

Полуфабрикаты материалов СМВ, М, МN



Для нестандартных задач, когда представленная линейка размеров комплектующих не удовлетворяет Вашему запросу и Вы хотите изготовить аналогичное изделие самостоятельно и в короткий срок — к заказу доступны полуфабрикаты материалов СМВ. Особовысококачественные антифрикционные полимерные композиты СМВ и М поставляются в виде прутков и плит.

При заказе определенного полуфабриката или сортамента материала мы сопроводим поставку соответствующими режимами его обработки и переработки.

Выбирая материалы СМВ для своих изделий вы делаете шаг в будущее!

Таблица технических характеристик

Свойства материалов	Стандарт	Единица измерения	M80	M81	M82	M83	MN73	MN70	MN71
Основные свойства									
Цвет	—	—	Голубой	Зеленый	Коричневый	Фиолетовый	Серый	Белый	Белый
Плотность	ISO1183	г/см ³	1.15	0.94	1.45	1.1	1.48	1.42	1.38
Максимальное влагопоглощение, 50% RH	ISO62	%	2.5	0.01	0.3	0.65	0.3	0.3	0.3
Максимальное водопоглощение	ISO62	%	7	0.05	1.3	6.3	1.3	1.4	0.5
Коэффициент линейного трения (по стали)	ITS025	μ	0.10-0.30	0.05-0.15	0.05-0.15	0.10-0.18	0.05-0.20	0.10-0.35	0.15-0.40
Максимальное значение PV	ITS026	Н/мм ² ×м/с	0.25	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.25
Механические свойства									
Модуль упругости при изгибе	ISO178	МПа	3000	650	2400	2750	2350	2300	5000
Предел прочности при изгибе	ISO178	МПа	90	20	65	60	60	60	130
Максимальная статическая нагрузка	ITS027	МПа	70	25	40	65	35	30	85
Максимальная динамическая нагрузка	ITS028	МПа	36	6	17	33	14	13	45
Твердость по Шору	ISO868	D	80	62	75	70	74	76	81
Физические и термические свойства									
Максимальная рабочая температура (постоянная)	ITS029	°C	90	80	90	90	90	90	110
Максимальная рабочая температура (кратковременная)	ITS029	°C	180	120	120	180	120	110	180
Минимальная рабочая температура	ITS029	°C	-40	-100	-50	-40	-50	-50	-40
Теплопроводность	ISO22007	Вт/м/К	0.24	0.4	0.25	0.3	0.25	0.25	0.25
Коэффициент термического расширения	ISO11359	К ⁻¹ ×10 ⁻⁵	9	19	9	10	10	11	6
Воспламеняемость	UL94	Класс	HB	HB	HB	HB	HB	HB	HB
Электрические свойства									
Объемное сопротивление	IEC60093	Ом·см	>10 ¹³	>10 ¹⁴	>10 ¹³	>10 ¹⁴	>10 ¹³	>10 ¹³	>10 ¹⁴
Поверхностное сопротивление	IEC60093	Ом	>10 ¹²	>10 ¹⁴	>10 ¹²	>10 ¹⁴	>10 ¹²	>10 ¹²	>10 ¹⁴

Полуфабрикаты материалов СМВ, М, МН

Свойства материалов	Стандарт	Единица измерения	MN73	СМВ	СМВ5А	СМВ	СМВ7	СМВ10	СМВ13
Основные свойства									
Цвет	–	–	Серый	Тёмно-серый	Бежевый	Белый	Кремовый	Черный	Желтый
Плотность	ISO1183	г/см ³	1.4	1.46	1.28	1.45	1.25	1.42	1.48
Максимальное влагопоглощение, 50% RH	ISO62	%	0.3	0.3	0.3	0.3	1.3	0.1	0.3
Максимальное водопоглощение	ISO62	%	0.5	1.2	0.5	1.2	6.5	0.5	1.3
Коэффициент линейного трения (по стали)	ITS025	μ	0.10-0.30	0.05-0.15	0.25-0.40	0.05-0.18	0.09-0.20	0.10-0.25	0.05-0.15
Максимальное значение PV	ITS026	Н/мм ² ×м/с	0.35	0.4	0.25	0.3	0.5	1.35	0.4
Механические свойства									
Модуль упругости при изгибе	ISO178	МПа	4200	2300	3600	2300	3200	10000	2600
Предел прочности при изгибе	ISO178	МПа	120	60	140	60	75	210	60
Максимальная статическая нагрузка	ITS027	МПа	80	35	90	35	60	125	35
Максимальная динамическая нагрузка	ITS028	МПа	41	15	46	14	25	80	14
Твердость по Шору	ISO868	D	80	75	80	74	75	86	74
Физические и термические свойства									
Максимальная рабочая температура (постоянная)	ITS029	°C	110	80	250	80	90	250	90
Максимальная рабочая температура (кратковременная)	ITS029	°C	180	120	300	120	180	315	120
Минимальная рабочая температура	ITS029	°C	-40	-40	-100	-40	-40	-100	-50
Теплопроводность	ISO22007	Вт/м/К	0.25	0.2	0.24	0.2	0.24	0.6	0.25
Коэффициент термического расширения	ISO11359	К ⁻¹ ×10 ⁻⁵	6	10	9	10	9	5	10
Воспламеняемость	UL94	Класс	HB	HB	V0	HB	HB	V0	HB
Электрические свойства									
Объемное сопротивление	IEC60093	Ом·см	>10 ¹⁴	>10 ¹³	>10 ¹⁴	>10 ¹³	>10 ¹³	>10 ⁵	>10 ¹³
Поверхностное сопротивление	IEC60093	Ом	>10 ¹⁴	>10 ¹²	>10 ¹³	>10 ¹²	>10 ¹²	>10 ⁵	>10 ¹²

