Обзор сортов материалов

		Свойства														Меха									Рулоны		Использование материалов														
Номер материала	Описание материала	Водонепроницаемый	Устойчивый к эмульсии	Устойчивый к маслу	Устойчивый к химикатам	Устойчивый к искрам	Устойчивый к горячей стружке	Самогасящийся	Без содержания силикона	Ограниченная твёрдость при продольном изгибе	Электрические свойства	Цвет материала	Толщина материала в мм	Основа	Температурная область от °C	Температурная область до °C	Эластически сшитые	Эластически склеенные	С пластинами	Ламинатные	Фотоматериалы	С обшивкой	Пластифицированные PVC (ПВХ)	Резиновая ткань	Резиновое круговое кольцо	Привод SA/PM	Привод TF	Универсальное использование без спецификации	Фрезерование/токарная обработка металлов	Шлифование металлов	Обработка дерева, камня, стекла, керамики	Резание лазерным пучком/плазмой	Резание струей воды	Манипуляция, роботизация, автоматизация	Измерительная и регулировочная техника	Электротехника	Медицинская техника	Химия, топливо, масло	Производство и монтаж транспортных средств	Фотоаппараты, фотографическая и графическая промышленность	Полиграфическая техника	Номер материала
1	Алюминиево-стеклянное волокно	×	×	×	×	●	●	●	×	×	статический	серебристый	0,45	Стеклянное волокно	-20	250	●	×	×	●2	×	●	×	×	×	●	●	×	×	×	×	●	×	●	×	●	×	×	×	×	×	×	1
2	Алюминий - Nomex (Номекс)	×	●	●	×	◗	×	●	●	●	статический	серебристый	0,55	Nomex (Номекс)	-40	150	●	●	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	●	×	●	×	●	×	×	●	×	×	×	2
3	Алюминий -Nomex (Номекс)	×	●	●	×	◗	×	●	●	●	статический	серебристый	0,35	Nomex (Номекс)	-40	150	●	●	×	●3	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	●	×	●	×	×	●	×	×	×	3
4	BLV Viton (Витон) 36/70	●	●	●	×	●	◗	●	×	×	статический	чёрный	0,95	Полиамид	-40	150	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4
5	CR-Резиновая ткань	◗	●	◗	●*	×	×	×	по жела-нию	×	антистатический*	чёрный	0,5/1,0 /1,5/2,0/ 2,5/3,0 /3,5/4,0	Полиэфир - хлопок	-30	100	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	●	●	●	●	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	5
6	CSM-Резиновая плёнка	●	◗	◗	×	×	×	×	×	●	статический	чёрный	0,5/0,7 /1,0/2,2	Резина	-20	120	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6
7	E4/1 U0/VSH	●	●	◗	◗	×	×	×	●	×	антистатический	зелёный	1,1	Полиэфир	-10	70	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	7
8	E4/1 UH/UH-HC	●	●	◗	◗	×	×	×	●	×	выс. антистат.	чёрный	0,9	Полиэфир	-30	100	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	8
9	ERA 7810	●	●	●	◗	×	×	×	●	●	статический	чёрный	0,35	Полиэфир	-15	100	●	●	●	×	×	×	×	×	×	●	●	×	●	●	●	×	●	●	●	×	●	●	●	×	●	9
10	ERA 7812	●	●	●	◗	×	×	×	●	●	статический	бежевый	0,35	Полиэфир	-15	100	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	●	●	×	×	●	×	10
11	ERA 7815	●	●	●	◗	×	×	×	●	●	статический	чёрный	0,22	Полиэфир	-15	100	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	×	●	●	◗	×	●	×	●	×	●	11
12	GEKALIT	◗	×	×	◗	×	×	×	●	×	статический	бежевый	0,35	Искусственное волокно	0	80	×	×	×	●2	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	●	×	×	×	×	×	12
13	Стеклянное волокно - Viton (Витон)	×	×	×	×	●	●	●	●	×	статический	чёрный/серебристый	0,47	Стеклянное волокно	-30	250	●	×	×	×	×	●	×	×	×	●	●	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	13
14	GN 807	●	●	◗	×	×	×	×	●	×	статический	чёрный/серебристый	0,7	Полиамид	-40	80	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	14
15	HO 419	×	×	×	×	×	×	×	●	×	статический	чёрный	0,17	PVC (ПВХ)	-10	80	×	×	×	×	●4	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	●	×	15
16	Кевлар - Металлизированная ткань*	●	×	●	●*	●	●	●	×	×	антистатический	серебристый	0,8	Кевлар	-40	200	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	●	×	×	×	×	×	16
17	Металлизированное углеродное волокно*	●	×	●	●*	●	●	●	×	×	антистатический	серебристый	0,8	Preox (Преокс) Панаранид	-40	200	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	●	×	×	×	×	×	17
18	Кожа*	×	×	●	●*	×	×	×	×	×	антистатический	чёрный	0,7-2,0	Kůže	-20	70	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	●	×	×	●	●	×	×	×	×	●	×	18
