	10	3 0214 37
25	19/26	42	DIN EN ISO 4797	10	3 0219 22
50	19/26	51	DIN EN ISO 4797	10	3 0219 28
100	19/26	64	DIN EN ISO 4797	10	3 0219 37
150	19/26	74	—	10	3 0219 43
200	19/26	79	—	10	3 0219 46
250	19/26	85	DIN EN ISO 4797	10	3 0219 49
50	24/29	51	DIN EN ISO 4797	10	3 0224 28
100	24/29	64	DIN EN ISO 4797	10	3 0224 37
150	24/29	74	—	10	3 0224 43
200	24/29	79	—	10	3 0224 46
250	24/29	85	DIN EN ISO 4797	10	3 0224 49
300	24/29	87	—	10	3 0224 52
500	24/29	105	DIN EN ISO 4797	10	3 0224 58
1000	24/29	131	DIN EN ISO 4797	10	3 0224 70
2000	24/29	166	DIN EN ISO 4797	10	3 0224 73
50	29/32	51	DIN EN ISO 4797	10	3 0229 28
100	29/32	64	DIN EN ISO 4797	10	3 0229 37
150	29/32	74	—	10	3 0229 43
200	29/32	79	—	10	3 0229 46
250	29/32	85	DIN EN ISO 4797	10	3 0229 49
300	29/32	87	—	10	3 0229 52
500	29/32	105	DIN EN ISO 4797	10	3 0229 58
1000	29/32	131	DIN EN ISO 4797	10	3 0229 70
2000	29/32	166	DIN EN ISO 4797	10	3 0229 73
200	45/40	79	—	10	3 0245 46
250	45/40	85	—	10	3 0245 49
300	45/40	87	—	10	3 0245 52
500	45/40	105	—	10	3 0245 58
1000	45/40	131	—	10	3 0245 70
2000	45/40	166	—	10	3 0245 73
3000	45/40	185	DIN EN ISO 4797	1	3 0245 76
5000	45/40	223	DIN EN ISO 4797	1	3 0245 82



Erlenmeyer-Kolben mit Normschliff, Braunglas

Nach DIN EN ISO 4797 und in Ergänzung zur Norm, mit Teilung zum Ablesen des ungefähren Volumens, mit Beschriftungsfeld, Material: DURAN®

Erlenmeyer flasks with ground joint, amber

Acc. to DIN EN ISO 4797 and in addition to standard, with scale (approx. volume / ml), with inscription label, material: DURAN®

Inhalt (ml)	Hülse (NS)	Kolben Außen-Ø (mm)	Nach DIN Acc. to DIN	VPE (Stück) Pack (qty.)	Art.-Nr. Cat. No.
50	29/32	51	DIN EN ISO 4797	10	3 0230 28
100	29/32	64	DIN EN ISO 4797	10	3 0230 37
200	29/32	79	—	10	3 0230 46
250	29/32	85	DIN EN ISO 4797	10	3 0230 49
300	29/32	87	—	10	3 0230 52
500	29/32	105	DIN EN ISO 4797	10	3 0230 58
1000	29/32	131	DIN EN ISO 4797	10	3 0230 70
2000	29/32	166	DIN EN ISO 4797	10	3 0230 73

Einhalskolben | Single-neck Flasks



Erlenmeyer-Kolben mit DIN-Gewinde

Mit DIN-Gewinde (GL) und Schraubverschlusskappe (rot), mit Teilung zum Ablesen des ungefähren Volumens, mit Beschriftungsfeld, Material: DURAN® (Kolben), PBT (Kappe)

Erlenmeyer flasks with DIN thread

With DIN thread (GL) and screw cap (red), with scale (approx. volume / ml), with inscription label, material: DURAN® (flask), PBT (cap)

Inhalt (ml)	Gewinde (GL)	Kolben Außen-Ø (mm)	VPE (Stück)	Art.-Nr.
Capacity (ml)	Thread (GL)	Flask outer dia. (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
100	25	64	10	3 0251 37
250	32	85	10	3 0251 49
500	32	105	10	3 0251 58
1000	32	131	10	3 0251 70



Einhals-Spitzkolben mit Normschliff

Nach DIN 12383 und in Ergänzung zur DIN-Norm, mit Beschriftungsfeld, Material: DURAN®

Pear-shape flasks with conical ground joint

According to DIN 12383 and in addition to DIN standard, with inscription label, material: DURAN®