Полуфабрикаты материалов СМВ, М, МN

Пруток материала М80



- ◇ Самосмазывающийся, не требующий технического обслуживания
- ◇ Высокая универсальность
- ◇ Подходит для средних и высоких нагрузок
- ◇ Низкая стоимость
- ◇ Рабочая температура: -40/+90°C

Код изделия	Диаметр [мм]	Длина [мм]	Код изделия	Диаметр [мм]	Длина [мм]	Код изделия	Диаметр [мм]	Длина [мм]
M80-025-1000	25	1000	M80-045-1000	45	1000	M80-065-1000	65	1000
M80-030-1000	30	1000	M80-050-1000	50	1000	M80-070-1000	70	1000
M80-035-1000	35	1000	M80-055-1000	55	1000	M80-080-1000	80	1000
M80-040-1000	40	1000	M80-060-1000	60	1000	M80-100-1000	100	1000

Пруток материала М81



- ◇ Самосмазывающийся, не требующий технического обслуживания
- ◇ Низкое трение и износостойкость
- ◇ Ударопрочность, низкий уровень шума
- ◇ Чрезвычайно низкое водопоглощение
- ◇ Рабочая температура: -100/+80°C

Код изделия	Диаметр [мм]	Длина [мм]	Код изделия	Диаметр [мм]	Длина [мм]	Код изделия	Диаметр [мм]	Длина [мм]
M81-015-1000	15	1000	M81-035-1000	35	1000	M81-055-1000	55	1000
M81-020-1000	20	1000	M81-040-1000	40	1000	M81-060-1000	60	1000
M81-025-1000	25	1000	M81-045-1000	45	1000	M81-065-1000	65	1000
M81-030-1000	30	1000	M81-050-1000	50	1000			

Пруток материала М82



- ◇ Самосмазывающийся, не требующий технического обслуживания
- ◇ Специальная смазка и износостойкость
- ◇ Низкий коэффициент трения
- ◇ Долгий срок службы
- ◇ Рабочая температура: -40/+90°C

Код изделия	Диаметр [мм]	Длина [мм]	Код изделия	Диаметр [мм]	Длина [мм]	Код изделия	Диаметр [мм]	Длина [мм]
M82-015-1000	15	1000	M82-035-1000	35	1000	M82-055-1000	55	1000
M82-020-1000	20	1000	M82-040-1000	40	1000	M82-060-1000	60	1000
M82-025-1000	25	1000	M82-045-1000	45	1000	M82-065-1000	65	1000
M82-030-1000	30	1000	M82-050-1000	50	1000			

*Иные размеры и трубы - по запросу

Полуфабрикаты материалов CMB, M, MN

Пруток материала CMB



- ◇ Самосмазывающийся, не требующий технического обслуживания
- ◇ Специальная смазка и износостойкость
- ◇ Низкий коэффициент трения
- ◇ Долгий срок службы
- ◇ Рабочая температура: -40/+80°C

Код изделия	Диаметр [мм]	Длина [мм]	Код изделия	Диаметр [мм]	Длина [мм]	Код изделия	Диаметр [мм]	Длина [мм]
CMB-015-1000	15	1000	CMB-035-1000	35	1000	CMB-055-1000	55	1000
CMB-020-1000	20	1000	CMB-040-1000	40	1000	CMB-060-1000	60	1000
CMB-025-1000	25	1000	CMB-045-1000	45	1000	CMB-065-1000	65	1000
CMB-030-1000	30	1000	CMB-050-1000	50	1000			

Пруток материала CMB5A



- ◇ Подходит для применения с высокой нагрузкой и низкой скоростью вращения
- ◇ Сохраняет высокую несущую способность при высоких температурах
- ◇ Высокая химическая стойкость
- ◇ Соответствует требованиям FDA
- ◇ Рабочая температура: -100/+250°C

