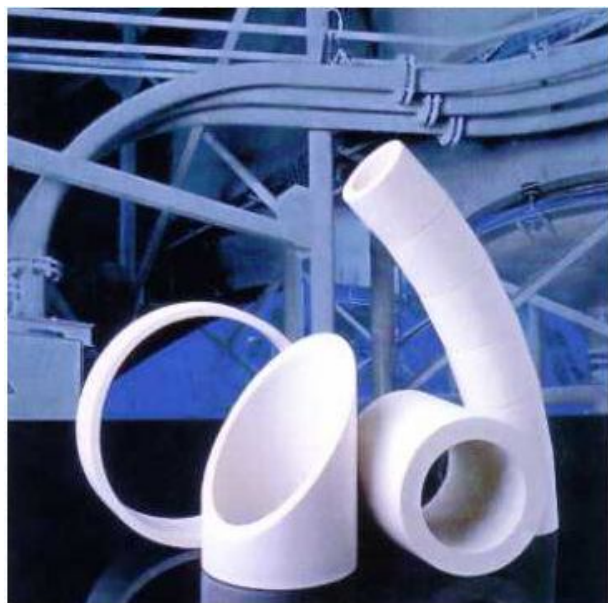


Трубы и колена с керамической футеровкой для гидро- и пневмотранспорта высокоабразивных материалов

Благодаря своим превосходным механическим свойствам керамика имеет широкий спектр применения.

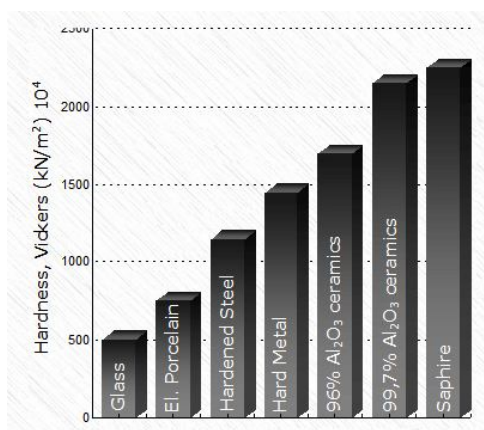
Высокие значения твердости и износостойкости, модуля упругости, прочности на изгиб позволяют применять керамические детали в случаях высоких механических нагрузок. Такая высокая прочность алюмооксидной керамики сохраняется при высоких температурах и абразивных нагрузках, что позволяет эффективно заменять большинство материалов, таких как металл, стекло, пластик для футеровки труб и колен, используемых для подачи абразивных материалов.

Мы предлагаем трубы и колена с керамической футеровкой с содержанием Al_2O_3 95% или 99,7%. Возможна поставка керамических труб и керамических труб, заключенных в металлические трубы с соединительными фланцами.



Материалы, используемые для защиты колен и труб:

