

В настоящее время гибкие промышленные рукава и воздуховоды, используются практически во всех областях промышленности: транспорт, гражданского и промышленного строительства, в торговле и энергетике во всем мире. Современные технологии и новые материалы позволяют производить гибкие шланги, как для подачи воздуха, так и для транспортировки жидкостей и сыпучих веществ различной температуры. На заводе «Диафлекс» в 2007 году, открыто российское производство промышленных шлангов и рукавов марки «TEX». Завод расположен в ближнем Подмосковье. Это позволяет в короткие сроки организовать поставку шлангов нужного типа и количества. Из импортного сырья на оборудовании американской фирмы и под надзором иностранных специалистов "TEX" изготавливает обширный ассортимент гибких рукавов. Гибкие промышленные рукава и воздуховоды марки «TEX» предназначены для различных систем вентиляции и аспирации. Эти шланги изготовлены из современных материалов, таких как полиуретан (серия Pro Tex PU), поливинилхлорид (серия Pro Tex ПВХ и Pro Tex ПВХ-F) и химически устойчивой резины этилен-пропилен-диен каучука (серия Pro Tex E), армированы стальной или оцинкованной спиралью. Сферы применения данных воздуховодов (шлангов) обширна: деревообрабатывающая, пищевая, химическая промышленность и многие другие. Воздуховоды бренд "TEX" производится в России на импортном оборудовании, используя импортное сырье и под наблюдением американских экспертов. Воздуховоды из полиуретана абразивостойкие, легкие, гибкие и эластичные, применяются для отвода абразивных веществ (пыль, порошки, волокна, стружка, опилки, пары, содержащие масла, сварочные газы), пригодны и для пищевой, химической промышленности, деревообработке, систем очистки сточных вод. Воздуховоды "TEX" ПВХ устойчив к химическим веществам, кислотно-щелочной средам, применяются для отвода дыма, газов, порошка стружки. Шланги "TEX" из химически стойкой резины устойчивы к высоким температурам, агрессивным средам, истиранию, озону, также устойчив к старению, погодным условиям, имеет прекрасные диэлектрические свойства. Кроме того, воздуховоды промышленного применения производства "TEX" выдерживают более обширный, чем другие марки, диапазон температур (-40 ° C до + 125 ° C, в зависимости от материала, из которого сделаны воздуховоды). Воздушный "TEX" могут быть любого диаметра от 50 до 700 мм и длиной от 6 до 20 м.