



ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ

Артикул	Описание материалов			Толщина	Термостойкость		Рулонные защиты			Прямолинейные термосварные гофрозащиты	Трубчатые прошитые гофрозащиты		Деформируемые трубчатые гофрозащиты		
	Наружная сторона	Текстильная основа	Внутренняя сторона		Кратковременный контакт, °С	Длительный контакт, °С	Материал пригоден для работы без корпуса	Материал пригоден для работы с корпусом	Мин. диаметр намотки, мм		Подходящий материал	Подходящий материал	Толщина 1 складки (SP) мм	Подходящий материал	Толщина 1 складки (SP) мм
ТЕМАТ001	Неопрен*	Полиамид	Неопрен*	0,3	250	-20 +120	•	•	20		•	1	•	1,5	Нет
ТЕМАТ002	Неопрен*	Полиэфир	Хайпалон*	0,5	250	-20 +120	•	•	20		•	1,5	•	2,5	5
ТЕМАТ202	Неопрен*	Полиэфир	Неопрен*	0,5	250	-20 +120	•	•	20		•	1,5	•	2,5	5
ТЕМАТ003	Неопрен*	Полиэфир	Хайпалон*	0,6	250	-20 +120	•	•	20		•	1,8	•	3	5,5
ТЕМАТ004	Неопрен*	Полиэфир	Хайпалон*	0,8	250	-20 +120	•	•	20		•	2,4	•	4	6,5
ТЕМАТ005	Неопрен*	Полиэфир	Хайпалон*	1,0	250	-20 +120	•	•	20		•	3			
ТЕМАТ006	Неопрен*	Полиэфир	Хайпалон*	1,2	250	-20 +120	•	•	50		•	3,5			
ТЕМАТ007	Неопрен*	Кевлар*	Хайпалон*	1,15	350	-20 +120	•	•	50		•	3,5			
ТЕМАТ081	Белый ПВХ	Полиэфир	Белый ПВХ	0,5	200	-30 +70	•	•	20		•	1,5			
ТЕМАТ009	Силикон	Стекловолокно	Неопрен*	0,5	350	-60 +250	•	•	20		•	1,5	•	5	10
ТЕМАТ091	ПВХ	Стекловолокно	ПВХ	0,44	300	-30 +80	•	•	20						
ТЕМАТ102	PTFE	Стекловолокно	PTFE	0,250	320	-200 +260	•	•	20						
ТЕМАТ104	PTFE	Стекловолокно	PTFE	0,7	320	-200 +260	•	•	70						
ТЕМАТ106	PTFE	Полиэфир	Полиуретан	0,32	200	-30 +120	•	•	20	•					
ТЕМАТ011	Алюминизированная ткань из углеволокна			0,7	2500	-100 +260	•	•	20		•	2,1			
ТЕМАТ012	Нержавеющая сталь AISI 301			0,2	1200	-250 +400	•	•	70						
ТЕМАТ013	Нержавеющая сталь AISI 301			0,3	1200	-250 +400	•	•	90						
ТЕМАТ014	Нержавеющая сталь AISI 301			0,4	1200	-250 +400		•	150						
ТЕМАТ015	Полиуретан	Полиэфир	Полиуретан	0,25	200	-30 +90	•	•	20	•					
ТЕМАТ151	Полиуретан	Полиэфир	Полиуретан	0,35	200	-30 +90	•	•	20	•					
ТЕМАТ152	Полиуретан	Полиэфир	Полиуретан	0,8	200	-30 +90	•	•	20						
ТЕМАТ153	Полиуретан	-	-	0,5	200	-30 +70				•					
ТЕМАТ159	Белый полиуретан	Полиэфир	Белый полиуретан	0,7	120	-30 +100	•	•	20		•	2,1			
ТЕМАТ160	Серый полиуретан	Полиэфир	Ткань	1,4	200	-30 +90	•	•	70						
ТЕМАТ161	Полиуретан	Полиэфир	Ткань	0,8	200	-30 +90	•	•	20		•	2,5			
ТЕМАТ162	Полиуретан	Полиэфир	Ткань	1,4	200	-30 +90	•	•	70						
ТЕМАТ164	Полиуретан	Кевлар*	Полиуретан	0,35	350	-30 +180	•	•	20	•	•	1,5			
ТЕМАТ165	Полиуретан	Номекс*	Полиуретан	0,36	300	-30 +130	•	•	20	•					
ТЕМАТ169	Полиуретан	Панокс®/Кевлар*	Полиуретан	0,33	300	-30 +130	•	•	20	•					
ТЕМАТ170	Полиуретан	Полиэфир	Ткань	1,6	200	-30 +90	•	•	70						
ТЕМАТ180	СРТ**	Полиэфир	-	1,6	1200	-25 +300	•	•	70						
ТЕМАТ181	СРТ**	Полиэфир	-	0,9	1200	-25 +300	•	•	20						
ТЕМАТ017	ПВХ	Полиэфир	ПВХ	0,36	100	-30 +70	•	•	20	•					
ТЕМАТ018	ПВХ	Полиэфир	ПВХ	0,7	100	-30 +70	•	•	20		•	2,1	•	3,5	6
ТЕМАТ019	ПВХ	Полиэфир	ПВХ	0,5	100	-30 +70	•	•	20		•	1,5	•	2,5	5
ТЕМАТ020	ПВХ	Полиэфир	ПВХ	0,25	100	-30 +70	•	•	20	•					
ТЕМАТ022	ПВХ	Полиэфирные сетки	ПВХ	1,4	100	-30 +70	•	•	40						

