

SFERE IN VETRO E CERAMICA

MATERIALE	ANALISI CHIMICA %		PROPRIETA' FISICHE		RESISTENZA CHIMICA	Ø mm	TOLLERANZE (µ)	
			Peso Spec.	Durezza HRC			SFER.	DIAM.
VETRO SODIO-CALCICO	SiO ₂	72	2.60	45	Resistenti a soluzioni saline inorganiche, idrocarburi alifatici e acidi ossidanti	1-10	7	14
	Na	15				10-20	14	28
	Ca	9						
	Mg	3						
	Al ₂ O ₃	3						
					disponibili da 1 a 30mm			
VETRO BOROSILICATO (PYREX)	SiO ₂	80	2.23	45	Resistenti a soluzioni saline inorganiche, idrocarburi alifatici e acidi ossidanti	1-10	7	14
	Na	4				10-20	14	28
	B ₂ O ₃	14						
					disponibili da 1 a 30mm			
VETRO NERO	SiO ₂	70	2.55	45	Resistenti a soluzioni saline inorganiche, idrocarburi alifatici e acidi ossidanti	1-10	7	14
	Na	15				10-20	14	28
	Ca	3.4						
	B ₂ O ₃	1.3						
	BaO	3.2						
	MnO ₂	6.4						
	K ₂ O	0.8						
					disponibili da 1 a 30mm			
CERAMICA	Al ₂ O ₃	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	0.6	2.5
						25-50	2.5	5.0
NOTA: utilizzabile fino a 1500°C						disponibili da 1 a 50mm		