

Конвейерные ленты с тефлоновым покрытием

PTFE - стеклоткань

Общие свойства материала "Флуон" или "Тефлон" хорошо известны. Материал, возникающий из комбинации PTFE-стеклотканей, имеет следующие выгодные свойства:

- отличная теплоустойчивость и морозостойкость
- отличная химическая устойчивость
- высокая диэлектрическая прочность
- сохранение размеров и под влиянием
- тепла, морозов и давления
- низкие электрические потери
- низкое трение, плоская не липкая поверхность

Электрический класс

Тяжелый, суперплоскоповерхостный, сильно диэлектрический материал. Износоустойчивый, имеет высокую прочность на разрыв и сохранение размеров.

Первый класс

Продукт имеет экстра-толстое покрытие "Флуон" или "Тефлон", применяется в области тех операций, где требуется специальная суперплоская поверхность (слоистая клееная древесина), а также для специальных теплозакрытых и не липких операций.

Стандартный класс

Продукт имеет плоскую, не липкую поверхность. Область применения одинаковая, как у продукта первого класса и еще применяется в области пищевой промышленности.

Промышленное качество

Продукт производится с покрытием средней толщины "Флуон" или "Тефлон". Продукт применяется в первую очередь в упаковочной промышленности и в производстве пластмассовых мешков.

Пористый проницаемый и фильтрующий

Размер отверстия сита продукта: 4 мм - 50 микрон. Продукт употребляется в ситах и фильтрах, а также в тех отраслях промышленности, где требуются процессы осушения и созревания.

Продукт несминаемый и стойкий к разрыву

В этом случае PTFE-стеклоткань можно подвергать специальной обработке, которая делает готовые изделия упругими и стойкими на разрыв и смятие.

Продукт полупроводящий - черный

Можно снабжать графитовым добавлением, которая дает материалу полупроводящее и антистатичное свойства. Полупроводящие ленты устраняют и снижают статичные проблемы. Эти ленты изготавливаются в черном или серо-черном цветах.

Образцы тефлоновых лент



TACONIC
7279
FG Black

TACONIC
7273 MG

TACONIC
7063

TACONIC
7143

TACONIC
7108
Dark

TACONIC
7108

TACONIC
9110 - 3
FG Black

TACONIC
9060
Silver

TACONIC
7148

TACONIC
7115 - 1

TACONIC
7069

TACONIC
7148 TC



Таблица технических характеристик

PTFE-Стеклоткань						
Номер серии	Ширина, мм	Номин. толщина, микрон	Вес, гр/м ²	Содержание PTFE, %	Прочность на разрыв, н/5см	Диэлектр. вольт
PTFE-Стеклоткань электрического качества						
7030	1000	80	160	69	700	2200
7060	1000/1500	146	320	67	1100	4000
7110	1000/1500	275	600	66	2000	4500
9110-3	1000/1500 2000/2400	275	600	66	2000	4500
PTFE-Стеклоткань первого класса						
7039	1000	75	146	66	700	2000
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 SM	1000/1500	260	550	63	2000	2500
7149	1000/1500 2400	350	735	60	3000	3500
PTFE-Стеклоткань стандартного класса						
5038	1000/1500	73	135	64	700	1500
5038 SM	1000	80	150	67	700	2000
5058	1000/1500	115	240	55	1100	2500
5058 SM	1000	125	260	58	1100	1800
7058	1000/1500	122	255	58	1100	3000
9058	1000/1500 2000/2500	122	255	57	1100	2700
5068	1000/1500	128	272	60	1100	3200
7068	1000/1500	138	296	63	1100	3600
5108	1000/1500	215	455	55	2000	3000
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

PTFE-стклоткань механического качества						
Номер серии	Ширина, мм	Номин. толщина, микрон	Вес, гр/м ²	Содержание PTFE, %	Прочность на разрыв, н/5см	Диэлектр. вольт
5037	1000	68	120	59	700	1200
5057	1000/1500	110	220	48	1100	2000
7107	1000/1500	200	418	51	2000	2800
5147	1500	280	527	45	3000	2000
PTFE-стклоткань промышленного качества						
7025	1000	63	70	30	700	-
7035	965	88	92	24	800	-
9055	1000/1500	113	138	22	1100	-
9075-3	1000/1500 2000/2400	215	271	24	2000	-
7115	1000/1500 2400	340	390	24	2500	-
Несминаемая, устойчивая разрыву						
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
Антистатичная, черная						
7033AS	1000	79	146	66	700	-
7053AS	1000/1500	125	255	58	1100	-
7053AS	1000/1500 2000/2500	122	255	57	1100	-
7103AS	1000/1500	140	296	63	1100	-
7103AS	1000/1500 2000/2400	235	490	58	2000	-
7103AS	1000/1500 2000/2400	260	550	53	2000	-
7143AS	1000/1500 2400	340	680	57	3000	-
7143AS	1000/1500 2400	350	735	60	3000	-

ВАЖНО: упомянутые размеры ширин 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%