Код изделия	Диаметр [мм]	Длина [мм]	Код изделия	Диаметр [мм]	Длина [мм]	Код изделия	Диаметр [мм]	Длина [мм]
CMB5A-010-1000	10	1000	CMB5A-030-1000	30	1000	CMB5A-050-1000	50	1000
CMB5A-015-1000	15	1000	CMB5A-035-1000	35	1000	CMB5A-055-1000	55	1000
CMB5A-020-1000	20	1000	CMB5A-040-1000	40	1000	CMB5A-060-1000	60	1000
CMB5A-025-1000	25	1000	CMB5A-045-1000	45	1000	CMB5A-065-1000	65	1000

Пруток материала CMB6



- ◇ Самосмазывающийся, не требующий технического обслуживания
- ◇ Низкий коэффициент трения
- ◇ Хорошая износостойкость
- ◇ Рабочая температура: -40/+80°C

Код изделия	Диаметр [мм]	Длина [мм]	Код изделия	Диаметр [мм]	Длина [мм]	Код изделия	Диаметр [мм]	Длина [мм]
CMB6-015-1000	15	1000	CMB6-035-1000	35	1000	CMB6-055-1000	55	1000
CMB6-020-1000	20	1000	CMB6-040-1000	40	1000	CMB6-060-1000	60	1000
CMB6-025-1000	25	1000	CMB6-045-1000	45	1000	CMB6-065-1000	65	1000
CMB6-030-1000	30	1000	CMB6-050-1000	50	1000			

*Иные размеры и трубы - по запросу

Полуфабрикаты материалов CMB, M, MN

Пруток материала CMB7



- ◇ Самосмазывающийся, не требующий технического обслуживания
- ◇ Низкий коэффициент трения
- ◇ Хорошая износостойкость
- ◇ Рабочая температура: -40/+90°C

Код изделия	Диаметр [мм]	Длина [мм]	Код изделия	Диаметр [мм]	Длина [мм]	Код изделия	Диаметр [мм]	Длина [мм]
CMB7-015-1000	15	1000	CMB7-035-1000	35	1000	CMB7-055-1000	55	1000
CMB7-020-1000	20	1000	CMB7-040-1000	40	1000	CMB7-060-1000	60	1000
CMB7-025-1000	25	1000	CMB7-045-1000	45	1000	CMB7-065-1000	65	1000
CMB7-030-1000	30	1000	CMB7-050-1000	50	1000			

Пруток материала CMB10



- ◇ Самосмазывающийся, не требующий технического обслуживания
- ◇ Очень износостойкий и долговечный
- ◇ Высокая химическая стойкость
- ◇ Рабочая температура: -100/+250°C

Код изделия	Диаметр [мм]	Длина [мм]	Код изделия	Диаметр [мм]	Длина [мм]	Код изделия	Диаметр [мм]	Длина [мм]
CMB10-010-1000	10	1000	CMB10-030-1000	30	1000	CMB10-050-1000	50	1000
CMB10-015-1000	15	1000	CMB10-035-1000	35	1000	CMB10-055-1000	55	1000
CMB10-020-1000	20	1000	CMB10-040-1000	40	1000	CMB10-060-1000	60	1000
CMB10-025-1000	25	1000	CMB10-045-1000	45	1000	CMB10-065-1000	65	1000

Пруток материала CMB13



- ◇ Подходит для сухой эксплуатации и не требует технического обслуживания
- ◇ Малый износ для разных материалов валов
- ◇ Низкий коэффициент трения
- ◇ Подходит для гибкого вала
- ◇ Низкое водопоглощение
- ◇ Рабочая температура: -50/+90°C

Код изделия	Диаметр [мм]	Длина [мм]	Код изделия	Диаметр [мм]	Длина [мм]	Код изделия	Диаметр [мм]	Длина [мм]
CMB13-015-1000	15	1000	CMB13-035-1000	35	1000	CMB13-055-1000	55	1000
CMB13-020-1000	20	1000	CMB13-040-1000	40	1000	CMB13-060-1000	60	1000
CMB13-025-1000	25	1000	CMB13-045-1000	45	1000	CMB13-065-1000	65	1000
CMB13-030-1000	30	1000	CMB13-050-1000	50	1000			

*Иные размеры и трубы - по запросу

Полуфабрикаты материалов CMB, M, MN

Пруток материала MN70



- ◇ Самосмазывающийся, не требующий технического обслуживания
- ◇ Соответствует требованиям FDA
- ◇ Низкий коэффициент трения
- ◇ Долгий срок службы
- ◇ Рабочая температура: -40/+80°C

Код изделия	Диаметр [мм]	Длина [мм]	Код изделия	Диаметр [мм]	Длина [мм]	Код изделия	Диаметр [мм]	Длина [мм]
MN70-015-1000	15	1000	MN70-035-1000	35	1000	MN70-055-1000	55	1000
MN70-020-1000	20	1000	MN70-040-1000	40	1000	MN70-060-1000	60	1000
MN70-025-1000	25	1000	MN70-045-1000	45	1000	MN70-065-1000	65	1000
MN70-030-1000	30	1000	MN70-050-1000	50	1000			