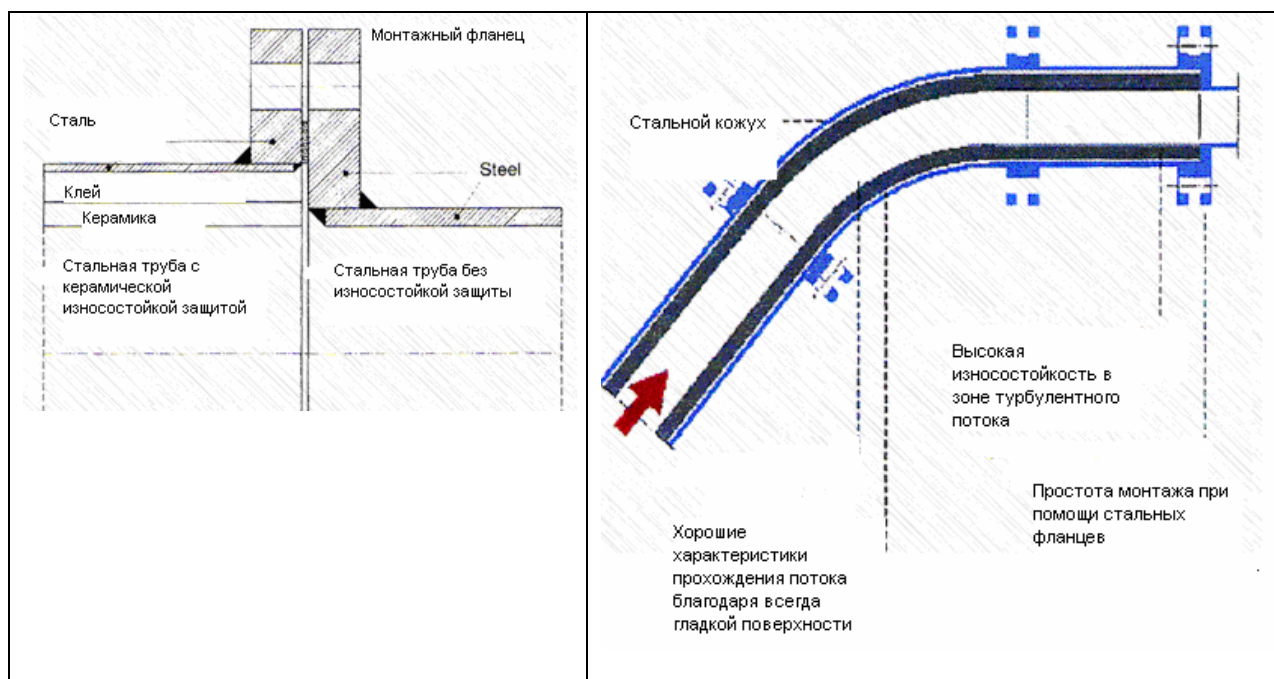
Al_2O_3 96%
 Al_2O_3 99,7%
 $Al_2O_3+8\% ZrO_2$
 ZrO_2



