

COMPOSICIÓN: ICE ZIRCONIA TRANSLÚCIDA Y ZIRCONIA PRETTAU

	ICE ZIRCONIA TRANSLÚCIDA		ZIRCONIA PRETTAU	
ZrO ₂	–	Componente principal		Componente principal
Y ₂ O ₃	%	4 – 6	%	4 – 6
Al ₂ O ₃	%	< 1	%	< 1
SiO ₂	%	max. 0.02	%	max. 0.02
Fe ₂ O ₃	%	max. 0.01	%	max. 0.01
Na ₂ O	%	max. 0.04	%	max. 0.04
Densidad	g/cm ³	~ 6,0	g/cm ³	~ 6,0
Resistencia a la flexión	MPa	1200 - 1400	MPa	1000 - 1200
Dureza (HV10)	HV10	1250	HV10	1250
Resistencia al agrietamiento	–	~ 15	–	~ 15
Coeficiente de dilatación térmica	10 ⁻⁶ K ⁻¹	~ 10,0	10 ⁻⁶ K ⁻¹	~ 10,0