



BANDES RUGUEUSES POUR ROULEAUX

Adaptez votre état de surface
en fonction de votre application

Une large gamme de produits adaptés à toutes vos applications

Nos bandes rugueuses sont divisées en 3 familles:

1 Caoutchouc naturel

- Haute résistance à l'abrasion
- Coefficient de friction et pouvoir d'entraînement élevé
- Isolant électrique
- Tenue jusqu'à 100°C
- Bonne résistance chimique à l'exception des huiles minérales et des solvants

2 Caoutchouc synthétique

- Excellente résistance chimique aux huiles minérales
- Excellente tenue à l'abrasion
- Tenue jusqu'à 120°C



3 Spécialités

- **LGH: à base de liège pour ses caractéristiques d'entraînement**
- TF: anti-adhérente, antistatique, Teflon®*
- Silicone, HTL: résistante à la température
- HRA: facile à nettoyer
- MOHAIR (MOH), feutrine (FLO): idéale pour l'élimination de micro-déchets et bouts de fils
- Bandes à picots qualité alimentaire (nous consulter)
- PVC

Tableaux récapitulatifs des longueurs en fonction du diamètre:

Largeur 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

Largeur 70 mm

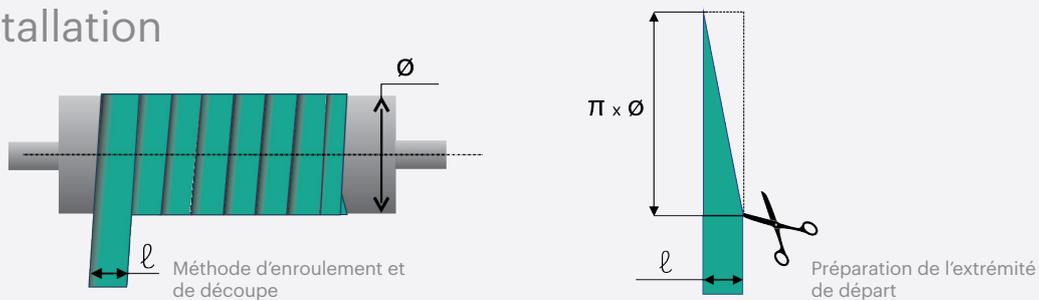
Ø/ lg	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600
100	5,1	6,0	6,9	7,8	8,7	9,6	10,5	11,4	12,3	13,2	14,1	15,0	15,9	16,8
120	6,1	7,2	8,3	9,4	10,4	11,5	12,6	13,7	14,8	15,8	16,9	18,0	19,1	20,1
140	7,2	8,4	9,7	10,9	12,2	13,4	14,7	16,0	17,2	18,5	19,7	21,0	22,2	23,5
160	8,2	9,6	11,1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

Largeur 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

Limiter les pertes: longueur de bande à prévoir (m)

Installation



Calcul de la longueur

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

L = longueur cylindre

ℓ_{BR} = largeur bande

\varnothing = diamètre du cylindre

Rollin® c'est aussi:

- 160 ans d'expérience dans la mise au point d'élastomères techniques
- Une gamme complète de produits en élastomère
- Une solide expertise, à votre service, dans les domaines suivants:
 - Garnissage de cylindre en élastomère
 - Fabrication de sleeves composites
 - Fabrication de manchons pour machines à sanforiser
 - Réalisation d'axes métalliques neufs pour rouleaux garnis
 - Fabrication de feuilles de caoutchouc
- Un service logistique complet
- Un centre de R&D dédié
- Une production disponible 365 jours par an



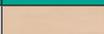
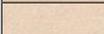
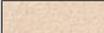
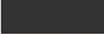
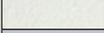
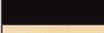
Applications: caoutchouter vos rouleaux pour améliorer leur adhérence

Domaines: applications textiles, y compris le tissage, le tuffetage, l'enroulement, la sanforisation, le calandrage, le calibrage, la collecte de peluches et de fils.

Applications dans l'industrie de la transformation de films, papiers, tissus, matériaux stratifiés, adhésifs, emballages flexibles, papiers peints et revêtements de sol.

Applications alimentaires (nous consulter).

Spécifications techniques

		QUALITE	LARGEURS (mm)	ASPECT DE SURFACE	EPAISSEUR (+/- 0.2mm)	TEMP. MAX (°C)
NATURAL		L	50/70/100	Lisse	1,3	100
		E	50/70/100	Grain fin	1,8	100
		EG	50/70/100	Grain grossier	2,1	100
		EP	50/70/100	Ping-pong	1,7	100
		ET	50/70/100	Nid d'abeille	2,1	100
SYNTHETIC		EGH	50/70/100	Grain grossier	2,2	120
		LH	50/70/100	Fine empreinte tissu	1,5 et 2,1	120
		EHB	50/70/100	Grain moyen	1,7 et 2,5	120
		EHS	50/70/100	Grain moyen	2,7	120
		LDP	50/70/100	Fine empreinte tissu	1,8	120
SPECIALITES		HTL	50/70/100	Fine empreinte tissu	1,4	150
		TF*	60/100	Lisse	0,13	250
		HRA	50/70/100	Lisse	1,7	80
		FLO	50/70/100	Fibres viscose	2,5	100
		MOH	50	Fibres	2,5	60
		LGH	50/70/100	Lisse	1,6	110

* Disponible uniquement en version autocollante et longueur de 30 m

- Largeurs standards: 50/70/100 mm
- Toutes nos qualités sont disponibles en version autocollante à l'exception des références: HTL
- Nos produits sont disponibles en longueur standard de 50 m (+6/0)

Besoin de plus d'informations ou de largeurs et longueurs spécifiques?
veuillez contacter votre partenaire Hannecard local
ou envoyez-nous un e-mail à rollin@hannecard.com