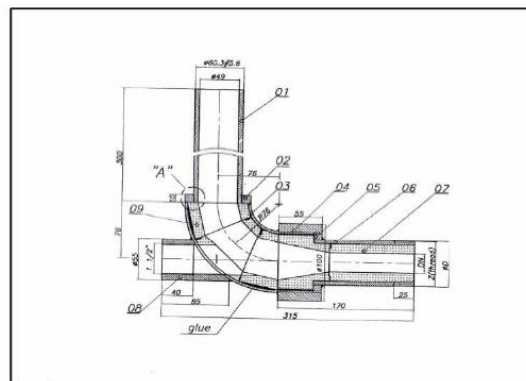
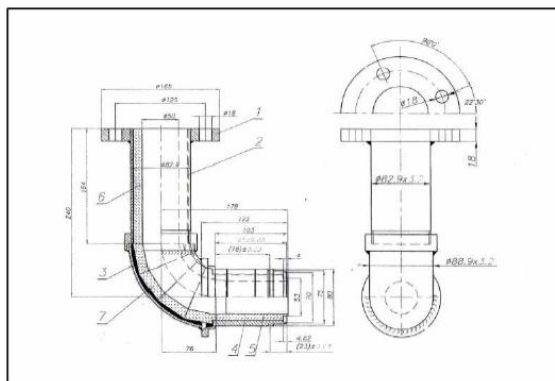
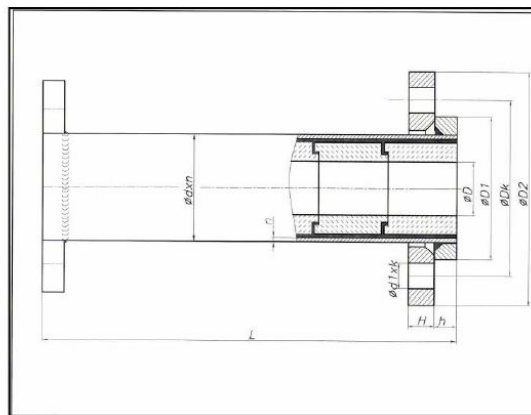
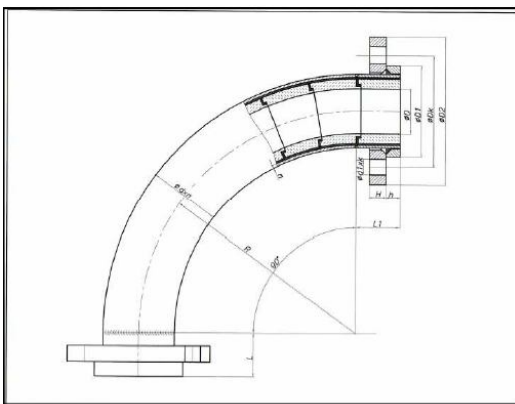
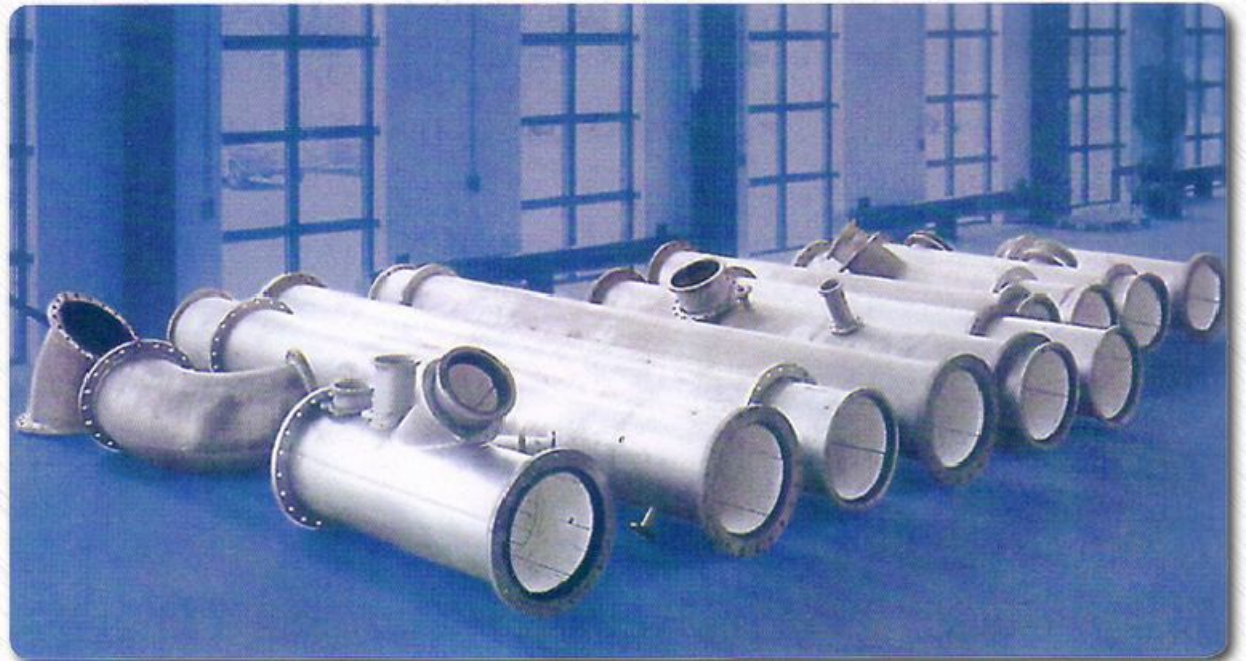
Применение:

