

<b>ORIGEN</b>	REPUBLICA CHECA
<b>TIPO DE VIDRIO</b>	BOROSILICATO 3,3
<b>GRADUACION</b>	BLANCA
<b>FABRICADAS CONFORME</b>	DIN 168 EN ISO 4796



### 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 %

### 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



### Transparentes

Capacidad ml	GL	Altura	Medidas	Referencia
500	80	141 mm	94x94 mm	<b>089.500</b>
1 litro	80	187 mm	105x105 mm	<b>089.940</b>
2 litros	80	260 mm	115x115 mm	<b>089.950</b>
5 litros	80	357 mm	165x165 mm	<b>089.956</b>

### Ambar

Capacidad ml	GL	Altura	Medidas	Referencia
500	80	141 mm	94x94 mm	<b>089.940-AM</b>
1 litro	80	187 mm	105x105 mm	<b>089.950-AM</b>
2 litros	80	260 mm	115x115 mm	<b>089.956-AM</b>
5 litros	80	357 mm	165x165 mm	<b>089.966-AM</b>

### TAPA Y ANILLO GL-80

	Referencia
Tapa PP(polipropileno) azul GL-80 (temp. Max. 140°C)	<b>079.111</b>
Anillo de vertido PP azul GL 80 /temperatura max 140°C	<b>079.222</b>