# 杜瓦瓶技术数据表
# 圆柱形玻璃杜瓦瓶 型号
# G 0 至 S 22 C 或 CAL



杜瓦瓶 G 9 C

## 应用领域

- 实验室技术
- 医疗技术
- 生物技术
- 储存及企业内部短距离运输
- 用于液体或固体介质及固体物质 (LN2 或 CO2)
- 冷却介质的无压容纳空间

## 性能特点

- 可靠且经济
- 杜瓦瓶符合 DIN EN ISO 16496
- 玻璃材料符合 ISO 3585
- 标称容量从100 ml至8升
- 蓝色涂层金属或铝制保护外壳
- 侧把手

## 玻璃杜瓦瓶说明

材料
- 3.3硼硅玻璃，ISO 3585

化学特性
- 耐水性：符合 ISO 719（98°C）
- 耐水性：符合 ISO 720（121°C）
- 耐酸性：符合 ISO 1776
- 耐碱性：符合 ISO 695-A2

物理特性
- 线膨胀系数：3,3 x $10^{-6}$ 1/K（20-300°C之间）
- 密度：2,23 g/$cm^3$
- 比热容：910 J/kg K
- 转变温度：525°C

真空度
- > 5 x $10^{-6}$ mbar

镀银
- 全部镀银

## 完整杜瓦瓶说明

类型与附件
- G - C = 蓝色涂层金属保护外壳
- G - CAL = 压花铝制保护外壳

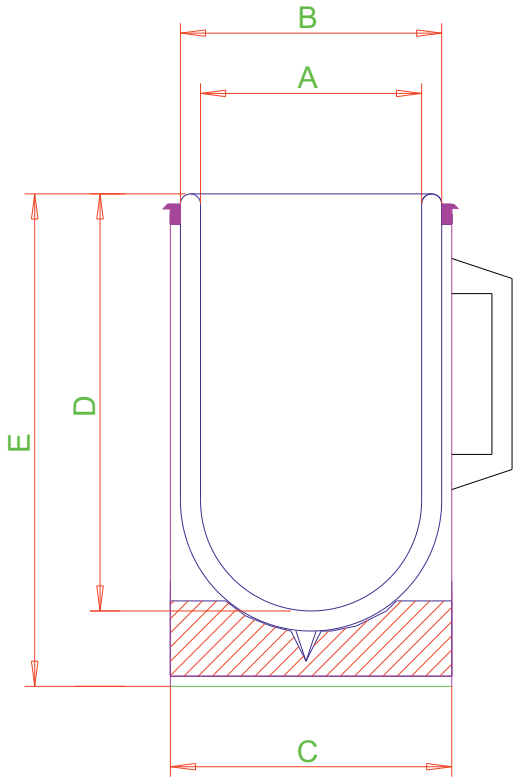
温度范围
- 玻璃内胆：-200°C 至 +150°C，短时间可达200°C
- 配安装橡胶及 Latizell 缓冲件的外壳：-10°C 至 +60°C

压力范围
- 无压



AI翻译，仅供参考

# 杜瓦瓶技术数据表
## 圆柱形玻璃杜瓦瓶 型号
## G 0 至 S 22 C 或 CAL




### 特殊类型

- 用于气体介质、配松放塞子的杜瓦瓶
- 配PE盖及弹簧夹的杜瓦瓶
- 相对设置的观察条仅用于 CAL 版本杜瓦瓶

### 安全建议与规定

- 始终佩戴防护眼镜和防护手套
- 国家实验室法规
- 企业内部规定
- 液化气体操作安全规定

### 尺寸与订货数据

带把手圆柱形杜瓦瓶，技术参数

| 型号 | 最大容量 | A | B | C | D | E | 重量 | 杜瓦瓶 | 塞子 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 约 [ ml ] | mm | mm | mm | mm | mm | 约 [ kg ] | 货号 | 货号 |
| G 0 C | 200 | 40 | 56 | 63 | 170 | 215 | 0,3 | 1061 | 1722 |
| G 1 C | 300 | 47 | 60 | 72 | 190 | 240 | 0,3 | 1062 | 1723 |
| G 2 C | 450 | 47 | 60 | 72 | 270 | 310 | 0,5 | 1063 | 1724 |
| G 3 C | 500 | 57 | 70 | 81 | 210 | 260 | 0,5 | 1064 | 1725 |
| G 4 C | 750 | 57 | 70 | 81 | 310 | 370 | 0,8 | 1065 | 1726 |
| G 6 C | 800 | 67 | 80 | 90 | 240 | 295 | 0,6 | 1066 | 1728 |
| G 7 C | 1200 | 67 | 80 | 90 | 350 | 395 | 0,8 | 1067 | 1729 |
| G 9 C | 1000 | 77 | 95 | 105 | 235 | 290 | 0,7 | 1068 | 17211 |
| G 10 C | 1500 | 77 | 95 | 105 | 345 | 395 | 1,1 | 1069 | 17212 |
| G 12 C | 1500 | 90 | 115 | 124 | 245 | 300 | 1,1 | 10610 | 17214 |
| G 13 C | 2000 | 90 | 115 | 124 | 340 | 390 | 1,4 | 10611 | 17215 |
| G 15 C | 1500 | 100 | 120 | 130 | 240 | 300 | 1,2 | 10612 | 17217 |
| G 16 C | 2000 | 100 | 120 | 130 | 290 | 345 | 1,4 | 10613 | 17218 |
| G 18 C | 2500 | 110 | 130 | 140 | 290 | 345 | 1,7 | 10614 | 17220 |
| G 20 C | 3000 | 138 | 160 | 165 | 230 | 280 | 1,4 | 10615 | 17222 |
| GS 21 C | 4000 | 138 | 160 | 165 | 310 | 375 | 2,4 | 10616 | 17223 |
| GS 22 C | 8000 | 138 | 160 | 165 | 600 | 660 | 4,6 | 10617 | 17224 |



AI翻译，仅供参考