

Фильтровальные картон amaDepth типов PFP / PFC / PFS

Технический бюллетень
RU-5510 2010-04

Фильтровальный картон amaDepth типов PFP / PFC / PFS представляет собой высокопроизводительный картон широкого применения, разработанный специально под нужды пользователей.

Характеристики

Фильтровальный картон применяется в областях, где требуется высокая чистота и стабильность фильтрования вкупе с длительным сроком службы и целостностью структуры.

Структура картона amaDepth позволяет осуществлять непрерывную глубинную фильтрацию, тем самым увеличивая продолжительность рабочего цикла. Картон имеет превосходные характеристики в сухом и влажном виде.

Фильтровальный картон изготавливается из высококачественной целлюлозы с различными наполнителями и влагостойкой смолы. Картон химически инертен и подходит для фильтрации как пищевых так и непищевых продуктов.

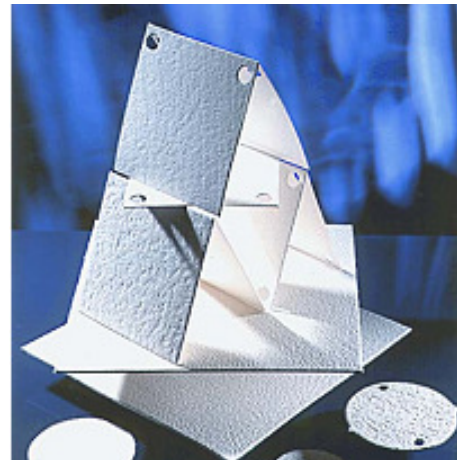
Поскольку все типы картона amaDepth PFP / PFC / PFS имеют одинаковую толщину листа, можно использовать картон с разным рейтингом в одном и том же фильтре. Потери через край листа минимизированы за счет специальной конструкции и методики изготовления.

Фильтровальный картон также может выпускаться в виде фильтровальных модулей диаметром 12" и 16" (см. бюллетень 5600).

Информация о картоне с пониженным содержанием кальция содержится в бюллетене 5511.

Типичные области применения

Примеры использования	
PFP	Картон для предфильтрации (перед кларификацией и стерилизацией) сыпучих химикатов, клея, силиконового масла, растительного масла
PFC	Картон для кларификации вина, слабоалкогольных напитков, сахарного сиропа, желатина, парфюмерии
PFS	Картон для стерильной фильтрации вина, слабоалкогольных напитков, пива, фармацевтических препаратов



Спецификации и поддержка

Пищевая классификация

Все типы картона amaDepth PFP / PFC / PFS отвечают требованиям норм EC №1935/2004, BfR р. XXXVI, FDA CFR 21 176.170, а также стандартам Food Chemical Codex, где это применимо.

Стерилизация

Фильтровальный картон amaDepth PFP / PFC / PFS можно стерилизовать горячей водой или паром.

Техническая поддержка

Наши инженеры и лабораторный персонал с помощью искусной аналитической техники помогут Вам определить оптимальный тип фильтровальных модулей и рекомендовать их для Вашего конкретного случая.

Контроль качества

Наша политика контроля за качеством позволяет проследить за каждой партией фильтровального картона. Каждая партия получает собственный уникальный номер, указанный на упаковке и в документации.

Размер листов

Фильтровальный картон amaDepth PFP / PFC / PFS поставляется как в стандартных размерах, так и в специальных формах и размерах под заказ.

Хранение

Неиспользованные модули следует хранить в сухом, прохладном помещении без сильных запахов.

Фильтр-картон amaDepth PFP / PFC / PFS							
Тип	Толщина, мм	Вес, г/м ²	Зольность, % весовых	Прочность на разрыв, кПа		Водопроница - емость, л/мин/м ² при 100кПа	Размер задерживае - мых частиц, мкм
				сухой	влажный		
PFP 5	3,6	750	1	500	100	4000	10 - 25
PFP 20	3,8	1000	20	550	200	1130	9 - 22
PFP 30	3,8	1075	31	500	180	1010	8 - 20
PFP 35	3,8	1125	42	350	140	620	6 - 15
PFC 40	3,8	1125	52	250	100	595	5 - 12
PFC 50	3,8	1200	59	250	120	360	4 - 9
PFC 70	3,8	1200	58	250	120	275	3 - 7
PFC 80	3,8	1275	54	350	120	230	1.5 - 2.5
PFC 100	3,8	1300	55	350	140	190	0.5 - 1.5
PFS 150	3,8	1275	55	350	140	140	0.5 - 0.8
PFS 200	3,8	1350	58	350	160	70	0.4 - 0.6
PFS 220	3,8	1350	58	300	140	55	0.4 - 0.5
PFS 250	3,8	1425	58	550	220	35	0.2 - 0.4
PFS 300	3,8	1450	55	600	240	20	0.1 - 0.3