



## ЛЕНТЫ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ВАЛОВ

Измените состояние вашей  
поверхности в зависимости от  
назначения вала

**Широкая линейка продуктов,  
адаптированных для всех ваших применений**

Наши ленты подразделяются на 3 группы :

### 1 **Натуральный каучук**

- Хорошая стойкость к истиранию
- Высокий коэффициент сцепления и мощность привода
- Электроизоляция
- Температурная стойкость до 100°C
- Хорошая химическая стойкость (кроме минеральных масел и сольвентов)

### 2 **Синтетический каучук**

- Отличная стойкость к минеральным маслам
- Отличная стойкость к истиранию
- Температурная стойкость до 120°C



### 3 **Особые решения**

- LGH: продукт с пробковым наполнителем и особой финишной обработкой
- TF: анти-адгезивность, антистатика, Teflon®\*
- Силикон, HTL: стойкость к высоким температурам
- HRA: легкость в очистке
- MOH, FLO: идеально собирает пух, ворсинки или нитки
- Решения с пупырчатой поверхностью и для работы с пищевыми продуктам (пожалуйста свяжитесь с нами)
- PBX

# Расчетная длина ленты, исходя из диаметра:

## Ширина 50 мм

Ø/L мм	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600
100	6,9	8,2	9,4	10,7	11,9	13,2	14,5	15,7	17,0	18,2	19,5	20,7	22,0	23,2
120	8,3	9,8	11,3	12,8	14,3	15,8	17,3	18,8	20,4	21,9	23,4	24,9	26,4	27,9
140	9,7	11,4	13,2	15,0	16,7	18,5	20,2	22,0	23,8	25,5	27,3	29,0	30,8	32,5
160	11,1	13,1	15,1	17,1	19,1	21,1	23,1	25,1	27,1	29,2	31,2	33,2	35,2	37,2
180	12,4	14,7	17,0	19,2	21,5	23,8	26,0	28,3	30,5	32,8	35,1	37,3	39,6	41,8
200	13,8	16,3	18,8	21,4	23,9	26,4	28,9	31,4	33,9	36,4	39,0	41,5	44,0	46,5
220	15,2	18,0	20,7	23,5	26,3	29,0	31,8	34,6	37,3	40,1	42,9	45,6	48,4	51,1
240	16,6	19,6	22,6	25,6	28,7	31,7	34,7	37,7	40,7	43,7	46,7	49,8	52,8	55,8
260	18,0	21,2	24,5	27,8	31,0	34,3	37,6	40,8	44,1	47,4	50,6	53,9	57,2	60,4
280	19,4	22,9	26,4	29,9	33,4	36,9	40,5	44,0	47,5	51,0	54,5	58,1	61,6	65,1
300	20,7	24,5	28,3	32,0	35,8	39,6	43,4	47,1	50,9	54,7	58,4	62,2	66,0	69,7

## Ширина 70 мм

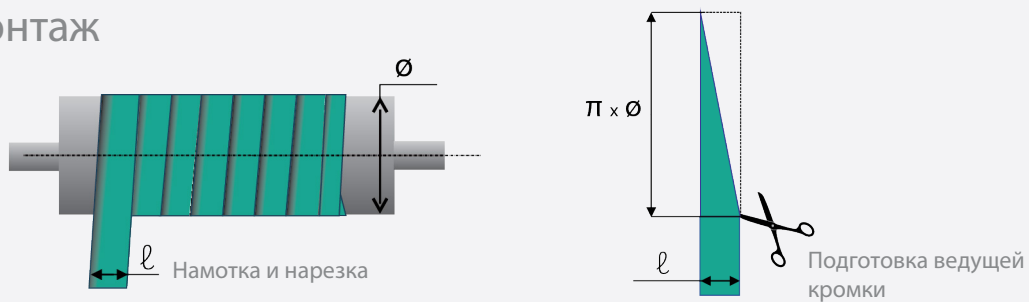
Ø/L мм	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600
100	5,1	6,0	6,9	7,8	8,7	9,6	10,5	11,4	12,3	13,2	14,1	15,0	15,9	16,8
120	6,1	7,2	8,3	9,4	10,4	11,5	12,6	13,7	14,8	15,8	16,9	18,0	19,1	20,1
140	7,2	8,4	9,7	10,9	12,2	13,4	14,7	16,0	17,2	18,5	19,7	21,0	22,2	23,5
160	8,2	9,6	11,1	12,5	13,9	15,4	16,8	18,2	19,7	21,1	22,5	24,0	25,4	26,9
180	9,2	10,8	12,4	14,1	15,7	17,3	18,9	20,5	22,1	23,8	25,4	27,0	28,6	30,2
200	10,2	12,0	13,8	15,6	17,4	19,2	21,0	22,8	24,6	26,4	28,2	30,0	31,8	33,6
220	11,3	13,2	15,2	17,2	19,2	21,1	23,1	25,1	27,1	29,0	31,0	33,0	35,0	36,9
240	12,3	14,4	16,6	18,7	20,9	23,1	25,2	27,4	29,5	31,7	33,8	36,0	38,1	40,3
260	13,3	15,6	18,0	20,3	22,6	25,0	27,3	29,6	32,0	34,3	36,6	39,0	41,3	43,6
280	14,3	16,8	19,4	21,9	24,4	26,9	29,4	31,9	34,4	36,9	39,5	42,0	44,5	47,0
300	15,3	18,0	20,7	23,4	26,1	28,8	31,5	34,2	36,9	39,6	42,3	45,0	47,7	50,4

