

# Catalogue

Rouleaux, supports,  
stations et guirlandes pour  
convoyeurs à bande

**ROLLDRUM**

## INTRODUCTION

Les produits figurant dans ce catalogue sont destinés aux usages suivants :

- pièces de rechange pour convoyeurs à bande déjà en service.
- composants d'assemblage pour la fabrication de convoyeurs à bande complets.

Comment utiliser ce catalogue :

Lorsque vous précisez vos besoins particuliers, il est nécessaire de tenir compte :

- de la largeur de la bande transporteuse
- de la largeur du support (type d'accrochage pour les stations suspendues en guirlandes)
- de la structure support du convoyeur
- des conditions de travail (température, ambiance corrosive, poussière/poudre, humidité,...)

La finition de surface et les exemples de commande sont mentionnés sur chaque fiche de catalogue.

Outre notre gamme de rouleaux standards, nous fabriquons également des rouleaux avec des longueurs et diamètres différents en fonction de vos besoins et de votre mission.

Finition spéciale des rouleaux :

Si vous ne trouvez pas le rouleau dont vous avez besoin dans notre catalogue, veuillez contacter notre service commercial pour un chiffrage de votre besoin spécifique.

## Table des matières

INTRODUCTION .....	2
Table des matières.....	3
ROULEAUX.....	4
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES - ROULEAUX.....	5
SOLUTIONS STANDARDS.....	7
ROULEAUX.....	8
LISSES.....	8
ROULEAUX GUIDES .....	23
ROULEAUX CAOUTCHOUC .....	29
ROULEAUX AMORTISSEURS .....	32
ROULEAUX ANTICOLMATANTS .....	38
GUIRLANDES .....	47
GUIRLANDE SUPÉRIEURE .....	50
GUIRLANDE INFÉRIEURE.....	62

# ROULEAUX

**ROLLDRUM**

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES - ROULEAUX**

**LA SPÉCIFICATION TECHNIQUE CI-DESSOUS EST VALABLE POUR :**

- des rouleaux standards utilisés pour les stations fixes : parties supérieures et inférieures de la section centrale du convoyeur
- des rouleaux dans la zone d'alimentation du transporteur pour une largeur de bande transporteuse allant jusqu'à 2 000 mm.

**TYPES DE ROULEAUX :**

- Rouleaux plats pour :
  - brin supérieur de la bande
  - brin inférieur de la bande jusqu'à B=1400
- Rouleaux amortisseurs ou rouleaux caoutchouté sous les zones d'alimentation pour l'appui de la bande sur la trémie (fonction d'amortissement)
- Rouleaux à bagues caoutchouc (fonction autonettoyante ou anti-colmatant) pour B 400-2000 mm




Bande largeur B	Largeur structure convoyeur	Diamètre rouleau			Roulements	Longueur du rouleau par type de station			Vitesse max de la bande m/s
		Plat	Disque	Caoutchouc					
400	700	63,76, 89	108/63	108/76	6204	500	250	160	3,15
500	800	63,76, 89	108/63	108/76	6204	600	315	200	3,15
650	950	63,76, 89	108/63	108/76	6204	750	380	250	3,15
800	1150	89, 108	108/63	108/76	6204	950		315	3,15
1000	1350	108, 133	133/89	133/89	6204	1150	600	380	3,15
1200	1600	133	133/89		6204	1400	670	465	3,15
		133	159/89	133/89		1400	670	465	4
		133	159/89		6306	1400	670	465	5
1400	1800	133	133/89		6204	1600	750	530	3,15
		133	159/89	-	6305	1600	750	530	4
		133	159/89		6306	1600	750	530	5
1600	2050	159	194/108	-	6308	-	900	600	5
1800	2250	159	194/108	-	6308	-	1000	670	5
2000	2600	194	245/133	-	6310	-	1150	750	5

Tableau suivant norme NFE 53 301

Les longueurs de rouleaux dans les stations à double rouleaux jusqu'à B 650 sont appliquées pour les stations supérieures, de B 800 seulement pour les stations inférieures.

**CONDITIONS D'EXPLOITATION**

- Matériaux transportés :  
Matériaux en vrac non triés avec une granulométrie maximale et une densité apparente jusqu'à 2,1 t/m3.  
Valeurs indicatives de la taille des grains (teneur en morceaux jusqu'à 5 % max.)

