

MARCA	SIMAX
ORIGEN	REPUBLICA CHECA
TIPO DE VIDRIO	BOROSILICATO 3,3
GRADUACION	BLANCA
FABRICADAS CONFORME	NORMAS DIN 12380 ISO 1773



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

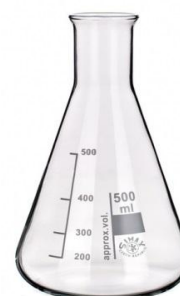
SiO ₂	Sílice	80%
B ₂ O ₃	Boro óxido	12,50 %
Al ₂ O ₃	Aluminio óxido	2,40 %
Na ₂ O	Sodio óxido	3,80 %
K ₂ O	Potasio óxido	1 %
Fe ₂ O ₃	Hierro óxido	0,30 %

Resistencia química

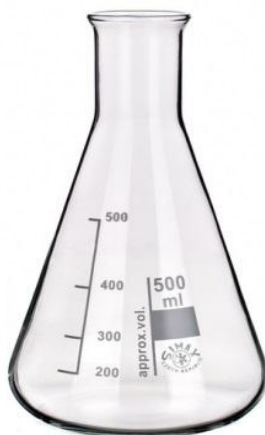
Hidrolítica según DIN 12111 ISO 719	Clase 1
A los ácidos según DIN 12116	Clase 1
A las bases según DIN 52322 ISO 695	Clase 2

Propiedades físicas

Coefficiente de dilatación lineal	3,3
Temperatura de transformación	534 ° C
Temperatura superior de recocido	550 ° C
Temperatura inferior de recocido	494 ° C
Temperatura máxima de trabajo	500 ° C



MATRACES ERLLENMEYER BOCA NORMAL



Capacidad	Boca	Altura	Peso	Referencia
*25 ml	22 mm	70 mm	25 g	114.025
*50 ml	22 mm	85 mm	51 g	114.050
*100 ml	22 mm	105 mm	59 g	114.100
250 ml	34 mm	140 mm	144 g	114.250
500 ml	34 mm	175 mm	180 g	114.500
1.000 ml	42 mm	220 mm	318 g	114.940
2.000 ml	50 mm	280 mm	469 g	114.950
3.000 ml	50 mm	310 mm	780 g	114.952
5.000 ml	50 mm	365 mm	1.752 g	114.956

* Los matraces son de la marca GLASSCO



MATRACES ERLLENMEYER BOCA ANCHA

Capacidad	Boca	Altura	Peso	Referencia
50 ml	34 mm	85 mm	49 g	116.050
100 ml	34 mm	105 mm	78 g	116.100
250 ml	50 mm	135 mm	141 g	116.250
500 ml	50 mm	170 mm	177 g	116.500
1.000 ml	50 mm	215 mm	321 g	116.940
2.000 ml	72 mm	280 mm	501 g	116.950