

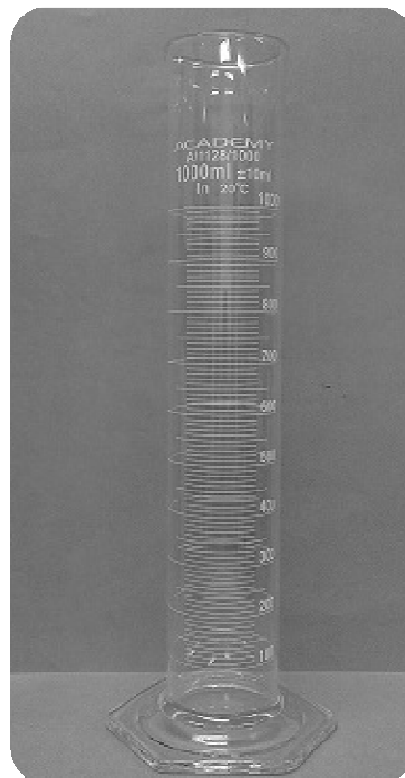
Propiedades generales del vidrio

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.

Propiedades generales del vidrio BOROSILICATO 3,3

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



PROBETAS CLASE B ACADEMY

Las tolerancias de los instrumentos están dentro del doble de los límites de error fijador por las normas DIN e ISO.
Estos instrumentos tienen marcas cortas.

MARCA	ACADEMY
ORIGEN	CEE
TIPO DE VIDRIO	BOROSILICATO 3,3
GRADUACION	BLANCA
CALIBRADAS A	20°C
FABRICADAS CONFORME	NORMAS DIN 12680/1 ISO 4788

Capacidad nominal	Tolerancia +/- ml	Graduación	Díámetro cuerpo	Altura	Referencia	PVP
10 ml	0,2	1/5	16 mm	135 mm	164.010-ECOB	2,00
25 ml	0,5	1/2	22 mm	165 mm	164.025-ECOB	2,60
50 ml	1	1/1	26 mm	195 mm	164.050-ECOB	2,80
100 ml	1	1/1	31 mm	255 mm	164.100-ECOB	3,55
250 ml	2	2/1	43 mm	300 mm	164.250-ECOB	6,35
500 ml	5	5/1	56 mm	345 mm	164.500-ECOB	9,45
1000 ml	10	10/1	70 mm	440 mm	164.940-ECOB	13,80