



ROLLER COVERING TAPES

Change surface condition
of your rollers or others surfaces
according to your application

A wide range of products adapted to all your applications

Our tapes are divided in 3 different families :

1 Natural rubber

- Good abrasion resistance
- High friction coefficient and driving power
- Electrically insulating
- Temperature resistance up to 100°C
- Good chemical resistance except to mineral oils and solvents

2 Synthetic rubber

- Excellent chemical resistance to mineral oils
- Excellent abrasion resistance
- Temperature resistance up to 120°C



3 Specialties

- **LGH: cork based product with specific surface finishing**
- TF: non-adhesive, anti-static, Teflon®*
- Silicone, HTL: high temperature resistant
- HRA: easy to clean
- MOHAIR (MOH), THIN FELT (FLO): ideal to collect lints or piece or yarns
- Tiny pimples print, food contact approved (please contact us)
- PVC

*Teflon® is a registered trademark of DuPont

Estimated strip lengths, according to diameter :

Width 50 mm

Ø/ LG	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

Width 70 mm

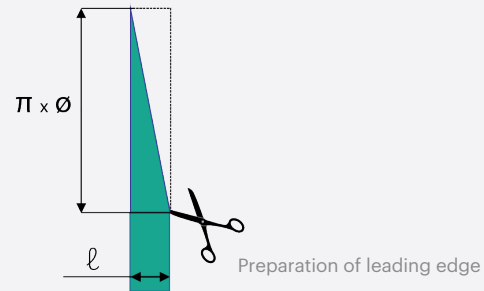
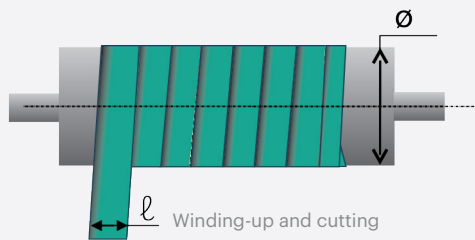
Ø/ LG	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600
100	5,1	6,0	6,9	7,8	8,7	9,6	10,5	11,4	12,3	13,2	14,1	15,0	15,9	16,8
120	6,1	7,2	8,3	9,4	10,4	11,5	12,6	13,7	14,8	15,8	16,9	18,0	19,1	20,1
140	7,2	8,4	9,7	10,9	12,2	13,4	14,7	16,0	17,2	18,5	19,7	21,0	22,2	23,5
160	8,2	9,6	11,1	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

Width 100 mm

Ø/LG	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

Avoid waste: foreseeing the necessary length

Installation



Length formula

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

L = cylinder length - ℓ_{BR} = strip width - \varnothing = cylinder diameter

Rollin® is also

- 160 years of experience in the development of technical elastomers
- A complete range of products in elastomer
- A solid expertise, at your disposal, in the following fields:
 - Rubber rollers coverings
 - Composite sleeves manufacturing
 - Sanfor rubber belts production
 - New metallic parts for rubber rollers
 - Rubber sheets manufacturing
- A complete logistic service
- A dedicated R&D center
- A manufacturing unit available 365 days/year











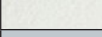





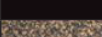

Applications: rubberizing your driving and diverted rolls to enhance their grip

Fields: textile applications including weaving, tufting, winding, sanforizing, calendering, sizing, visiting, lints and yarns collecting.

Applications in converting industry for films, paper, tissue, stratified materials, adhesive, flexible packaging, wallpaper and floorcovering.

Food contact products (please contact us).

Technical specifications

		QUALITY	WIDTHS (mm)	SURFACE ASPECT	THICKNESS (+/- 0.2mm)	TEMP. MAX (°C)
NATURAL		L	50/70/100	Plain	1,3	100
		E	50/70/100	Fine grit	1,8	100
		EG	50/70/100	Coarse grit	2,1	100
		EP	50/70/100	Pimples	1,7	100
		ET	50/70/100	Embossed	2,1	100
SYNTHETIC		EGH	50/70/100	Coarse grit	2,2	120
		LHGL	50/70/100	Fine print	1,5 and 2,1	120
		EHB	50/70/100	Medium grit	1,7 and 2,5	120
		EHS	50/70/100	Medium grit	2,7	120
		LDP	50/70/100	Fine print	1,8	120
SPECIALTIES		HTL	50/70/100	Fine print	1,4	150
		TF*	60/100	Plain	0,13	250
		HRA	50/70/100	Plain	1,7	80
		FLO	50/70/100	Viscose fibers	2,5	100
		MOH	50	Fibers	2,5	60
		LGHP	50/70/100	Plain	1,6	110

**Only available in self-adhesive version and 30 m length*

- Standard widths: 50/70/100 mm
- Our products are available in self-adhesive version except for the following references: HTL
- All our products are available in standard lengths of 50 m (+6/0)

**Need more information or specific widths and lengths?
please contact your local Hannecard partner or mail us to rollin@hannecard.com**