Inhalt (ml)	Hülse (NS)	Kolben Außen-Ø (mm)	Nach DIN	VPE (Stück)	Art.-Nr.
Capacity (ml)	Socket (NS)	Flask outer dia. (mm)	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
5	14/23	27	—	10	3 0314 10
10	14/23	33	—	10	3 0314 13
25	14/23	42	—	10	3 0314 22
50	14/23	51	—	10	3 0314 28
100	14/23	64	—	10	3 0314 37
250	14/23	85	—	10	3 0314 49
25	19/26	42	—	10	3 0319 22
50	19/26	51	DIN 12383	10	3 0319 28
100	19/26	64	DIN 12383	10	3 0319 37
250	19/26	85	DIN 12383	10	3 0319 49
50	29/32	51	—	10	3 0329 28
100	29/32	64	—	10	3 0329 37
250	29/32	85	—	10	3 0329 49



Jodzahl-Kolben mit Normschliff, ohne Kragen

Mit Sechskant-Hohlstopfen NS 29/32,
mit Teilung zum Ablesen des ungefähren Volumens,
mit Beschriftungsfeld, Material: DURAN®

Iodine determination flasks with conical ground joint, without collar

With hollow hexagonal stopper NS 29/32,
with scale (approx. volume / ml),
with inscription label, material: DURAN®

Inhalt (ml)	Hülse (NS)	Kolben Außen-Ø (mm)	VPE (Stück)	Art.-Nr.
Capacity (ml)	Socket (NS)	Flask outer dia. (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
100	29/32	64	10	3 0260 37
250	29/32	85	10	3 0260 49
300	29/32	87	10	3 0260 52
500	29/32	105	10	3 0260 58
1000	29/32	131	10	3 0260 70



Jodzahl-Kolben mit Normschliff, mit Kragen

Mit Griffstopfen NS 29/32,
mit Teilung zum Ablesen des ungefähren Volumens,
mit Beschriftungsfeld, Material: DURAN®

Iodine determination flasks with conical ground joint, with collar

With iodine stopper NS 29/32,
with scale (approx. volume / ml),
with inscription label, material: DURAN®

Inhalt (ml)	Hülse (NS)	Kolben Außen-Ø (mm)	VPE (Stück)	Art.-Nr.
Capacity (ml)	Socket (NS)	Flask outer dia. (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
100	29/32	64	1	3 0262 37
250	29/32	85	1	3 0262 49
500	29/32	105	1	3 0262 58



Kjeldahl-Kolben

Zur Bestimmung von Stickstoff in organischen Verbindungen,
mit Normschliff und Beschriftungsfeld, Material: DURAN®

Kjeldahl flasks

For the determination of nitrogen in organic compounds,
with center neck, with conical joint and inscription label, material: DURAN®

Inhalt (ml)	Hülse (NS)	Kolben Außen-Ø (mm)	VPE (Stück)	Art.-Nr.
Capacity (ml)	Socket (NS)	Flask outer dia. (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
50	19/26	51	10	3 0519 28
100	19/26	60	10	3 0519 37
250	29/32	81	10	3 0529 49
500	29/32	101	10	3 0529 58
750	29/32	115	10	3 0529 64
1000	29/32	126	10	3 0529 70



Verdampferkolben mit Normschliff

Speziell für Rotationsverdampfer, mit zentriertem Normschliff, birnenförmig, mit Beschriftungsfeld, Material: DURAN®

Evaporating flasks with conical ground joint

Especially for rotary evaporators, with center neck and conical joint, pear-shaped, with inscription label, material: DURAN®

Inhalt (ml)	Hülse (NS)	Kolben Außen-Ø (mm)	VPE (Stück)	Art.-Nr.
Capacity (ml)	Socket (NS)	Flask outer dia. (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
5	14/23	25	10	3 0414 10
10	14/23	33	10	3 0414 13
25	14/23	40	10	3 0414 22
50	14/23	50	10	3 0414 28
50	29/32	50	10	3 0429 28
100	29/32	60	10	3 0429 37
250	29/32	81	10	3 0429 49
500	29/32	101	10	3 0429 58
1000	29/32	126	10	3 0429 70
2000	29/32	158	10	3 0429 73
3000	29/32	175	1	3 0429 76



Pulverkolben mit Normschliff

Speziell für Rotationsverdampfer, zum Trocknen pulverförmiger Substanzen, mit zentriertem Normschliff, mit Beschriftungsfeld, Material: DURAN®

