

MARCA	GLASSCO
ORIGEN	CEE
TIPO DE VIDRIO	BOROSILICATO 3,3
GRADUACION	BLANCA
FABRICADAS CONFORME	NORMAS DIN 12 387

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 2
A las bases según DIN 52322 ISO 695	CLASE 2

Propiedades físicas	
Coefficiente de dilatación lineal	3,3
Temperatura de transformació	534 ° C
Temperatura superior de recoc	550 ° C
Temperatura inferior de recoci	494 ° C
Temperatura máxima de trabaj	500 ° C

Capacidad	NS	Referencia
50 ml	14/23	118.050
100 ml	14/23	118.100
100 ml	29/32	118.101
250 ml	29/32	118.250
500 ml	29/32	118.500
1.000 ml	29/32	118.940

