





PRETTAU® ANTERIOR®


ZrO ₂	Hauptbestandteil	
Y ₂ O ₃	< 12 %	
Al ₂ O ₃	< 1 %	
SiO ₂	max. 0,02 %	
Fe ₂ O ₃	max. 0,02 %	
Dichte (g/cm ³)	~ 6,0 g/cm ³	
Biegefestigkeit	670 MPa	
Vickershärte (HV10)	1250 HV10	
Weibull-Modul	~ 5	
Wärmeausdehnungskoeffizient	~ 10,0 * 10 ⁻⁶ K ⁻¹	

ZrO ₂	Componente principale	
Y ₂ O ₃	< 12 %	
Al ₂ O ₃	< 1 %	
SiO ₂	max. 0,02 %	
Fe ₂ O ₃	max. 0,02 %	
Densità (g/cm ³)	~ 6,0 g/cm ³	
Resistenza alla flessione	670 MPa	
Durezza Vickers (HV10)	1250 HV10	
Modulo Weibull	~ 5	
Coefficiente espansione termica	~ 10,0 * 10 ⁻⁶ K ⁻¹	

ZrO ₂	Main component	
Y ₂ O ₃	< 12 %	
Al ₂ O ₃	< 1 %	
SiO ₂	max. 0.02 %	
Fe ₂ O ₃	max. 0.02 %	
Density (g/cm ³)	~ 6.0 g/cm ³	
Flexural strength	670 MPa	
Vickers hardness (HV10)	1250 HV10	
Weibull-modulus	~ 5	
Coefficient of thermal expansion	~ 10.0 * 10 ⁻⁶ K ⁻¹	

PRETTAU® ANTERIOR®

ZrO ₂	Composant principal	
Y ₂ O ₃	< 12 %	
Al ₂ O ₃	< 1 %	
SiO ₂	max. 0,02 %	
Fe ₂ O ₃	max. 0,02 %	
Densité (g/cm ³)	~ 6,0 g/cm ³	
Résistance à la flexion	670 MPa	
Dureté Vickers (HV10)	1250 HV10	
Module de Weibull	~ 5	
Coefficient de dilatation thermique	~ 10,0 * 10 ⁻⁶ K ⁻¹	

ZrO ₂	Componente principal	
Y ₂ O ₃	< 12 %	
Al ₂ O ₃	< 1 %	
SiO ₂	max. 0,02 %	
Fe ₂ O ₃	max. 0,02 %	
Densidad (g/cm ³)	~ 6,0 g/cm ³	
Resistencia a la flexión	670 MPa	
Dureza Vickers (HV10)	1250 HV10	
Módulo de Weibull	~ 5	
Coefficiente de dilatación térmica	~ 10,0 * 10 ⁻⁶ K ⁻¹	