

Компания Donaldson Company представляет новый прочный фильтр Donaldson Torit Ultra-Web SB, предназначенный для сбора пыли при производстве химических, фармацевтических, косметических, текстильных изделий, а также при переработке зерна, древесины, металла и прочих материалов, где в процессе изготовления и обработки образуется большое количество пыли. Новый фильтрующий материал является продуктом производственной серии Ultra-Web, изготовленным по нановолоконной технологии. Фильтр Ultra-Web SB сочетает в себе высокую способность несущей поверхности и задержки пыли нановолокон Ultra-Web и прочную формовку полиэфирной основы. Это обеспечивает возможность изготовления долговечных фильтрующих картриджей, стойких к воздействию влаги и химических веществ, демонстрирующих высокую производительность и требующих меньшего давления воздуха, чем фильтры из полученных методом расплава холстов или нетканых материалов. Фильтры Ultra-Web SB имеют также широкое складочное расстояние, которое позволяет задерживать особо малые частицы керамических, хлопчатобумажных, стекловолоконных и прочих материалов, а также пылеобразования от пескоструйной, шлифовальной, полировочной обработки. Формованная основа изготавливается без использования полимеров, следовательно, фильтрующие картриджи могут использоваться в неблагоприятных средах, в которых из-за высокой температуры, повышенного содержания агрессивных химических веществ и влаги могут разрушаться или повреждаться полимерные системы традиционных материалов основы. Источник: Строительство и недвижимость