

CRISTALIZADORES CON PICO

MARCA	ACADEMY
ORIGEN	CE
TIPO DE VIDRIO	BOROSILICATO 3.3
GRADUACION	BLANCA

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



Diámetro	Altura mm	Capacidad	Referencia	PVP
60 mm	40 mm	80 ml	045.060-ACA	2,70
80 mm	43 mm	190 ml	045.080-ACA	3,75
100 mm	50 mm	300 ml	045.100-ACA	4,50
125 mm	63 mm	600 ml	045.125-ACA	5,70
150 mm	75 mm	1000 ml	045.150-ACA	8,95
180 mm	90 mm	2000 ml	045.180-ACA	12,75