Powder flasks with conical ground joint

Especially for rotary evaporators, for drying of powder-like substances, with center neck and conical joint, with inscription label, material: DURAN®

Inhalt (ml)	Hülse (NS)	Kolben Außen-Ø (mm)	VPE (Stück)	Art.-Nr.
Capacity (ml)	Socket (NS)	Flask outer dia. (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
100	29/32	60	1	3 0430 37
250	29/32	81	1	3 0430 49
500	29/32	101	1	3 0430 58
1000	29/32	126	1	3 0430 70
2000	29/32	158	1	3 0430 73



Auffangkolben

Speziell für Rotationsverdampfer, mit Kugelschliff-Schale S 35, mit Beschriftungsfeld, Material: DURAN®

Receiving flasks

Especially for rotary evaporators, with spherical joint socket S 35, with inscription label, material: DURAN®

Inhalt (ml)	Schale (S)	Kolben Außen-Ø (mm)	VPE (Stück)	Art.-Nr.
Capacity (ml)	Socket (S)	Flask outer dia. (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
100	35	64	1	3 0635 37
250	35	85	1	3 0635 49
500	35	105	1	3 0635 58
1000	35	131	1	3 0635 70
2000	35	166	1	3 0635 73



3 Neu: PUR-Beschichtung, autoklavierbar

Die hochtransparente Beschichtung auf Polyurethanbasis wird in einem speziellen Verfahren in definierten Schichtdicken auf Glasbauteile – unabhängig von ihrer Formgebung – aufgebracht. Die Beschichtung bietet Lichtschutz sowie Stoß- und Kratzschutz im Laboralltag. Im Fall von Glasbruch bietet die Beschichtung einen Splitter- und Auslaufschutz. Viele Laborglasgeräte sind auf Anfrage mit PUR-Beschichtung lieferbar.

Physikalische Eigenschaften / Resistenzen	
Autoklavieren/Dampfsterilisation	bis 121 °C, bis 2,05 bar (bis 100 Zyklen à 20 min)
Transmission	Adsorption bis ca. 380 nm
Temperaturbeständigkeit	
Hitze-Dauerbeständigkeit	bis 140 °C
Kurzfristige Hitzebeständigkeit	bis 190 °C
Kälte-/Gefrier-Beständigkeit	bis -30 °C
Mikrowellenbeständigkeit	ja

Chemische Eigenschaften / Resistenzen	
Wasser	bis 100 °C
Organische Lösungsmittel (bei Raumtemperatur und 5 min Dauereinwirkung)	
Alkohol	ja
Aceton	ja
Tetra	ja
Anorganische Säuren / Laugen (bei Raumtemperatur und 5 min Dauereinwirkung)	
Salzsäure	bis 20%ig
Salpetersäure	bis 20%ig
Schwefelsäure	bis 20%ig
Natronlauge	bis 20%ig
Weitere Resistenzen	
Desinfektionsmittel	ja (handelsübliche)
Reinigungsmittel	ja (handelsübliche)
Industrie-/Klinik-Spülmaschine	max. 95 °C (bis 50 Zyklen)
Haushaltsspülmaschine	max. 65 °C (bis 50 Zyklen)

- Prüfzeugnisse / Konformitäten**
- Erhöhte Stoß- und Schlagfestigkeit nach DIN 52337 und DIN EN 12600
 - Brandverhalten auf Glas nach DIN 4102 Teil 1
 - Frei von SVHC-Stoffen gemäß ECHA-Kandidatenliste (Stand: 01.02.2010)
 - Die sachgemäß ausgeführte Beschichtung ist in ausgehärtetem Zustand physiologisch unbedenklich (Stand: 16.12.2009)

New: PUR coating, autoclavable

In a special process, the highly transparent polyurethane-based coating is applied in defined film thicknesses to glass components, irrespective of their shape. The coating provides protection from light, impacts and scratches in everyday laboratory operations. In the event of glass breakage, the coating provides protection from shattering and leakage. We provide PUR coating on most of our laboratory glassware on request.

