

Datenblatt - Data Sheet

Article:

Rasotherm - Erlenmeyerkolben, Weithals

Rasotherm Erlenmeyer Flask - series, Wide neck

Article No / Size

94306001 – 25 mL	94306006 – 300 mL
94306002 – 50 mL	94306007 – 500 mL
94306003 – 100 mL	94306008 – 1000 mL
94306004 – 200 mL	94306009 – 2000 mL
94306005 – 250 mL	94306010 – 3000 mL

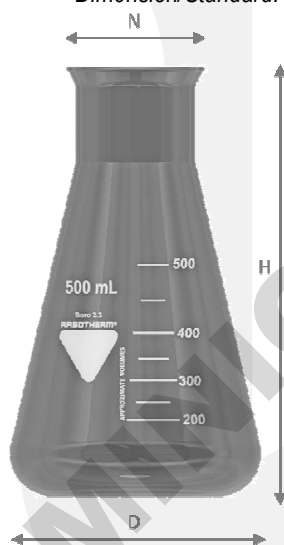
Material:

Glas / glass: Borosilicate 3.3 ISO 3585

Wasserbeständigkeit nach DIN ISO 719 (bei 98 °C): HGB 1
 Wasserbeständigkeit nach DIN ISO 720 (bei 121°C): HGA 1
 Laugenbeständigkeit nach DIN ISO 695: Klasse A2
 Säurebeständigkeit nach DIN 12 116: Säureklasse 1

*Water resistance tested to DIN ISO 719 (at 98 °C): HGB 1
 Water resistance tested to DIN ISO 720 (at 121 °C): HGA 1
 Alkali resistance tested to DIN ISO 695: class A2
 Acid resistance tested to DIN 12 116: class 1*

Dimension/Standard:



ISO 24450

Größe	Außendurchmesser N	Außendurchmesser D	Höhe H
Size	Outside Diameter N	Outside Diameter D	Height H
25 mL*	31 mm	42 mm	70 mm
50 mL	34 mm	51 mm	85 mm
100 mL	34 mm	64 mm	105 mm
200 mL*	50 mm	79 mm	131 mm
250 mL	50 mm	85 mm	140 mm
300 mL*	50 mm	87 mm	156 mm
500 mL	50 mm	105 mm	175 mm
1000 mL	50 mm	131 mm	220 mm
2000 mL*	69 mm	166 mm	280 mm
3000 mL*	69 mm	187 mm	310 mm

*Nicht in ISO 24450 enthalten / Not included in ISO 24450

Handling instruction:

Die maximale Gebrauchstemperatur beträgt 500°C bei einer Temperaturwechselbeständigkeit von $\Delta t=100$ K. Schockartige Temperaturwechsel vermeiden. Produkte sind nicht druckbeständig.

The maximum operating temperature is 500°C with a thermal shock resistance $\Delta t=100$ K. Avoid shock-like temperature changes. Products are not pressure resistant.