

Фильтрация жидкостей

nutritexx | Нетканые материалы для продуктов питания



Технические характеристики	
Материал	Полиэстер (с некоторым содержанием целлюлозы), полипропилен
Метод скрепления волокон	химический или термический
Стандарт для продуктов питания	в зависимости от фильтровального нетканого материала, (ЕС) № 1935/2004, (ЕС) № 10/2011, FDA 21 CFR

Сфера применения

Фильтрация продуктов питания или питьевой воды. В таких чувствительных с точки зрения чистоты сферах производителям требуются специальные фильтровальные материалы, которые соответствуют различным требованиям и высочайшим стандартам качества. Фильтровальные материалы Viledon® nutritexx обеспечивают идеальную комбинацию гигиены, эффективности и разнообразия.

Преимущества продукции

- Технологическая возможность изготовления фильтровальных мешков (сшивание, сварка).
- Длительный срок эксплуатации.
- Низкий перепад давления.
- Высокая прочность во влажном состоянии.

Информация о поставке

Возможна поставка рулонов любого размера с учетом пожеланий клиентов под заказ.

Наименование	Поверхностная плотность прибл. [г/м ²]	Воздухопроницаемость при 100 Па [л/(с × м ²)]	Максимальное усилие на разрыв в длину/в поперечнике [N/5 см]	Толщина прибл. [мм]
nutritexx 2640	100	150	130/220	0,24
nutritexx 2641	100	900	120/75	0,64
nutritexx 2690N	75	1600	90/60	0,6
nutritexx 2693N	65	1800	80/60	0,5
nutritexx 2681	30	3500	20/14	0,25
nutritexx 2614	65	980	85/45	0,22
nutritexx 1007 KN	70	38	55/25	0,25
nutritexx 2007	100	90	95/65	0,74
nutritexx 5021	50	90	40/25	0,35
nutritexx 6550	50	1200	135/60	0,24
nutritexx 6470	70	1600	100/65	0,25

Возможны изменения в технических характеристиках.

Фильтрация жидкостей

nutritexx | Фильтровальное полотно для питьевой воды

Технические характеристики	
Волокно	Полиэстер
Основное назначение	Фильтрация питьевой воды путем ионного обмена



Сфера применения

nutritexx 2020 и 2040 — это фильтровальные полотна, которые состоят из волокон, на 100 % совместимых с продуктами питания. Они особенно подходят для использования в ионообменниках и системах подготовки питьевой воды. Физиологически безопасное сырье, а также современные технологии изготовления позволяют получать фильтровальные материалы, которые соответствуют строгим требованиям пищевой промышленности в плане гигиены, эффективности и прочности, что исключает попадание частиц фильтра в конечную продукцию.

Стандарт для продуктов питания:

- 2002/72/EC и 2011/10/EC
- FDA 21 CFR 177.1630
- Рекомендации KTW UBA
- Операционная таблица DVGW W 270

Возможны изменения в технических характеристиках.

Наименование	Размеры (Ш × Д) [мм / м]	Поверхностная плотность прил. [г / м ²]	Воздухопроницаемость при 100 Па [л / (с × м ²)]	Толщина прил. [мм]
nutritexx 2020	1600 × 20	300	2700	17
nutritexx 2040	2000 × 12	400	2300	38