Physical properties / resistances	
Autoclavability	up to 121 °C, up to 2.05 bar (up to 100 cycles à 20 min)
Transmission	Adsorption up to approx. 380 nm
Temperature resistance	
Long-term heat resistance	up to 140 °C
Short-term heat resistance	up to 190 °C
Freezing resistance	up to -30 °C
Microwave resistance	yes

Chemical properties / resistances	
Water	up to 100 °C
Organic solvents (room temperature / 5 min constant exposure)	
Alcohol	yes
Acetone	yes
Tetra	yes
Anorganic acids / bases (room temperature / 5 min constant exposure)	
Hydrochloric acid	up to 20 %
Nitric acid	up to 20 %
Sulphuric acid	up to 20 %
Caustic soda	up to 20 %
Further resistances	
Disinfectants	yes (customary)
Detergents	yes (customary)
Industrial / clinic washers	max. 95 °C (up to 50 cycles)
Household dishwashers	max. 65 °C (up to 50 cycles)

- Test Certificates / Conformities**
- Increased impact resistance acc. to DIN 52337 and DIN EN 12600
 - Fire performance on glassware acc. to DIN 4102 part 1
 - Free of substances of Very High Concern acc. to the ECHA candidate list (status: 01.02.2010)
 - An appropriate coating is after its curing process physiologically harmless



Verdampferkolben mit Normschliff, mit PUR-Beschichtung

Speziell für Rotationsverdampfer, mit zentriertem Normschliff, mit hochtransparenter PUR-Beschichtung, autoklavierbar, birnenförmig, Material: DURAN®

Evaporating flasks with conical ground joint, with PUR coating

Especially for rotary evaporators, with center neck and conical joint, with highly transparent PUR coating, autoclavable, pear-shaped, material: DURAN®

Inhalt (ml)	Hülse (NS)	Kolben Außen-Ø (mm)	VPE (Stück)	Art.-Nr.
Capacity (ml)	Socket (NS)	Flask outer dia. (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
50	29/32	56	1	3 0440 28
100	29/32	64	1	3 0440 37
250	29/32	81	1	3 0440 49
500	29/32	101	1	3 0440 58
1000	29/32	126	1	3 0440 70
2000	29/32	158	1	3 0440 73
3000	29/32	175	1	3 0440 76



Auffangkolben mit PUR-Beschichtung

Speziell für Rotationsverdampfer, mit Kugelschliff-Schale S 35, mit hochtransparenter PUR-Beschichtung, autoklavierbar, Material: DURAN®

Receiving flasks with PUR coating

Especially for rotary evaporators, with spherical joint socket S 35, with highly transparent PUR coating, autoclavable, material: DURAN®

Inhalt (ml)	Schale (S)	Kolben Außen-Ø (mm)	VPE (Stück)	Art.-Nr.
Capacity (ml)	Socket (S)	Flask outer dia. (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
100	35	64	1	3 0640 37
250	35	85	1	3 0640 49
500	35	105	1	3 0640 58
1000	35	131	1	3 0640 70
2000	35	166	1	3 0640 73

3



Zweihals-Rundkolben, Seitenhals parallel

Destillationskolben, mit parallelem Seitenhals, mit Normschliff, mit Beschriftungsfeld, Material: DURAN®

Two-neck round-bottom flasks, side neck parallel

Distillation flasks, with parallel side neck, with conical ground joints, with inscription label, material: DURAN®

Inhalt (ml)	Mittelhals (NS)	Seitenhals (NS)	Kolben Außen-Ø (mm)	VPE (Stück)	Art.-Nr.
Capacity (ml)	Center neck (NS)	Side neck (NS)	Flask outer dia. (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
100	29/32	14/23	64	1	3 2041 37
250	29/32	14/23	85	1	3 2041 49
500	29/32	14/23	105	1	3 2041 58
1000	29/32	14/23	131	1	3 2041 70
2000	29/32	14/23	166	1	3 2041 73
250	29/32	29/32	85	1	3 2044 49
500	29/32	29/32	105	1	3 2044 58
1000	29/32	29/32	131	1	3 2044 70
2000	29/32	29/32	166	1	3 2044 73
4000	29/32	29/32	207	1	3 2044 79



Zweihals-Rundkolben, Seitenhals schräg

Destillationskolben nach DIN 12394 und in Ergänzung zur DIN-Norm, mit NS, mit schrägem Seitenhals (Winkel: 20°), mit Beschriftungsfeld, Material: DURAN®

Two-neck round-bottom flasks, side neck angled

Distillation flasks acc. to DIN 12394 and in addition to DIN standard, with NS, with angled side neck (20°), with inscription label, material: DURAN®

