大容量保温杜瓦瓶技术数据表
型号 30/4-34

应用领域

- 实验室技术
- 医疗技术
- 生物技术
- 储存CO2或液氮或固体介质及固体物质
- 冷却介质的无压容纳空间



30/4 至 32 C 杜瓦瓶
配提手



33 至 34 CAL 杜瓦瓶
配侧把手

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4至28升
- C型：蓝色涂层金属保护外壳
- CAL型：铝制保护外壳

完整杜瓦瓶说明

类型与附件

- C = 蓝色涂层金属保护外壳
- CAL = 压花铝制外壳
- 提手 = 型号30/4至32
- 侧把手 = 型号33至34
- 盖子：白色涂层铝或聚乙烯，内置PU保温片
- 松放的盖子

温度范围

- 玻璃内胆：-200°C 至 +150°C
- 铝制盖子最高+80°C
- 聚乙烯盖子最高+80°C
- 带安装橡胶的外壳：-10°C 至 +60°C

压力范围

- 无压

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：$3{,}3 \times 10^{-6}$ 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

- $> 5 \times 10^{-6}$ mbar

镀银

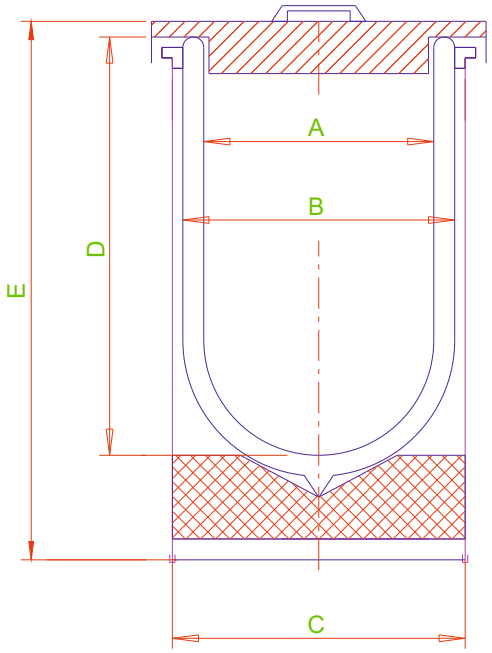
- 全部镀银

AI翻译，仅供参考

大容量保温杜瓦瓶技术数据表
型号 30/4-34

特殊型号

- 配不锈钢外壳的大容量保温瓶
- 配专用盖的大容量保温瓶
- 配弹簧夹和盖子的大容量保温瓶
- 配带滚轮底座的大容量保温瓶



安全提示与规定

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

尺寸与订货数据

技术参数 / 技术参数 / 技术参数

型号	最大容量	A	B	C	D	E	重量	CO2 蒸发率
型号	最大容量						重量	CO2 蒸发率
型号	最大容量						重量	CO2 蒸发率
	约 [L]	mm	mm	mm	mm	mm	约 [kg]	约 [kg / d]
30/4 C (30/4 CAL)	4	158	183	210	250	340	5	0,45
30/7 C (30/7 CAL)	7	158	183	210	400	490	6	0,4
30 C (30 CAL)	7	200	230	250	275	385	6	0,45
31 C (31 CAL)	10	200	230	250	350	475	8	0,4
32 C (32 CAL)	14	200	230	250	500	610	9	0,4
33 C (33 CAL)	21	250	280	300	480	615	14	0,6
34 C (34 CAL)	28	250	280	300	620	750	16	0,6

货号 / 货号 / 货号

型号	货号		型号	货号		替换玻璃内胆	货号	
型号	货号		型号	货号		替换玻璃内胆	货号	
型号	货号		型号	货号		替换容器	货号	
30 / 4 C	1248		30/4 CAL	1258		40	1231	
30 / 7 C	1249		30/7 CAL	1259		41	1232	
30 C	1241		30 CAL	1251		42	1233	
31 C	1242		31 CAL	1252		43	1234	
32 C	1243		32 CAL	1253		44	1235	
33 C	1244		33 CAL	1254		45	1236	
34 C	1245		34 CAL	1255		46	1237	

AI翻译，仅供参考