	400	500	650	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Taille max des grains [mm]	100	150	250	300	400	500	600	675	750	800

- Vitesse de la bande
  - max. 3,15 m/s pour largeur de bande B 400 - 1400 et rouleaux avec paliers 6204
  - max. 4 m/s pour la largeur de bande B 1200 - 1400 et les rouleaux avec roulements 6305
  - max. 5 m/s pour largeur de bande B 1200 - 2000 et rouleaux avec roulements 6306 - 6312
  - pour une vitesse supérieure à 5 m/s, veuillez contacter notre service commercial pour qu'il vous propose une solution optimale.

- **Conditions de travail**

Climat modéré WT en combinaison avec une contamination chimique et mécanique E41 (température de travail -20°C à +60°C) EN 60721-3-4

- **Stockage**

Les rouleaux doivent être stockés dans un endroit sec et couvert sur des palettes en bois placées sur un sol solide. La température de stockage doit être comprise entre -10 °C et +40 °C. Un stockage de plus d'un an n'est pas recommandé.

- **Installation et entretien**

Le montage des rouleaux en guirlandes et des rouleaux de renvoi sur le cadre du convoyeur ne peuvent être effectués que par des travailleurs formés et des organismes agréés. Les rouleaux installés doivent être tournés à la main pour vérifier qu'ils ont été correctement installés. Pendant le fonctionnement, il est nécessaire de vérifier que les rouleaux fonctionnent correctement. Les rouleaux qui ne fonctionnent pas correctement (par exemple : rotation incorrecte, sifflement, surchauffe, augmentation du jeu axial et radial, usure du tube ou du caoutchouc, déformation) doivent être remplacés.

## **PARAMÈTRES TECHNIQUES**

- **Principales dimensions**

Les rouleaux standards sont conformes à la norme ISO 1537. Données spécifiques aux dimensions  $\varnothing D$ , L,  $\varnothing d$ , s, L1, L2 sont fournies dans les fiches du catalogue ROLLDRUM en fonction du type de rouleau (page 8-45).

- **Valeurs de la masse en rotation**

Les valeurs sont mentionnées dans les fiches de catalogue correspondantes.

- **Charge des rouleaux**

La charge admissible des rouleaux découle des conditions de fonctionnement mentionnées ci-dessus, c'est-à-dire de la largeur de la bande, de la densité apparente, de la granulométrie du matériau transporté et de l'espacement des rouleaux.

Charge du rouleau central en kg pour les convoyeurs à bande en pleine charge, densité apparente de 2,1 t/m<sup>3</sup> et des stations espacées de 1 m :

B [mm]	400	500	650	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Charge [kg]	17,5	28	50	91	134	200	274	368	470	589

- **Durée de vie**

La durée de vie moyenne du rouleau (durée de vie des roulements) est de 30 000 heures de fonctionnement en 5 années suivant la date de fabrication. Cette durée de vie est également valable si toutes les conditions de fonctionnement sont remplies et que les rouleaux sont installés dans les 6 mois suivant la date de production. La durée de vie ne s'applique pas aux disques en caoutchouc ou en polyuréthane, aux disques circulaires et au calorifugeage, ni au transport de matériaux en vrac extrêmement abrasifs, par exemple les cendres volantes, les scories.

La dureté du caoutchouc des bagues, des rouleaux anti-colmantants et des rouleaux revêtu est de 65 Shores.

Dureté du polyuréthane sur demande.

## **LES SPÉCIFICATIONS COMMERCIALES**

La commande doit comprendre : le type, le marquage, la quantité, les exigences particulières.

- **Emballage**

Les rouleaux sont livrés en standard sur des palettes en bois de 800 x 1200 mm.

Les différents types d'emballage doivent être convenus au préalable avec le service commercial et doivent être spécifiés dans la commande.

Chaque palette est marquée d'une étiquette indiquant le type et la dimension, le numéro de commande, le marquage et la quantité.

- **Acceptation et essais**

Sauf accord préalable, l'acceptation et les tests ne sont pas effectués. Si une réception et un contrôle de qualité sont nécessaires, veuillez le préciser avant de passer commande.

- **Période de garantie**

Si toutes les exigences de ces spécifications sont respectées, le fabricant offre une garantie de 24 mois à compter de la date d'installation des rouleaux, mais pas plus de 30 mois à compter de la date de livraison.

**SOLUTIONS STANDARDS D'ETANCHEITE**

Les étanchéités sont constituées de plusieurs éléments qui empêchent les contaminants de pénétrer dans le roulement. Les éléments individuels du système sont de forme circulaire avec des lèvres intercalées qui forment un labyrinthe. La forme des lèvres est conçue pour empêcher l'intrusion de contaminants dans la chambre du roulement sans augmenter la résistance à la friction en rotation.

