

## SFERE IN VETRO E CERAMICA

MATERIALE	ANALISI CHIMICA %	PROPRIETA' FISICHE		RESISTENZA CHIMICA	Ø mm	TOLLERANZE (µ)		
		Peso Spec.	Durezza HRC			SFER.	DIAM.	
<b>VETRO SODIO-CALCICO</b>	SiO <sub>2</sub>	72	2.60	45	Resistenti a soluzioni saline inorganiche, idrocarburi alifatici e acidi ossidanti	1-10 10-20  disponibili da 1 a 30mm	7 14	14 28
	Na	15						
	Ca	9						
	Mg	3						
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	3						
<b>VETRO BOROSILICATO (PYREX)</b>	SiO <sub>2</sub>	80	2.23	45	Resistenti a soluzioni saline inorganiche, idrocarburi alifatici e acidi ossidanti	1-10 10-20  disponibili da 1 a 30mm	7 14	14 28
	Na	4						
	B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	14						
<b>VETRO NERO</b>	SiO <sub>2</sub>	70	2.55	45	Resistenti a soluzioni saline inorganiche, idrocarburi alifatici e acidi ossidanti	1-10 10-20  disponibili da 1 a 30mm	7 14	14 28
	Na	15						
	Ca	3.4						
	B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1.3						
	BaO	3.2						
	MnO <sub>2</sub>	6.4						
	K <sub>2</sub> O	0.8						
<b>CERAMICA</b>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	100	3.80	45	Resistenti ad agenti corrosivi in genere. Non è consigliabile l'utilizzo con acidi cloridrico e fluoridrico o forti soluzioni alcaline	1-25 25-50  disponibili da 1 a 50mm	0.6 2.5	2.5 5.0