



Керамічні вироби активно використовуються в багатьох галузях економіки. Вони застосовуються для очистки газів від домішок в нафтогазовому секторі, виступають основою ниткопровідних систем в легкій промисловості, а також використовуються як захисне покриття виробниками інфрачервоних променевих ламп.

Підвищеним попитом користуються вироби з тонкої кераміки. Цей матеріал застосовується як при виготовленні посуду, так і у виробництві складного обладнання.

У стандарті **ISO 17562:2016 "Тонка кераміка (високоякісна кераміка, високоякісна кераміка технічного призначення). Метод випробування для визначення лінійного теплового розширення монолітної кераміки з використанням штанги-зонда"** описується метод визначення коефіцієнта лінійного теплового розширення монолітної кераміки під впливом температури до 2 000 ° C.

Даний стандарт є переглянутою версією 2001 року. Переглядом документу займалися фахівці технічного комітету ISO ТК 206 "Тонка кераміка"