Пруток материала MN71



- ◇ Самосмазывающийся, не требующий технического обслуживания
- ◇ Подходит для работы в пыли
- ◇ Подходит для работы во влажной среде
- ◇ Рабочая температура: -40/+110°C

Код изделия	Диаметр [мм]	Длина [мм]	Код изделия	Диаметр [мм]	Длина [мм]	Код изделия	Диаметр [мм]	Длина [мм]
MN71-015-1000	15	1000	MN71-035-1000	35	1000	MN71-055-1000	55	1000
MN71-020-1000	20	1000	MN71-040-1000	40	1000	MN71-060-1000	60	1000
MN71-025-1000	25	1000	MN71-045-1000	45	1000	MN71-070-1000	70	1000
MN71-030-1000	30	1000	MN71-050-1000	50	1000	MN71-080-1000	80	1000

Пруток материала MN73



- ◇ Самосмазывающийся, не требующий технического обслуживания
- ◇ Низкий коэффициент трения
- ◇ Подходит для работы во влажной среде
- ◇ Рабочая температура: -40/+110°C

Код изделия	Диаметр [мм]	Длина [мм]	Код изделия	Диаметр [мм]	Длина [мм]	Код изделия	Диаметр [мм]	Длина [мм]
MN73-015-1000	15	1000	MN73-030-1000	30	1000	MN73-050-1000	50	1000
MN73-020-1000	20	1000	MN73-035-1000	35	1000	MN73-060-1000	60	1000
MN73-025-1000	25	1000	MN73-040-1000	40	1000	MN73-070-1000	70	1000

*Иные размеры и трубы - по запросу

Полуфабрикаты материалов CMВ, M, MN

Пруток материала MR4

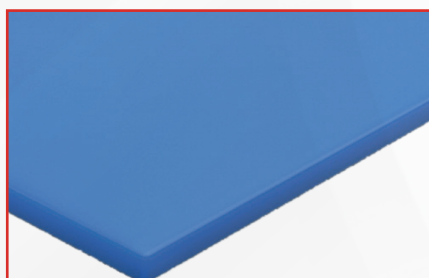


- ◇ Подходит для сухой эксплуатации и не требует технического обслуживания
- ◇ Низкий коэффициент трения
- ◇ Подходит для гибкого вала
- ◇ Низкое водопоглощение
- ◇ Низкая стоимость
- ◇ Рабочая температура: -50/+90°C

Код изделия	Диаметр [мм]	Длина [мм]	Код изделия	Диаметр [мм]	Длина [мм]	Код изделия	Диаметр [мм]	Длина [мм]
MR4-015-1000	15	1000	MR4-035-1000	35	1000	MR4-055-1000	55	1000
MR4-020-1000	20	1000	MR4-040-1000	40	1000	MR4-060-1000	60	1000
MR4-025-1000	25	1000	MR4-045-1000	45	1000	MR4-065-1000	65	1000
MR4-030-1000	30	1000	MR4-050-1000	50	1000			

**Иные размеры и трубы - по запросу*

Плита материала M80



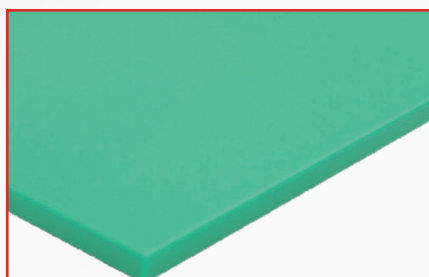
- ◇ Самосмазывающийся, не требующий технического обслуживания
- ◇ Высокая универсальность
- ◇ Подходит для средних и высоких нагрузок
- ◇ Низкая стоимость
- ◇ Рабочая температура: -40/+90°C

Код изделия	Толщина [мм]	Допуск [мм]	Ширина [мм]	Длина [мм]
M80-20-0600-1000	20	0.12	600	1000
M80-25-0600-1000	25	0.12	600	1000
M80-30-0600-1000	30	0.2	600	1000
M80-35-0600-1000	35	0.2	600	1000
M80-40-0600-1000	40	0.2	600	1000

Артикул: №
M80 – 10 – 0600 – 1000

Длина
Ширина
Толщина
Материал

Плита материала M81



- ◇ Самосмазывающийся, не требующий технического обслуживания
- ◇ Низкий коэффициент трения, износостойкий
- ◇ Ударопрочный, низкий шум
- ◇ Низкое водопоглощение
- ◇ Рабочая температура: -100/+80°C