Inhalt (ml)	Mittelhals (NS)	Seitenhals (NS)	Kolben Außen-Ø (mm)	Nach DIN	VPE (Stück)	Art.-Nr.
Capacity (ml)	Center neck (NS)	Side neck (NS)	Flask outer dia. (mm)	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
25	14/23	14/23	41	—	1	3 2111 22
50	14/23	14/23	51	—	1	3 2111 28
100	14/23	14/23	64	—	1	3 2111 37
250	14/23	14/23	85	—	1	3 2111 49
100	24/29	14/23	64	—	1	3 2131 37
250	24/29	14/23	85	—	1	3 2131 49
500	24/29	14/23	105	—	1	3 2131 58
100	24/29	19/26	64	—	1	3 2132 37
250	24/29	19/26	85	—	1	3 2132 49
500	24/29	19/26	105	—	1	3 2132 58
1000	24/29	19/26	131	—	1	3 2132 70
100	29/32	14/23	64	—	1	3 2141 37
250	29/32	14/23	85	DIN 12394	1	3 2141 49
500	29/32	14/23	105	DIN 12394	1	3 2141 58
1000	29/32	14/23	131	DIN 12394	1	3 2141 70
2000	29/32	14/23	166	DIN 12394	1	3 2141 73
100	29/32	19/26	64	—	1	3 2142 37
250	29/32	19/26	85	DIN 12394	1	3 2142 49
500	29/32	19/26	105	DIN 12394	1	3 2142 58
1000	29/32	19/26	131	DIN 12394	1	3 2142 70
2000	29/32	19/26	166	DIN 12394	1	3 2142 73
100	29/32	29/32	64	—	1	3 2144 37
250	29/32	29/32	85	—	1	3 2144 49
500	29/32	29/32	105	—	1	3 2144 58
1000	29/32	29/32	131	—	1	3 2144 70
2000	29/32	29/32	166	—	1	3 2144 73
4000	29/32	29/32	207	—	1	3 2144 79

Mehrhalskolben mit Normschliff | Multi-neck Flasks with Ground Joint



Zweihals-Spitzkolben

Nach DIN 12383 und in Ergänzung zur DIN-Norm, mit schrägem Seitenhals (Winkel: 25°), mit Normschliff, mit Beschriftungsfeld, Material: DURAN®

Two-neck pear-shaped flasks

Acc. to DIN 12383 and in addition to DIN standard, with angled side neck (25°), with conical ground joints, with inscription label, material: DURAN®

Inhalt (ml)	Mittelhals (NS)	Seitenhals (NS)	Kolben Außen-Ø (mm)	Nach DIN	VPE (Stück)	Art.-Nr.
Capacity (ml)	Center neck (NS)	Side neck (NS)	Flask outer dia. (mm)	Acc. to DIN	Pack (quantity)	Cat. No.
25	14/23	14/23	40	—	1	3 2211 22
50	14/23	14/23	50	—	1	3 2211 28
100	14/23	14/23	64	—	1	3 2211 37
250	14/23	14/23	85	—	1	3 2211 49
25	19/26	14/23	40	—	1	3 2221 22
50	19/26	14/23	50	DIN 12383	1	3 2221 28
100	19/26	14/23	64	DIN 12383	1	3 2221 37
250	19/26	14/23	85	DIN 12383	1	3 2221 49



Dreihals-Rundkolben, Seitenhalse parallel

Reaktionskolben nach DIN 12392 und in Ergänzung zur DIN, mit zwei parallelen Seitenhälsen, mit Normschliff, mit Beschriftungsfeld, Material: DURAN®

Three-neck round-bottom flasks, side necks parallel

Reaction flasks acc. to DIN 12392 and in addition to DIN, with two parallel side necks, with conical ground joints, with inscription label, material: DURAN®

