

Конвейерные сетки с тефлоновым покрытием

Теплозакрытое перекрытое соединение

Это стандартное соединение, которое используется в большинстве областей применения. Перекрытое соединение в нормальном случае 90 градусов, но применяются и 60-45 градусов. Так как эти соединения более гибкие, особенно употребляются и применяются на роликах малого диаметра. Ширина стандартного соединения – 25 мм.

Сварное соединение

В этом случае концы соединяются в тупой стык и для крепления под концы приваривают одну полосу из того же материала. Концы тупого стыка соединения обеспечивают самую плоскую поверхность ленты.

Соединение в замок (“alligator”)

Это механическое соединение производится с применением зубчатого металлического обруча. Этот способ соединения обеспечивает монтирование ленты на месте без разборки машины.

Шпоночное соединение из ткани

Мягко-закрытое, похожее на зубчатое соединение, но исключая металлический замок. Применяется в микроволновой печи и оборудовании.

Особенное соединение

Выполняются по отдельной просьбе.

Например:

- косоое перекрытое соединение;
- многослойное соединение.

Защита соединения

Для покрытия зубчатого соединения используются сваренные тканевые облицовки. Таким образом металлический обруч не соприкасается с продуктами, применяемыми на машинах.

Укрепление краев

Конвейерные ленты могут поставляться и вместе с приваренными тканевыми полосками. Это снижает износ краев ленты и дает самое сильное скрепление для направляющих штифтов, ускорителей и прижимных колец. Укрепление краев состоит из тканевых полосок шириной 25 мм, которые приварены с одного или обоих краев ленты. Эти полоски ткани даже можно пришить к ленте, что придаст экстрапрочность.

Образцы тефлоновых сеток

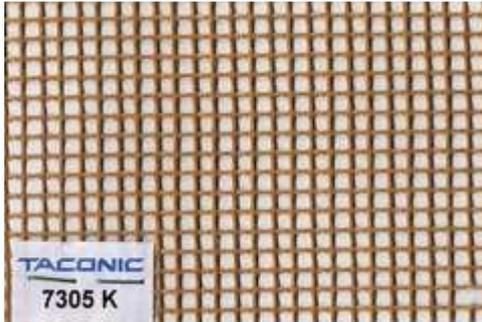
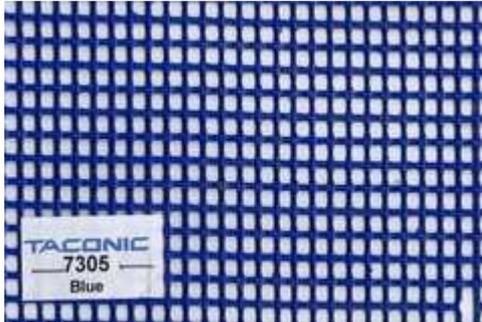


Таблица технических характеристик

PTFE конвейерная лента						
Номер серии	Ширина, мм	Номин. толщина, микрон	Вес, гр/м ²	Содерж. PTFE, %	Прочность на разрыв, н/5см	Диэлектр. вольт
Электро						
7060	1000/1500	146	320	67	1100	4500
7110	1000/1500	275	600	66	2000	4500
9110-3	1000/1500 2000/2400	275	600	66	2000	4500
9110-3 FGBK	1000/1500	300	650	69	2000	-
Первого класса						
7069	1000/1500	142	309	65	1100	3600
7109	1000/1500	245	534	61	2000	4000
9109-3	1000/1500 2000/2400	245	534	61	2000	4000
9119-3	1000/1500 2000/2400	260	550	63	2000	4300
9119-3 FGBK	1000/1500	260	550	63	2000	2500
7149	1000/1500 2400	350	735	60	3000	3500
7159	1500	380	820	64	3000	4000
7279*	2600	685	1200	48	3000	4000
Стандартного класса						
9058	1000/1500 2000/2500	122	255	57	1100	2700
7058	1000/1500	138	296	63	1100	3600
7108	1000/1500	235	490	58	2000	3500
9108-3	1000/1500 2000/2400	235	490	58	2000	3500
7148	1000/1500 2400	340	680	57	3000	3000
7278*	1600	670	1085	43	3000	3500
7358	2000	920	1380	38	5500	3000

Индустриального класса						
Номер серии	Ширина, мм	Номин. толщина, микрон	Вес, гр/м ²	Содерж. PTFE, %	Прочность на разрыв, н/5см	Диэлектр. вольт
7195 porous	1500	670	520	21	3500	-
7195-1	1500	670	676	39	3500	-
7255	2500	770	445	26	1500	-
7305	2700/3200 3700	980	460	32	1800	-
7305 AS	2700/3200	950	460	32	1600	-
7305 K	3000	770	310	46	2500	-
7305 KG	3600	1250	644	35	4500	-
9305	4800	980	460	32	1800	-
Экстра класса						
9064	1000/1500	145	296	63	1100	3200
9104	1000/1500	240	490	59	1500	3500
9104-3	1000/1500	240	490	59	2000	3500
Антистатические						
9053	1000/1500 2000/2500	122	255	57	1100	-
7063	1000/1500	140	296	63	1100	-
9103-3**	1000/1500 2000/2400	235	490	58	2000	-
9113-3**	1000/1500 2000/2400	260	550	63	2000	-
7143**	1000/1500 2400	340	680	57	3000	-
7153**	1000/1500 2400	350	735	60	3000	-
7273*	2600	680	1085	43	3500	-
Кевлар						
706K HT	1270	150	200	62	1500	2000
715K	2000	370	475	52	5000	2000
715 KAS	2000	370	570	59	5000	-
717 K-1	1600	430	720	63	2800	3000
717 KAS	1600	420	630	57	2800	-

* 2.7 мм материи доступны с различными вариантами концов

** также доступны с PTFE верхним покрытием

ВАЖНО: размеры выпускаемых лент время от времени меняются. Некоторые размеры могут быть сняты с производства, либо могут появиться новые размеры, отсутствующие в данной таблице. Подробности при запросе.

Общая толщина, упругость и диэлектрические качества среднестатистические и не являются минимальными.

Вес гр/м² варьируется ± 5%

Содержание PTFE варьируется ± 2%