

## Datenblatt - Data Sheet

Article:

**Rasotherm - Erlenmeyerkolben, Enghals**

*Rasotherm Erlenmeyer Flask - series, Narrow neck*

Article No / Size

<b>9 42 06 001</b>	<b>25 ml</b>	<b>9 42 06 007</b>	<b>500 ml</b>
<b>9 42 06 002</b>	<b>50 ml</b>	<b>9 42 06 008</b>	<b>1000 ml</b>
<b>9 42 06 003</b>	<b>100 ml</b>	<b>9 42 06 009</b>	<b>2000 ml</b>
<b>9 42 06 004</b>	<b>200 ml *</b>	<b>9 42 06 010</b>	<b>3000 ml</b>
<b>9 42 06 005</b>	<b>250 ml</b>	<b>9 42 06 011</b>	<b>5000 ml</b>
<b>9 42 06 006</b>	<b>300 ml *</b>		

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*

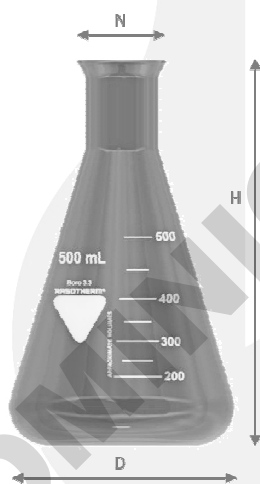
*Water resistance tested to DIN ISO 720 (at 121 °C): HGA 1*

*Alkali resistance tested to DIN ISO 695: class A2*

*Acid resistance tested to DIN 12 116: class 1*

Dimension/Standard:

**ISO 1773**



Größe	Aussendurchmesser N	Außendurchmesser D	Höhe
Size	Outside Diameter N	Outside Diameter D	Height
25 mL	22 mm	42 mm	75 mm
50 mL	22 mm	51 mm	90 mm
100 mL	22 mm	64 mm	105 mm
200 mL*	34 mm	79 mm	135 mm
250 mL	34 mm	85 mm	145 mm
300 mL*	34 mm	87 mm	160 mm
500 mL	34 mm	105 mm	180 mm
1000 mL	42 mm	131 mm	220 mm
2000 mL	50 mm	166 mm	280 mm
3000 mL	50 mm	187 mm	310 mm
5000 mL	50 mm	220 mm	365 mm

\*Nicht in ISO 1773 enthalten / Not included in ISO 1773

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.*