Inhalt (ml)	Mittelhals (NS)	Seitenhalse (NS)	Kolben Außen-Ø (mm)	Nach DIN	VPE (Stück)	Art.-Nr.
Capacity (ml)	Center neck (NS)	Side necks (NS)	Flask outer dia. (mm)	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
100	24/29	19/26	64	—	1	3 3032 37
250	24/29	19/26	85	—	1	3 3032 49
500	24/29	19/26	105	—	1	3 3032 58
1000	24/29	19/26	131	—	1	3 3032 70
2000	24/29	19/26	166	—	1	3 3032 73
100	29/32	14/23	64	—	1	3 3041 37
250	29/32	14/23	85	—	1	3 3041 49
500	29/32	14/23	105	—	1	3 3041 58
1000	29/32	14/23	131	—	1	3 3041 70
2000	29/32	14/23	166	—	1	3 3041 73
3000	29/32	14/23	185	—	1	3 3041 76
4000	29/32	14/23	207	—	1	3 3041 79
6000	29/32	14/23	236	—	1	3 3041 85
100	29/32	19/26	64	—	1	3 3042 37
250	29/32	19/26	85	—	1	3 3042 49
500	29/32	19/26	105	—	1	3 3042 58
1000	29/32	19/26	131	—	1	3 3042 70
2000	29/32	19/26	166	—	1	3 3042 73
100	29/32	29/32	64	—	1	3 3044 37
250	29/32	29/32	85	—	1	3 3044 49
500	29/32	29/32	105	—	1	3 3044 58
1000	29/32	29/32	131	DIN 12392	1	3 3044 70
2000	29/32	29/32	166	DIN 12392	1	3 3044 73
3000	29/32	29/32	185	—	1	3 3044 76
4000	29/32	29/32	207	—	1	3 3044 79
5000	29/32	29/32	223	—	1	3 3044 82
6000	29/32	29/32	236	—	1	3 3044 85
10000	29/32	29/32	279	—	1	3 3044 88
1000	45/40	29/32	131	—	1	3 3054 70
2000	45/40	29/32	166	DIN 12392	1	3 3054 73
3000	45/40	29/32	185	—	1	3 3054 76
4000	45/40	29/32	207	DIN 12392	1	3 3054 79
5000	45/40	29/32	223	—	1	3 3054 82
6000	45/40	29/32	236	DIN 12392	1	3 3054 85
10000	45/40	29/32	279	—	1	3 3054 88
20000	45/40	29/32	345	—	1	3 3054 94

Mehrhalskolben mit Normschliff | Multi-neck Flasks with Ground Joint



Dreihals-Rundkolben, Seitenhalse schräg

Destillationskolben nach DIN 12394 und in Ergänzung zur DIN-Norm, mit zwei schrägen Seitenhälsen (Winkel: 20°), mit Normschliff, mit Beschriftungsfeld, Material: DURAN®

Three-neck round-bottom flasks, side necks angled

Distillation flasks acc. to DIN 12394 and in addition to DIN standard, with two angled side necks (20°), with conical ground joints, with inscription label, material: DURAN®

Inhalt (ml)	Mittelhals (NS)	Seitenhalse (NS)	Kolben Außen-Ø (mm)	Nach DIN	VPE (Stück)	Art.-Nr.
Capacity (ml)	Center neck (NS)	Side necks (NS)	Flask outer dia. (mm)	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
25	14/23	14/23	41	—	1	3 3111 22
50	14/23	14/23	51	—	1	3 3111 28
100	14/23	14/23	64	—	1	3 3111 37
100	24/29	14/23	64	—	1	3 3131 37
250	24/29	14/23	85	—	1	3 3131 49
500	24/29	14/23	105	—	1	3 3131 58
1000	24/29	14/23	131	—	1	3 3131 70
100	24/29	19/26	64	—	1	3 3132 37
250	24/29	19/26	85	—	1	3 3132 49
500	24/29	19/26	105	—	1	3 3132 58
1000	24/29	19/26	131	—	1	3 3132 70
2000	24/29	19/26	166	—	1	3 3132 73
100	29/32	14/23	64	—	1	3 3141 37
250	29/32	14/23	85	DIN 12394	1	3 3141 49
500	29/32	14/23	105	DIN 12394	1	3 3141 58
1000	29/32	14/23	131	DIN 12394	1	3 3141 70
2000	29/32	14/23	166	DIN 12394	1	3 3141 73
3000	29/32	14/23	185	—	1	3 3141 76
4000	29/32	14/23	207	—	1	3 3141 79
6000	29/32	14/23	236	—	1	3 3141 85
100	29/32	19/26	64	—	1	3 3142 37
250	29/32	19/26	85	DIN 12394	1	3 3142 49
500	29/32	19/26	105	DIN 12394	1	3 3142 58
1000	29/32	19/26	131	DIN 12394	1	3 3142 70
2000	29/32	19/26	166	DIN 12394	1	3 3142 73
100	29/32	29/32	64	—	1	3 3144 37
250	29/32	29/32	85	—	1	3 3144 49
500	29/32	29/32	105	—	1	3 3144 58
1000	29/32	29/32	131	—	1	3 3144 70
2000	29/32	29/32	166	—	1	3 3144 73
3000	29/32	29/32	185	—	1	3 3144 76
4000	29/32	29/32	207	—	1	3 3144 79
5000	29/32	29/32	223	—	1	3 3144 82
6000	29/32	29/32	236	—	1	3 3144 85
10000	29/32	29/32	279	—	1	3 3144 88
1000	45/40	29/32	131	—	1	3 3154 70
2000	45/40	29/32	166	—	1	3 3154 73
3000	45/40	29/32	185	—	1	3 3154 76
4000	45/40	29/32	207	—	1	3 3154 79
5000	45/40	29/32	223	—	1	3 3154 82
6000	45/40	29/32	236	—	1	3 3154 85
10000	45/40	29/32	279	—	1	3 3154 88
20000	45/40	29/32	345	—	1	3 3154 94