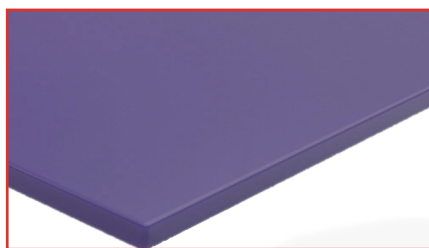
Код изделия	Толщина [мм]	Допуск [мм]	Ширина [мм]	Длина [мм]
M81-10-0600-1000	10	0.08	600	1000
M81-15-0600-1000	15	0.08	600	1000
M81-20-0600-1000	20	0.12	600	1000
M81-25-0600-1000	25	0.12	600	1000
M81-30-0600-1000	30	0.2	600	1000
M81-35-0600-1000	35	0.2	600	1000
M81-40-0600-1000	40	0.2	600	1000

Артикул: №
M81 – 10 – 0600 – 1000

Длина
Ширина
Толщина
Материал

Полуфабрикаты материалов CMВ, М, MN

Плита материала M83



- ◇ Самосмазывающийся, не требующий технического обслуживания
- ◇ Низкий коэффициент трения, износостойкий
- ◇ Ударопрочный, низкий шум
- ◇ Очень маленькая ползучесть
- ◇ Рабочая температура: -40/+90°C

Код изделия	Толщина [мм]	Допуск [мм]	Ширина [мм]	Длина [мм]
M83-10-0600-1000	10	0.2	600	1000
M83-15-0600-1000	15	0.25	600	1000
M83-20-0600-1000	20	0.25	600	1000
M83-25-0600-1000	25	0.25	600	1000
M83-30-0600-1000	30	0.2	600	1000

Артикул: №
M83 – 10 – 0600 – 1000

Длина
 Ширина
 Толщина
 Материал

Плита материала MN70



- ◇ Самосмазывающийся, не требующий технического обслуживания
- ◇ Низкий коэффициент трения, износостойкий
- ◇ Соответствует требованиям FDA
- ◇ Рабочая температура: -40/+80°C

Код изделия	Толщина [мм]	Допуск [мм]	Ширина [мм]	Длина [мм]
MN70-08-0600-1200	8	0.2	600	1200
MN70-10-0600-1200	10	0.2	600	1200
MN70-12-0600-1200	12	0.2	600	1200
MN70-15-0600-1200	15	0.2	600	1200
MN70-20-0600-1200	20	0.2	600	1200
MN70-25-0600-1200	25	0.2	600	1200
MN70-30-0600-1200	30	0.25	600	1200

Артикул: №
MN70 – 10 – 0600 – 1000

Длина
 Ширина
 Толщина
 Материал

Плита материала MN71



- ◇ Самосмазывающийся, не требующий технического обслуживания
- ◇ Подходит для работы в пыли
- ◇ Подходит для работы во влажной среде
- ◇ Рабочая температура: -40/+110°C

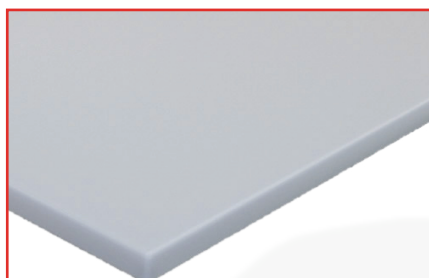
Код изделия	Толщина [мм]	Допуск [мм]	Ширина [мм]	Длина [мм]
MN71-08-0600-1000	8	0.2	600	1000
MN71-10-0600-1000	10	0.2	600	1000
MN71-12-0600-1000	12	0.2	600	1000
MN71-15-0600-1000	15	0.2	600	1000
MN71-20-0600-1000	20	0.2	600	1000
MN71-25-0600-1000	25	0.2	600	1000
MN71-30-0600-1000	30	0.2	600	1000

Артикул: №
MN71 – 10 – 0600 – 1000

Длина
 Ширина
 Толщина
 Материал

Полуфабрикаты материалов CMB, M, MN

Плита материала MN73

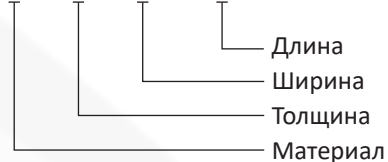


- ◇ Самосмазывающийся, не требующий технического обслуживания
- ◇ Низкий коэффициент трения
- ◇ Подходит для работы во влажной среде
- ◇ Рабочая температура: -40/+110°C

Код изделия	Толщина [мм]	Допуск [мм]	Ширина [мм]	Длина [мм]
MN73-08-0600-1000	8	0.2	600	1000
MN73-10-0600-1000	10	0.2	600	1000
MN73-12-0600-1000	12	0.2	600	1000
MN73-15-0600-1000	15	0.2	600	1000
MN73-20-0600-1000	20	0.2	600	1000
MN73-25-0600-1000	25	0.2	600	1000
MN73-30-0600-1000	30	0.2	600	1000

