

FICHA TECNICA

ORIGEN	REPUBLICA CHECA
TIPO DE VIDRIO	BOROSILICATO 3,3
GRADUACION	BLANCA
FABRICADAS CONFORME	DIN 168 EN ISO 4796
HS CODE	70172000
RETRACE CODE	SI



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



Capacidad	GL	Altura mm	Ø cuerpo mm	Interior boca	Referencia
50 ml	32	91 mm	46 mm	17 mm	079.050
100 ml	45	105 mm	56 mm	29.8 mm	079.100
250 ml	45	143 mm	70 mm	29.8 mm	079.250
500 ml	45	182 mm	86 mm	29.8 mm	079.500
1 litros	45	203 mm	101 mm	29.8 mm	079.940
2 litros	45	260 mm	136 mm	29.8 mm	079.950
5 litros	45	330 mm	181 mm	29.8 mm	079.956
10 litros	45	410 mm	227 mm	29.8 mm	079.966
20 litros	45	505 mm	288 mm	29.8 mm	079.968

TAPA Y ANILLO GL-45

	Referencia
Tapa PP(polipropileno) azul GL-45 (temp. Max. 140°C)	079.001
Anillo de vertido PP azul GL 45 /temperatura max 140°C	079.002