Mehrhalskolben mit Normschliff | Multi-neck Flasks with Ground Joint



Vierhals-Rundkolben, Seitenhalse parallel

Reaktionskolben nach DIN 12392 und in Ergänzung zur DIN-Norm, mit 3 parallelen Seitenhälsen, mit Normschliff, mit Beschriftungsfeld, Material: DURAN®

Four-neck round-bottom flasks, side necks parallel

Reaction flasks acc. to DIN 12392 and in addition to DIN standard, with 3 parallel side necks, with conical ground joints, with inscription label, material: DURAN®

Inhalt (ml)	Mittelhals (NS)	Seitenhalse (NS)	Kolben Außen-Ø (mm)	Nach DIN	VPE (Stück)	Art.-Nr.
Capacity (ml)	Center neck (NS)	Side necks (NS)	Flask outer dia. (mm)	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
500	29/32	29/32	105	—	1	3 3444 58
1000	29/32	29/32	131	DIN 12392	1	3 3444 70
2000	29/32	29/32	166	DIN 12392	1	3 3444 73
3000	29/32	29/32	185	—	1	3 3444 76
4000	29/32	29/32	207	—	1	3 3444 79
6000	29/32	29/32	236	—	1	3 3444 85
1000	45/40	29/32	131	DIN 12392	1	3 3454 70
2000	45/40	29/32	166	DIN 12392	1	3 3454 73
3000	45/40	29/32	185	—	1	3 3454 76
4000	45/40	29/32	207	DIN 12392	1	3 3454 79
5000	45/40	29/32	223	—	1	3 3454 82
6000	45/40	29/32	236	DIN 12392	1	3 3454 85
10000	45/40	29/32	279	—	1	3 3454 88



Vierhals-Rundkolben, Seitenhalse schräg (7°)

Reaktionskolben nach DIN 12392 und in Ergänzung zur DIN-Norm, mit 3 schrägen Seitenhälsen (Winkel: 7°), mit Normschliff, mit Beschriftungsfeld, Material: DURAN®

Four-neck round-bottom flasks, side necks angled (7°)

Reaction flasks acc. to DIN 12392 and in addition to DIN standard, with 3 angled side necks (7°), with conical ground joints, with inscription label, material: DURAN®

Inhalt (ml)	Mittelhals (NS)	Seitenhalse (NS)	Kolben Außen-Ø (mm)	Nach DIN	VPE (Stück)	Art.-Nr.
Capacity (ml)	Center neck (NS)	Side necks (NS)	Flask outer dia. (mm)	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
250	29/32	19/26	85	DIN 12392	1	3 3473 49
250	29/32	29/32	85	—	1	3 3474 49
500	29/32	19/26	105	DIN 12392	1	3 3473 58
500	29/32	29/32	105	DIN 12392	1	3 3474 58
1000	29/32	29/32	131	—	1	3 3474 70



Vierhals-Rundkolben, Seitenhalse schräg (15°)

Mit 3 schrägen Seitenhälsen (Winkel: 15°), mit Normschliff, mit Beschriftungsfeld, Material: DURAN®

Four-neck round-bottom flasks, side necks angled (15°)

With 3 angled side necks (15°), with conical ground joints, with inscription label, material: DURAN®

Inhalt (ml)	Mittelhals (NS)	Seitenhalse (NS)	Kolben Außen-Ø (mm)	VPE (Stück)	Art.-Nr.
Capacity (ml)	Center neck (NS)	Side necks (NS)	Flask outer dia. (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
250	29/32	29/32	85	1	3 3484 49
500	29/32	29/32	105	1	3 3484 58

Stickstoff-Rundkolben mit Normschliff | Nitrogen Round-bottom Flasks with Ground Joint