Артикул: №

MN73 – 10 – 0600 – 1000



Плита материала CMB5A

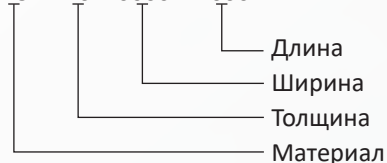


- ◇ Самосмазывающийся, не требующий технического обслуживания
- ◇ Очень износостойкий и долговечный
- ◇ Высокая химическая стойкость
- ◇ Рабочая температура: -100/+250°C

Код изделия	Толщина [мм]	Допуск [мм]	Ширина [мм]	Длина [мм]
CMB5A-05-0600-1200	5	0.25	600	1200
CMB5A-06-0600-1200	6	0.25	600	1200
CMB5A-08-0600-1200	8	0.2	600	1200
CMB5A-10-0600-1200	10	0.2	600	1200
CMB5A-12-0600-1200	12	0.2	600	1200
CMB5A-15-0600-1200	15	0.2	600	1200
CMB5A-20-0600-1200	20	0.2	600	1200
CMB5A-25-0600-1200	25	0.2	600	1200
CMB5A-30-0600-1200	30	0.25	600	1200

Артикул: №

CMB5A – 10 – 0600 – 1000



Полуфабрикаты материалов CMB, M, MN

Плита материала CMB6



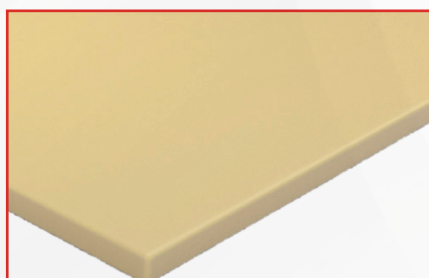
- ◇ Самосмазывающийся, не требующий технического обслуживания
- ◇ Низкий коэффициент трения, износостойкий
- ◇ Соответствует требованиям FDA
- ◇ Рабочая температура: -40/+80°C

Код изделия	Толщина [мм]	Допуск [мм]	Ширина [мм]	Длина [мм]
CMB6-08-0600-1200	8	0.2	600	1200
CMB6-10-0600-1200	10	0.2	600	1200
CMB6-12-0600-1200	12	0.2	600	1200
CMB6-15-0600-1200	15	0.2	600	1200
CMB6-20-0600-1200	20	0.2	600	1200
CMB6-25-0600-1200	25	0.2	600	1200
CMB6-30-0600-1200	30	0.25	600	1200

Артикул: №
CMB6- 10 - 0600 - 1000

Длина
Ширина
Толщина
Материал

Плита материала CMB13



- ◇ Подходит для сухой эксплуатации и не требует технического обслуживания
- ◇ Малый износ для разных материалов валов
- ◇ Низкий коэффициент трения
- ◇ Подходит для гибкого вала
- ◇ Низкое водопоглощение
- ◇ Рабочая температура: -50/+90°C

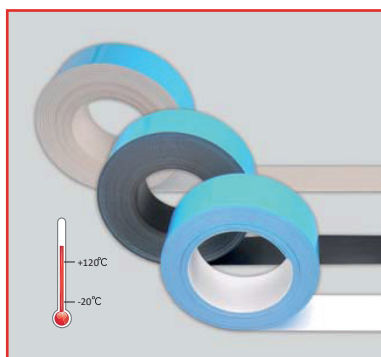
Код изделия	Толщина [мм]	Допуск [мм]	Ширина [мм]	Длина [мм]
CMB13-08-0600-1200	8	0.2	600	1200
CMB13-10-0600-1200	10	0.2	600	1200
CMB13-12-0600-1200	12	0.2	600	1200
CMB13-15-0600-1200	15	0.2	600	1200
CMB13-20-0600-1200	20	0.2	600	1200
CMB13-25-0600-1200	25	0.2	600	1200
CMB13-30-0600-1200	30	0.25	600	1200

Артикул: №
CMB13- 10 - 0600 - 1000

Длина
Ширина
Толщина
Материал

Антифрикционные покрытия - клейкие триболенты скольжения

M81BK



- ◇ Рабочая температура -20/+120°C
- ◇ Обеспечивает низкий коэффициент трения на любой поверхности
- ◇ Может работать под водой
- ◇ Легко нарезать
- ◇ Служит антифрикционной прокладкой для уже готовых металлических изделий в качестве сухой смазки
- ◇ Ассортимент из 4 различных триболент, характеристики и требуемые размеры просим уточнять по запросу
- ◇ Наклеивается на поверхность трения, придавая уникальные свойства