* Неопрен, хайпалон (Hypalon), кевлар (Kevlar), панокс (Panox) и номекс (Nomex) являются зарегистрированными торговыми марками компании Dupont.

** Ceramic Polymer Technology (Керамико-полимерная технология).



Код	Основные показатели стойкости:
TEMAT001	Обладает стойкостью к воде, маслам, СОЖ, атмосферным агентам, озону, нефтепродуктам, разбавленным кислотам. Обладает умеренной стойкостью к порезам и абразивному износу.
TEMAT002	
TEMAT202	
TEMAT003	Обладает стойкостью к воде, маслам, СОЖ, атмосферным агентам, озону, нефтепродуктам, разбавленным кислотам. Обладает превосходной стойкостью к порезам и абразивному износу. Хайпалон отличается чрезвычайной стойкостью к морской воде.
TEMAT004	
TEMAT005	
TEMAT006	
TEMAT007	Характеристики см. выше. Кевлар обладает превосходной механической прочностью и отличается наилучшей стойкостью в порезам. Обычно применяется в местах, подвергающихся сильным механическим нагрузкам, при большом количестве острой стружки и высоких температурах.
TEMAT081	Предназначен для пищевой промышленности. Может работать с маслами, жирами, кровью и т. п. Также может использоваться при ограниченном загрязнении СОЖ и в присутствии кислот. Сертифицирован FDA.
TEMAT009	Особенно рекомендуется для работы в среде с высокой и низкой температурой. Стекловолокно отличается повышенной термостойкостью при невысокой механической прочности. Силикон обладает превосходными антиадгезионными свойствами, стойкостью к хлоридам, растворителями, УФ-излучению и озону.
TEMAT091	Материал может использоваться при ограниченном воздействии брызг сварки. Подходит для применения в присутствии кислот. Обладает самозатухающими свойствами.
TEMAT102	Среды с высоким содержанием кислот. Поверхность обладает отличными антиадгезионными свойствами. Имеет низкий коэффициент трения. Чрезвычайно химически инертен. Обладает стойкостью к появлению плесени и грибов. Не токсичен. Обладает умеренным тепловым расширением. Проницаем для микроволн и УФ-излучения. Тефлон пригоден для работы с кислотами и щелочами, за исключением NaOH, KOH и HF с температурой выше 150 °C.
TEMAT104	
TEMAT106	Обладает превосходной стойкостью к маслам и химическим реагентам. Поверхность имеет антиадгезионные свойства. Отличается низким коэффициентом трения. Чрезвычайно химически инертен. Обладает отличной стойкостью к абразивному износу и изгибам. Широко применяется в шлифовальном оборудовании.
TEMAT011	Негорюч по своей природе. Углеволокно может кратковременно выдерживать температуры до 2500 °C. Обладает превосходной механической прочностью. Алюминированная часть может отражать лучистую энергию. Обладает превосходной стойкостью к сильному потоку искр или брызг расплавленного металла. Широко применяется в литейном производстве.
TEMAT012	
TEMAT013	Применяется в тяжелых условиях работы при наличии большого количества острой стружки с высокой температурой. Отличается превосходной стойкостью к кислотам.
TEMAT014	
TEMAT015	
TEMAT151	Обладает превосходной стойкостью к нефтепродуктам, маслам и сильноабразивным материалам. Обладает превосходной стойкостью к изгибам.
TEMAT152	
TEMAT153	Обладает превосходной стойкостью к нефтепродуктам и маслам и умеренной стойкостью к абразивному износу. Применяется для изготовления термосварных трубчатых гофрозащит.
TEMAT159	Предназначен для пищевой промышленности. Может работать с маслами, жирами, кровью и т. п. Сертифицирован FDA. Обладает стойкостью к нефтепродуктам и маслам и умеренной стойкостью к абразивному износу. Обладает превосходной стойкостью к изгибам.