Stickstoff-Rundkolben (Schlenk-Kolben) mit NS-Hahn

Mit NS-Kegelschliff und NS-Hahn, mit Beschriftungsfeld, Material: DURAN®

Nitrogen round-bottom flasks (Schlenk flasks) with NS stopcock

With conical ground joint and NS stopcock, with inscription label, material: DURAN®

Inhalt (ml)	Mittelhals (NS)	Hahnbohrung (mm)	VPE (Stück)	Art.-Nr.
Capacity (ml)	Center neck (NS)	Stopcock bore (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
25	14/23	2,5	1	3 3601 22
50	14/23	2,5	1	3 3601 28
100	14/23	2,5	1	3 3601 37
250	14/23	2,5	1	3 3601 49
50	29/32	2,5	1	3 3604 28
100	29/32	2,5	1	3 3604 37
250	29/32	2,5	1	3 3604 49
500	29/32	2,5	1	3 3604 58
1000	29/32	2,5	1	3 3604 70



Stickstoff-Rundkolben (Schlenk-Kolben) mit PTFE-Ventilhahn

Mit NS-Kegelschliff und PTFE-Ventilhahn, mit Beschriftungsfeld, Material: DURAN®

Nitrogen round-bottom flasks (Schlenk flasks) with PTFE needle-valve stopcock

With conical ground joint and PTFE needle-valve stopcock, with inscription label, material: DURAN®

Inhalt (ml)	Mittelhals (NS)	Ventilbohrung (mm)	VPE (Stück)	Art.-Nr.
Capacity (ml)	Center neck (NS)	Valve bore (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
25	14/23	2,5	1	3 3606 22
50	14/23	2,5	1	3 3606 28
100	14/23	2,5	1	3 3606 37
250	14/23	2,5	1	3 3606 49
50	29/32	2,5	1	3 3608 28
100	29/32	2,5	1	3 3608 37
250	29/32	2,5	1	3 3608 49
500	29/32	2,5	1	3 3608 58
1000	29/32	2,5	1	3 3608 70

Stickstoffvorlagen mit Normschliff | Nitrogen Tubes with Ground Joint



Stickstoff-Vorlagen (Schlenk-Rohre) mit NS-Hahn

Mit NS-Kegelschliff und NS-Hahn, hergestellt aus DURAN®-Rohr

Nitrogen tubes (Schlenk tubes) with NS stopcock

With conical ground joint and NS stopcock, made of DURAN® tubing

Inhalt (ml)	Mittelhals (NS)	Hahnbohrung (mm)	VPE (Stück)	Art.-Nr.
Capacity (ml)	Center neck (NS)	Stopcock bore (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
10	14/23 Hülse Socket	2,5	1	3 3701 13
25	14/23 Hülse Socket	2,5	1	3 3701 22
50	14/23 Hülse Socket	2,5	1	3 3701 28
100	14/23 Hülse Socket	2,5	1	3 3701 37
250	14/23 Hülse Socket	2,5	1	3 3701 49
10	14/23 Kern Cone	2,5	1	3 3702 13
25	14/23 Kern Cone	2,5	1	3 3702 22
50	14/23 Kern Cone	2,5	1	3 3702 28
100	14/23 Kern Cone	2,5	1	3 3702 37
250	14/23 Kern Cone	2,5	1	3 3702 49

3



Stickstoff-Vorlagen (Schlenk-Rohre) mit PTFE-Ventilhahn

Mit NS-Kegelschliff und PTFE-Ventilhahn, hergestellt aus DURAN®-Rohr

Nitrogen tubes (Schlenk tubes) with PTFE needle-valve stopcock

With conical ground joint and PTFE stopcock, made of DURAN® tubing

Inhalt (ml)	Mittelhals (NS)	Ventilbohrung (mm)	VPE (Stück)	Art.-Nr.
Capacity (ml)	Center neck (NS)	Valve bore (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
10	14/23 Hülse Socket	2,5	1	3 3706 13
25	14/23 Hülse Socket	2,5	1	3 3706 22
50	14/23 Hülse Socket	2,5	1	3 3706 28
100	14/23 Hülse Socket	2,5	1	3 3706 37
250	14/23 Hülse Socket	2,5	1	3 3706 49
10	14/23 Kern Cone	2,5	1	3 3708 13
25	14/23 Kern Cone	2,5	1	3 3708 22
50	14/23 Kern Cone	2,5	1	3 3708 28
100	14/23 Kern Cone	2,5	1	3 3708 37
250	14/23 Kern Cone	2,5	1	3 3708 49