Стандартные технические характеристики

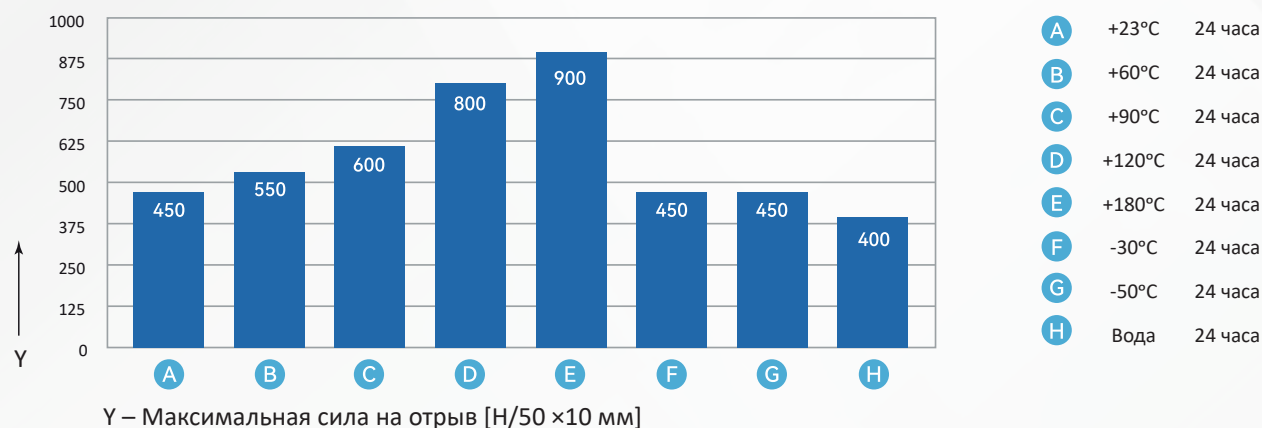
Материал	Сухой коэф. трения [μ]	Макс. статическая нагрузка [Мпа]	Макс. динамическая нагрузка [Мпа]	Макс. PV Н/мм ² ×м/с	Макс. скорость		Рабочая температура *	
					Постоянная	Прерывистая	Долговременная	Кратковременная
TRIBOTAPE 11	0.05-0.15	15	5	0.25	0.3	0.5	-20/+80	-50/+100
TRIBOTAPE17	0.05-0.12	12	6	0.4	1	2	-20/+120	-50/+180
TRIBOTAPE 70	0.10-0.25	30	13	0.3	0.3	0.5	-20/+90	-50/+120
TRIBOTAPE 81	0.05-0.15	15	5	0.25	0.3	0.5	-20/+80	-50/+100

* Рабочая температура стандартной клейкой триболенты

Пожалуйста свяжитесь с нами, если вам необходимо узнать рабочую температуру неклейкой триболенты

Клейкость

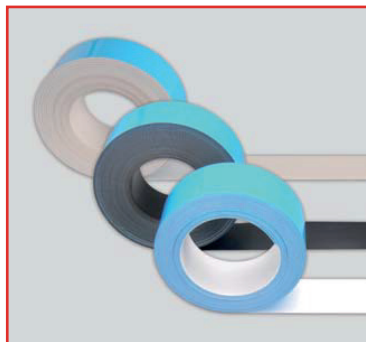
Тест на отрыв при различных условиях



Тестовые данные основаны на типовых значениях, измеренных при 23°C после того, как TRIBOTAPE была прикреплена к хладнокатанной стальной пластине (SPCC) шероховатостью Ra0.8 и подвергнута воздействию при различных условиях. Это не максимальное или минимальное значения. Клейкость TRIBOTAPE будет уменьшаться с течением времени или с периодическими изменениями в среде применения; CSB

Антифрикционные покрытия - клейкие триболенты скольжения

TRIBOTAPE 11

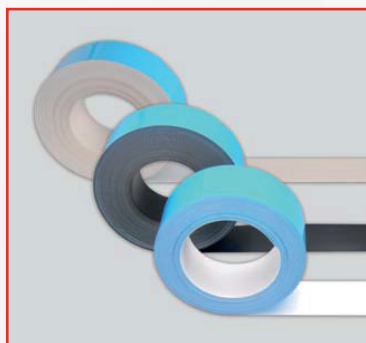


- ◇ Низкий коэффициент трения
- ◇ Может работать под водой
- ◇ Легко нарезать
- ◇ Соответствует требованиям FDA
- ◇ Рабочая температура: -20/+80°C

Код изделия	Толщина +0.05 [мм]	Ширина +-1 [мм]	Длина Lmax [м]
TP11-050G-0020	0.5	20	10
TP11-050G-0030	0.5	30	10
TP11-050G-0040	0.5	40	10
TP11-050G-0050	0.5	50	10
TP11-050G-0100	0.5	100	10
TP11-050G-0300	0.5	300	10