TEMAT160	Обладает превосходной стойкостью к нефтепродуктам, маслам и сильноабразивным материалам. Текстильная основа представляет собой двухслойное полотно с повышенной поперечной жесткостью и превосходным внешним видом. Обычно применяется там, где образуется большое количество стружки. Не пригоден для работы в сухой среде с образованием горячей стружки. Обладает антистатическими свойствами.
TEMAT161	Обладает превосходной стойкостью к нефтепродуктам, маслам и сильноабразивным материалам. Обладает хорошей поперечной жесткостью. Обычно применяется там, где образуется среднее количество стружки. Не пригоден для работы в сухой среде с образованием горячей стружки.
TEMAT162	Обладает превосходной стойкостью к нефтепродуктам, маслам и сильноабразивным материалам. Текстильная основа представляет собой двухслойное полотно с повышенной поперечной жесткостью и превосходным внешним видом. Обычно данная защита используется для оборудования, создающего большое количество стружки. Не пригоден для работы в сухой среде с образованием горячей стружки. Обладает антистатическими свойствами.
TEMAT164	Обладает превосходной стойкостью к нефтепродуктам, маслам и сильноабразивным материалам. Обладает превосходной стойкостью к изгибам. Кевлар обладает превосходной механической прочностью и отличается наилучшей стойкостью в порезам. Обычно применяется в местах, подвергающихся сильным механическим нагрузкам, при большом количестве острой стружки и высоких температурах.
TEMAT165	Обладает превосходной стойкостью к нефтепродуктам, маслам и сильноабразивным материалам. Обладает превосходной стойкостью к изгибам. Обладает превосходной механической прочностью. Стоек к брызгам расплавленного металла при сварке или тлеющим материалам. Широко применяется в станках лазерной резки. Обладает самозатухающими свойствами.
TEMAT169	Обладает превосходной стойкостью к нефтепродуктам, маслам и сильноабразивным материалам. Обладает превосходной механической прочностью и стойкостью к изгибам. Стоек к брызгам расплавленного металла при сварке или тлеющим материалам. Считается наилучшим из доступных на рынке материалов для применения в станках лазерной резки. Обладает самозатухающими свойствами.
TEMAT170	Обладает превосходной стойкостью к нефтепродуктам, маслам и сильноабразивным материалам. Текстильная основа представляет собой двухслойное полотно с чрезвычайно высокой поперечной жесткостью и превосходным внешним видом. Обычно применяется там, где образуется большое количество стружки. Рекомендуется использовать СОЖ. НЕ ГОРИТ.
TEMAT180	CERAMIX обладает превосходной стойкостью к абразивному износу, порезам, маслам и высоким температурам. Текстильная основа представляет собой двухслойное полотно с повышенной поперечной жесткостью и превосходным внешним видом. CERAMIX предназначен для приложений, связанных с высокоскоростным удалением стружки в сухой и влажной рабочей среде. ОБЛАДАЕТ АНТИСТАТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ И НЕ ГОРИТ.
TEMAT181	CERAMIX LIGHT обладает превосходной стойкостью к абразивному износу, порезам, маслам и высоким температурам. Текстильная основа представляет собой АНТИСТАТИЧЕСКУЮ ткань с повышенной поперечной жесткостью и превосходным внешним видом. CERAMIX LIGHT предназначен для приложений, связанных с высокоскоростным удалением стружки в сухой и влажной рабочей среде. ОБЛАДАЕТ САМОЗАТУХАЮЩИМИ СВОЙСТВАМИ.
TEMAT017	
TEMAT018	
TEMAT019	Используется в основном при наличии атмосферной пыли, брызг. Подходит для применения в присутствии кислот.
TEMAT020	
TEMAT022	Данный материал изготавливается из прочной полиэфирной сетки. Очко сетки составляет 20x20 мм. Применяется в специальных приложениях. Возможна поставка сетки с ячей другого размера.