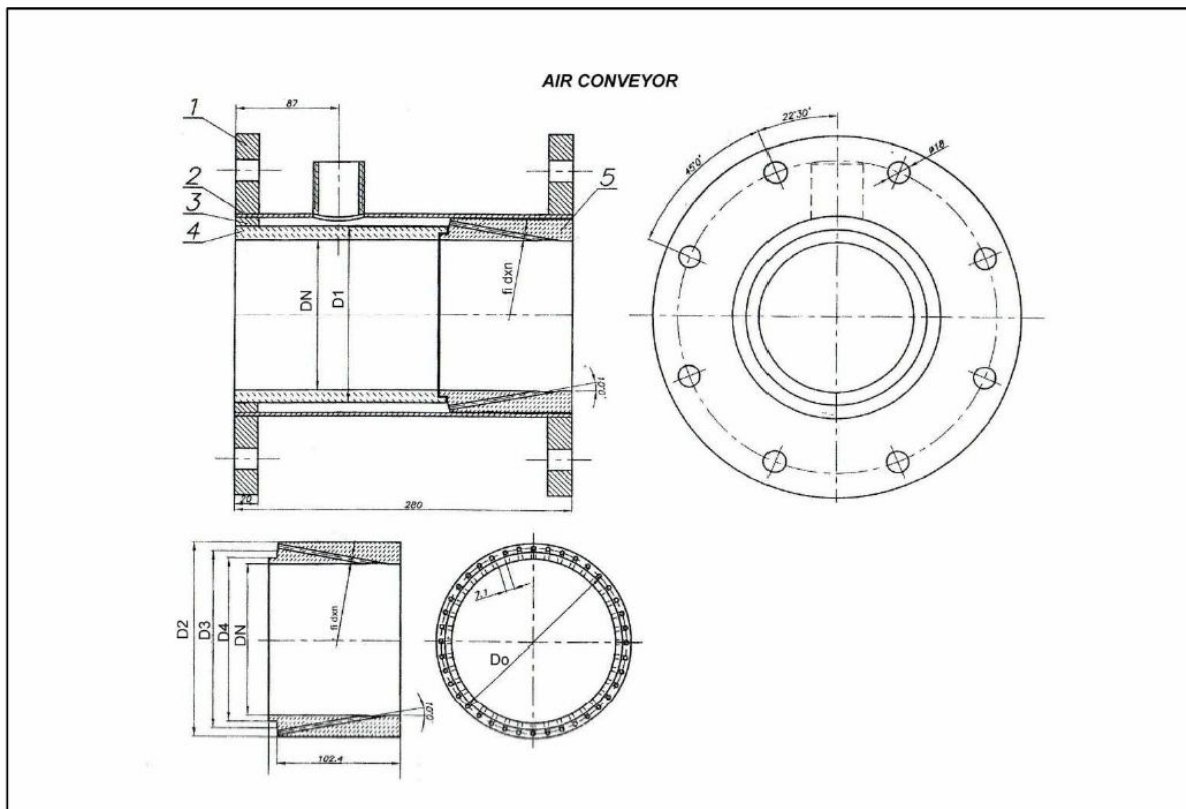
Трубы и колена с керамической футеровкой имеют широкое применение в различных отраслях промышленности, где применяется пневмо- и гидротранспорт. Наиболее широко керамика для футеровки труб и колен применяется в следующих случаях:

Отрасль промышленности	Материал
Абразивные компоненты	Мелющие гранулы
Алюминиевые заводы	Обожженный оксид алюминия, бокситы, электроды, уголь, ванны для разрушения
Железо и сталь	Окалина, известь, уголь, карбид железа, добавки для легирования
Минеральное волокно и изоляционные материалы	Перлит, минеральная пыль, огнеупорное волокно, отходы производства
Литейное производство	Формовочный песок, пылеулавливание
Производство стекла	пробы, бой, кварц, каолин, полевой шпат
Пивоваренные заводы, производство зерна, помол для пищевой промышленности	Кукуруза, ячмень, соевые зерна, солод, зерна какао, семечки подсолнечника, рис.
Цемент	Шлаковая пыль, известь, цемент, зольная пыль, уголь, печной шлак
Химическое производство	Негашеная известь, удобрения, известь, пигменты для краски, пластиковые паллеты со стекловолокном
Переработка минеральной руды	Рудный концентрат, уголь, пыль
Теплостанции, работающие на угле	Уголь, зольная пыль, пирит, шлак, известь
Угольная руда	Угольная пыль, отходы производства
Производство технического углерода	Технический углерод, пыль, графит для электродов



Кроме труб и колен мы также поставляем различные изделия Т-образной и Y-образной формы, эжекторы для смесей воды и золы или воды и песка в соответствии с требованиями заказчика.





ООО "Термокерамика"

141420, Московская область, г. Химки, мкр. Сходня,

ул. Некрасова д.2 на территории технопарка

"Сходня-Инжиниринг"

Тел/факс: (495) 626-45-28, 626-83-90

E-mail: info@termokeramika.com, www.termokeramika.com