TRIBOTAPE 17



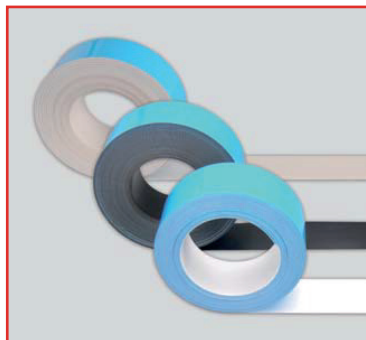
- ◇ Низкий коэффициент трения
- ◇ Подходит для высокоскоростных применений
- ◇ Устойчив к УФ старению
- ◇ Легко нарезать
- ◇ Соответствует требованиям FDA
- ◇ Рабочая температура: -20/+120°C

Код изделия	Толщина +0.05 [мм]	Ширина +-1 [мм]	Длина Lmax [м]
TP17-050G-0020	0.5	20	10
TP17-050G-0030	0.5	30	10
TP17-050G-0040	0.5	40	10
TP17-050G-0050	0.5	50	10
TP17-050G-0100	0.5	100	10



Антифрикционные покрытия - клейкие триболенты скольжения

TRIBOTAPE 70

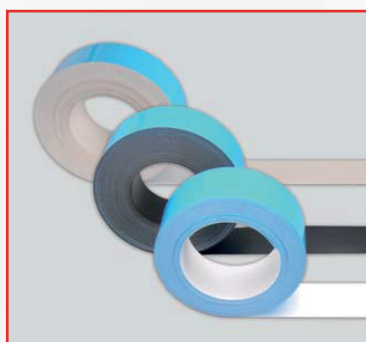


- ◇ Низкий коэффициент трения
- ◇ Высокая твердость
- ◇ Устойчив к УФ старению
- ◇ Легко нарезать
- ◇ Рабочая температура: -20/+90°C

Код изделия	Толщина +0.05 [мм]	Ширина +-1 [мм]	Длина Lmax [м]
TP70-050G-0020	0.5	20	10
TP70-050G-0030	0.5	30	10
TP70-050G-0040	0.5	40	10
TP70-050G-0050	0.5	50	10
TP70-050G-0100	0.5	100	10
TP70-050G-0300	0.5	300	10



TRIBOTAPE 81



- ◇ Низкий коэффициент трения
- ◇ Может работать под водой
- ◇ Устойчив к УФ старению
- ◇ Легко нарезать
- ◇ Рабочая температура: -20/+120°C

Код изделия	Толщина +0.05 [мм]	Ширина +-1 [мм]	Длина Lmax [м]
TP81-050G-0020	0.5	20	10
TP81-050G-0030	0.5	30	10
TP81-050G-0040	0.5	40	10
TP81-050G-0050	0.5	50	10
TP81-050G-0100	0.5	100	10
TP81-050G-0300	0.5	300	10



Антифрикционные покрытия - клейкие триболенты скольжения

M81BK



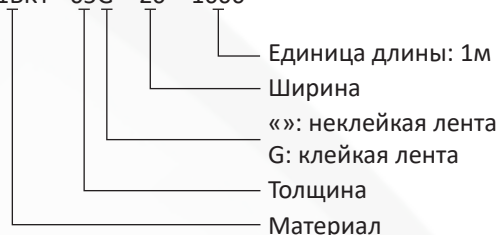
- ♦ Рабочая температура -196/+80°C
- ♦ Низкий коэффициент трения
- ♦ Может работать под водой
- ♦ Легко нарезать
- ♦ Служит антифрикционной прокладкой для уже готовых металлических изделий в качестве сухой смазки
- ♦ Ассортимент из 4 различных триболент, характеристики и требуемые размеры просим уточнять по запросу

Стандартные технические характеристики

Код изделия	Толщина±0.015 [мм]	Ширина±0.2 [мм]	Длина Lmax. [м]
M81BKT-05-10-1000	0.5	10	30
M81BKT-05-15-1000	0.5	15	30
M81BKT-05-20-1000	0.5	20	30
M81BKT-05-25-1000	0.5	25	30
M81BKT-05-30-1000	0.5	30	30
M81BKT-05-40-1000	0.5	40	30
M81BKT-05-50-1000	0.5	50	30
M81BKT-05-60-1000	0.5	60	30
M81BKT-05-80-1000	0.5	80	30
M81BKT-05-100-1000	0.5	100	30

Артикул: №

M81BKT-05G-20-1000



Код изделия	Толщина±0.015 [мм]	Ширина±0.2 [мм]	Длина Lmax. [м]
M81BKT-05G-10-1000	0.5	10	30
M81BKT-05G-15-1000	0.5	15	30
M81BKT-05G-20-1000	0.5	20	30
M81BKT-05G-25-1000	0.5	25	30
M81BKT-05G-30-1000	0.5	30	30
M81BKT-05G-40-1000	0.5	40	30
M81BKT-05G-50-1000	0.5	50	30
M81BKT-05G-60-1000	0.5	60	30
M81BKT-05G-80-1000	0.5	80	30
M81BKT-05G-100-1000	0.5	100	30