

MATRACES ERLLENMEYER CON DEFLECTORES

Los 4 deflectores que se encuentran en la base del matraz favorecen la oxigenación lo que influye positivamente en el crecimiento de las células en cultivo.

Los matraces están fabricados con rosca GL 45 y se suministran con anillo de vertido y tapa de polipropileno

Propiedades generales del vidrio

El vidrio se distingue por su muy buena resistencia química frente al agua, soluciones salinas, ácidos, bases y disolventes orgánicos.

Solamente es atacado por ácido fluorhídrico y, a elevadas temperaturas, por bases fuertes y ácido fosfórico.

Composición química

| | | |
|--------------------------------|----------------|---------|
| SiO ₂ | Sílice | 80% |
| B ₂ O ₃ | Boro óxido | 12,50 % |
| Al ₂ O ₃ | Aluminio óxido | 2,40 % |
| Na ₂ O | Sodio óxido | 3,80 % |
| K ₂ O | Potasio óxido | 1 % |
| Fe ₂ O ₃ | Hierro óxido | 0,30 % |

Resistencia química

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Hidrolítica según DIN 12111 ISO 719 | Clase 1 |
| A los ácidos según DIN 12116 | Clase 1 |
| A las bases según DIN 52322 ISO 695 | Clase 2 |



| Capacidad | Ø interior boca | Referencia |
|-----------|-----------------|------------|
| 250 ml | 30 mm | 115.250 |
| 500 ml | 30 mm | 115.500 |
| 1.000 ml | 30 mm | 115.940 |
| 2.000 ml | 30 mm | 115.950 |