

GLAS KUGELN

KALK-NATRON- GLAS

Bestaendig gegen hohe Laugen. Die Kalk-Natron-Glaskugeln sind für Anwendungen die nicht der hohen thermischen und mechanischen Schock, wie Kunststofflager , Zähler, Kontroll- und Messausrüstung, Tintenpatronen verwendet sind.



BOROSILIKAT GLAS

Aufgrund seiner hervorragenden chemischen Inertheit gegen die meisten Säuren, diese Art von Glas besonders geeignet im Kontakt mit hohen konzetrationen oxidierenden Substanzen Pumpen und Dosierventile ist.

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG %

WERKSTOFF	SiO ₂	NA ₂ O	CaO	Al ₂ O ₃	A ₂ O ₃	MgO
Kalk-Natron -Glas	67	16	7	5	3	2
Boprosilikat Glas	81	4	-	2	13	-

BESONDERHEITEN	KALK-NASTRON GLAS	BOROSILIKAT GLAS
Dichte	2.50	2.23
Haerte (KNOOP-KHN)	465	418
Schmelzpunkt ° C	695	820
Normal ° C	110	230
Extrem ° C	460	490
Ausdauer der Thermische Antstreuung	17° C	53° C