## Ширина 100 мм

Ø/L мм	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600
100	3,8	4,4	5,0	5,7	6,3	6,9	7,5	8,2	8,8	9,4	10,1	10,7	11,3	11,9
120	4,5	5,3	6,0	6,8	7,5	8,3	9,0	9,8	10,6	11,3	12,1	12,8	13,6	14,3
140	5,3	6,2	7,0	7,9	8,8	9,7	10,6	11,4	12,3	13,2	14,1	15,0	15,8	16,7
160	6,0	7,0	8,0	9,0	10,1	11,1	12,1	13,1	14,1	15,1	16,1	17,1	18,1	19,1
180	6,8	7,9	9,0	10,2	11,3	12,4	13,6	14,7	15,8	17,0	18,1	19,2	20,4	21,5
200	7,5	8,8	10,1	11,3	12,6	13,8	15,1	16,3	17,6	18,8	20,1	21,4	22,6	23,9
220	8,3	9,7	11,1	12,4	13,8	15,2	16,6	18,0	19,4	20,7	22,1	23,5	24,9	26,3
240	9,0	10,6	12,1	13,6	15,1	16,6	18,1	19,6	21,1	22,6	24,1	25,6	27,1	28,7
260	9,8	11,4	13,1	14,7	16,3	18,0	19,6	21,2	22,9	24,5	26,1	27,8	29,4	31,0
280	10,6	12,3	14,1	15,8	17,6	19,4	21,1	22,9	24,6	26,4	28,1	29,9	31,7	33,4
300	11,3	13,2	15,1	17,0	18,8	20,7	22,6	24,5	26,4	28,3	30,2	32,0	33,9	35,8

## Избегайте отходов: рассчитайте необходимую длину

### Монтаж



### Формула длины

$$L_{BR} = \pi \cdot \varnothing \cdot (L/\ell_{BR} + 2)$$

L = длина цилиндра

$\ell_{BR}$  = ширина полосы

$\varnothing$  = диаметр

## А еще, Rollin® — это

- 160 лет опыта разработки технических эластомеров
- Полный ассортимент изделий из эластомеров
- Надежная компетентность в сервисе, в следующих областях:
  - Резиновые покрытия для валов
  - Изготовление гильз из композитов
  - Производство лент для усадочных машин санфор
  - Изготовление новых металлических валов
  - Производство техпластин
- Полный логистический сервис
- Специализированный R&D центр
- Производственный цех, работающий 365 дней в году



# Применение: гуммирование приводных и обводных валов для улучшения сцепления

Области: производство текстиля, включая ткани, тафтинг, намотку, усадку, каландрирование, калибровку, сбор пуха и пряжи.

Производство и конвертинг пленки, бумаги, тисью, слоистых материалов, клейких этикеток, гибкой упаковки, обоев и напольных покрытий.

Применение в пищевой промышленности (пожалуйста свяжитесь с нами).

## Технические характеристики

		Покрытие	Ширина (мм)	Вид поверхности	Толщина (+/- 0.2мм)	Темп. Макс (°C)
Натуральный каучук		L	50/70/100	Гладкая	1,3	100
		E	50/70/100	Мелкозернистая	1,8	100
		EG	50/70/100	Крупнозернистая	2,1	100
		EP	50/70/100	Пупырчатая	1,7	100
		ET	50/70/100	Тиснение	2,1	100
Синтетический каучук		EGH	50/70/100	Крупнозернистая	2,2	120
		LH	50/70/100	Мелкое тиснение	1,5 и 2,1	120
		ENB	50/70/100	Среднезернистая	1,7 и 2,5	120
		EHS	50/70/100	Среднезернистая	2,7	120
		LDP	50/70/100	Мелкое тиснение	1,8	120
Специальные продукты		HTL	50/70/100	Мелкое тиснение	1,4	150
		TF*	60/100	Гладкая	0,13	250
		HRA	50/70/100	Гладкая	1,7	80
		FLO	50/70/100	С волокнами вискозы	2,5	100
		MOH	50	Волокнистая	2,5	60
		LGH	50/70/100	Гладкая	1,6	110

*\*Доступно только в самоклеящемся формате и с длиной 30 м*

- Стандартные ширины: 50/70/100 мм
- Наши продукты доступны в самоклеящемся формате, кроме следующего: HTL
- Все наши продукты доступны со стандартными длинами 50 м (+6/0)

**Нужна дополнительная информация или особые размеры?  
Пожалуйста свяжитесь с ближайшим представительством Hannecard  
или напишите нам: [rollin@hannecard.com](mailto:rollin@hannecard.com)**