

MARCA	SIMAX
ORIGEN	REPUBLICA CHECA
TIPO DE VIDRIO	BOROSILICATO 3,3
GRADUACION	BLANCA
FABRICADAS CONFORME	NORMAS DIN 1267



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

Longitud total 470 mm +/- 10 mm
Diámetro superior interior 118 mm +/- 3 mm



Graduación Suiza:
0 a 5 ml en 0.5 ml
5 a 20 ml en 1 ml
20 a 100 ml en 5 ml
100 a 1.000 ml en 50 ml

Graduados en blanco
DIN 1267

Modelo	Referencia
Normal	027
Soporte para cono	027.002

