

<b>MARCA</b>	<b>ACADEMY</b>
<b>ORIGEN</b>	<b>REPUBLICA CHECA</b>
<b>TIPO DE VIDRIO</b>	<b>BOROSILICATO 3,3</b>
<b>GRADUACION</b>	<b>BLANCA</b>
<b>FABRICADAS CONFORME</b>	<b>NORMAS DIN 12336</b>

**ACADEMY**

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



Capacidad	Intervalos graduación	Referencia
10 ml	1 ml	<b>028.010</b>
25 ml	2.5 ml	<b>028.025</b>
50 ml	2.5 ml	<b>028.050</b>
100 ml	2.5 ml	<b>028.100</b>
250 ml	10 ml	<b>028.250</b>
500 ml	25 ml	<b>028.500</b>
1 litro	10 ml	<b>028.940</b>
2 litros	40 ml	<b>028.950</b>