

# Физические и химические свойства ленты MANGRA 1200

Свойство	DIN	Значение	
		для ленты толщиной 1 мм	для ленты толщиной 2 мм
<b>Физические свойства</b>			
Выдерживает давление	внутренний тест	> 4 Атм	> 5 Атм
Нагрузка до продольного разрыва	DIN EN ISO 527-3	14 Н/мм <sup>2</sup>	
Нагрузка до поперечного разрыва	DIN EN ISO 527-3	14 Н/мм <sup>2</sup>	
Продольное натяжение до разрыва	DIN EN ISO 527-3	1000 %	
Поперечное натяжение до разрыва	DIN EN ISO 527-3	1000 %	
Необходимая сила для поперечного натяжения на 25%	DIN EN ISO 527-3	3 Н/мм	5,6 Н/мм
Необходимая сила для поперечного натяжения на 50%	DIN EN ISO 527-3	3,5 Н/мм	6,5 Н/мм
Стойкость к водяному давлению (1,5 бар)	DIN EN 1928 (Version B) 7 days	> 4 Атм	> 5 Атм
Отрыв от деревянного бруска	внутренний тест	>100 Н*	
Сопротивление до продольного разрыва	DIN EN 12310-2	100 Н	200 Н
Сопротивление до поперечного разрыва	DIN EN 12310-2	100 Н	200 Н
Пожаростойкость	DIN EN 4102	Б 2	
УФ-стойкость	DIN EN ISO 4892-2	6500 часов**	
<b>Химические свойства</b>			
Стойкость к следующим веществам после 28 дней нахождения при комнатной температуре: (+ = стоек, 0 = слабо стоек, — = не стоек)			
Соляная кислота 3%	внутренний тест	+	
Серная кислота 35%	внутренний тест	+	
Лимонная кислота 100 г/л	внутренний тест	+	
Молочная кислота 5%	внутренний тест	+	
Гидроксид калия 3% / 20%	внутренний тест	+	
Гипохлорит натрия 0,3 г/л	внутренний тест	+	
Солёная вода (20 г морской соли на 1 л воды)	внутренний тест	+	