19	NBR - Резиновая плёнка	●	●	●	×	×	×	×	×	●	статический	чёрный/bílý	0,5/0,7 /1,0/2,2	Резина	-20	90	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	19
20	Неопрен 2003	●	●	●	×	×	×	×	●	●	статический	чёрный	0,6	Полиэфир	-20	100	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	●	×	●	×	×	●	×	×	×	×	●	×	×	20
21	Неопрен 2012	●	●	●	×	×	×	×	●	●	статический	чёрный	0,9	Полиэфир	-20	100	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	×	×	●	●	×	×	×	●	×	●	21
22	Nomex (Номекс)	×	●	●	×	◗	×	●	●	●	статический	чёрный	0,34	Nomex (Номекс)	-40	150	●	●	×	●3	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	22
23	Нейлон - PU	×	×	●	×	×	×	×	●	●	статический	чёрный	0,22	Полиамид	-40	120	●	×	●	●1,3	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	●	×	×	23
24	OZ 23	●	●	●	×	×	×	×	●	●	статический	чёрный/RAL	0,25	Полиэфир	-15	70	●	●	●	●1,3	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	●	●	×	●	●	●	●	●	24
25	OZ 35	●	●	●	×	×	×	×	●	●	статический	чёрный/RAL	0,38	Полиэфир	-30	70	●	●	●	●1,2,3	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	●	●	●	×	●	●	●	×	●	25
26	OZ 45	●	●	●	×	×	×	×	●	●	статический	чёрный/RAL	0,47	Полиэфир	-30	70	●	●	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	●	●	●	×	●	●	●	×	●	●	●	×	●	26
27	OZ PUR/OZ PUR серебристый	●	●	●	◗	×	×	×	●	●	статический	чёрный/серебристый	0,38	Полиэфир	-40	120	●	●	●	●2,3	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	×	×	●	●	×	●	●	●	×	●	27
28	Плёнка на проходные ворота	●	×	×	×	×	×	×	●	×	статический	прозрачный	2,0/3,0		-10	40	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	●	×	×	28
29	Perltex (Перлтекс)	●	●	●	◗	×	×	×	●	●	статический	чёрный	0,4	Полиэфир	-15	80	●	●	●	●	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	×	●	×	×	×	●	●	●	×	●	29
30	PERL X 10	●	●	●	×	◗	×	×	×	×	статический	чёрный	1	Полиамид	-40	80	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	●	●	●	×	●	×	×	×	×	×	●	×	×	30
31	Парусина	●	●	●	◗	×	×	×	×	×	статический, анти. по запросу	белый/жёлтый /серый	0,5-1,1	Полиэфир	-10	80	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	●	●	×	●	×	●	×	×	●	31
32	Preotex (Преотекс) 030	●	●	●	×	●	●	●	●	●	статический	чёрный	0,3	Арамид - кевлар	0	600	●	●	×	●	×	●	×	×	×	●	●	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	32
33	Preotex (Преотекс) 035	×	×	×	×	●	●	●	×	●	статический	чёрный	0,35	Арамид - кевлар	0	600	●	●	×	●	×	●	×	×	×	●	●	×	×	×	×	●	×	×	×	●	×	×	×	×	×	33
34	Preotex (Преотекс) 060	●	●	●	×	●	●	●	●	×	статический	чёрный	0,6	Арамид - кевлар	0	600	●	●	×	×	×	●	×	×	×	●	●	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	34
35	PUR 017	●	●	●	×	×	×	×	×	●	статический	чёрный	0,17	Полиэфир	-30	120	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	●	×	●	×	●	35
36	PUR Тефлон 027	●	●	●	●	◗	◗	×	×	×	статический	чёрный	0,27	Разное	-20	250	×	●	●	×	×	×	×	×	×	●	●	×	●	●	●	×	●	×	×	×	×	●	×	×	●	36
37	PUR Тефлон 045	●	●	●	●	◗	◗	×	×	×	статический	чёрный	0,45	Разное	-20	250	×	●	●	×	×	×	×	×	×	●	●	×	●	●	●	×	●	×	×	×	×	●	×	●	●	37
38	PVC (ПВХ)	●	●	●	◗	×	×	×	×	●	статический	чёрный/бесцветный	0,22	Поливинилхлорид	-15	100	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	●	●	×	●	×	●	×	●	38
39	Лента из нержавеющей стали	●	●	●	◗	●	●	×	●	×	антистатический	kovový vzhled	0,1-1,0	Сталь	-40	600	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	●	●	●	●	×	●	●	●	●	×	●	●	×	●	39
40	Стальная лента	×	×	●	◗	●	●	×	●	×	статический	металлическ. вид	0,1-1,0	Сталь	-40	600	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	●	×	●	×	×	●	●	●	×	×	●	×	●	40
*	С тефлонным покрытием	×	×	×	●	◗	◗	×	×	×	антистатический	чёрный	1,0	Возможно только с материалом обозначенным *	-20	250	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	●	●	●	×	●	●	●	×	×	●		×	●	*

● удовлетворяет требованиям
◗ ограниченно или же недостаточно удовлетворяет требованиям
× не удовлетворяет/непригодный

● 1 упрочнённая плёнка PVC (ПВХ)0,15/0,2 мм
● 2 упрочнённая плёнка PVC (ПВХ) 0,3 мм
● 3 Triflexil (Трифлексил)
● 4 упрочнённая PVC (ПВХ) плёнка 0,12 мм с матовой внутренней поверхностью

● на наименьший забор
● * с тефлоновой поверхностью