**1. Roulements de types : 6204, 6205, 6206**



**2. Roulements de types : 6308, 6305, 6306**



**3. Roulements de types : 6310, 6312**



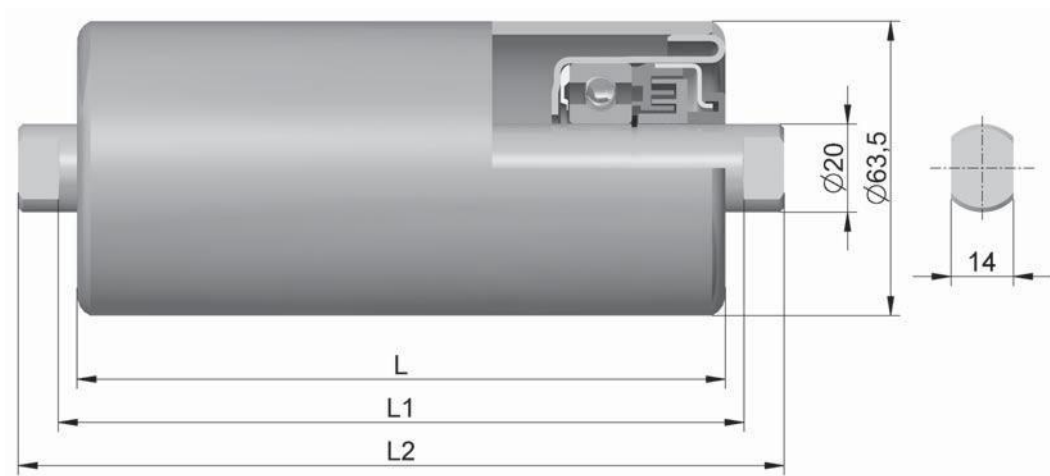
# ROULEAUX LISSES



**ROLLDRUM**



ROULEAU LISSE  
 $\varnothing 63 \times L / 6204$



- Tube en acier avec une épaisseur du tube de 3 mm
- Faces des tôles d'acier soudées dans la coque
- Roulements à billes 6204 C3

Type de guirlande et largeur de la bande			Type-Dimensions: Rouleau lisse 63×L/6204	Dimensions [mm]		Poids [kg]	
				L1	L2	Pièces en rotation	Total
		400	63×160 / 6204	168	186	1,0	1,6
		500	63×200 / 6204	208	226	1,2	1,9
	400	650	63×250 / 6204	258	276	1,4	2,2
	500		63×315 / 6204	323	341	1,7	2,7
	650		63×380 / 6204	388	406	2,0	3,1
400			63×500 / 6204	508	546	2,5	4,0
500			63×600 / 6204	608	646	2,9	4,7
650			63×750 / 6204	758	796	3,6	5,7
800			63×950 / 6204	958	996	4,5	7,1

Autres longueurs, arbres et revêtements disponibles sur demande.

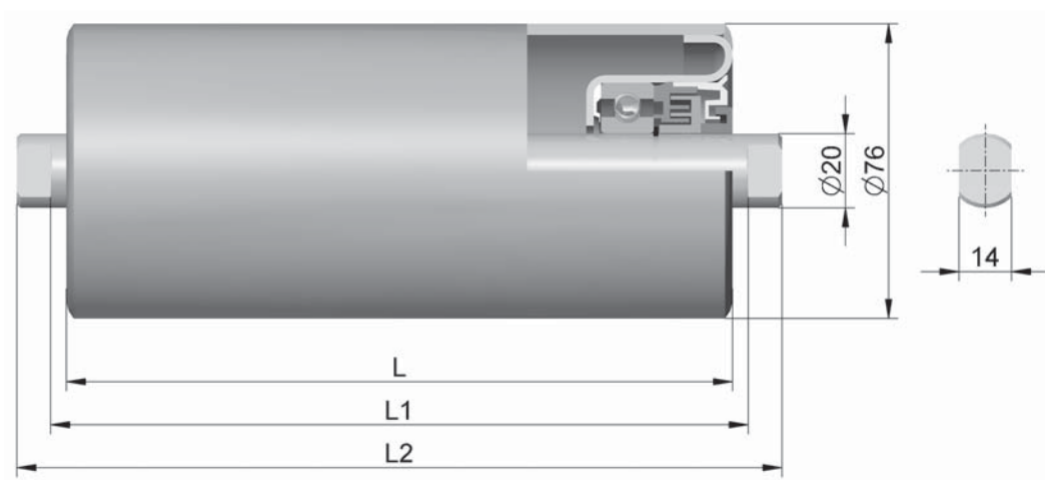
**Finition de la surface – options :**

- 1) sans revêtement
- 2) revêtement synthétique primaire anticorrosif
- 3) revêtement en poudre polyester

**Exemple de commande**

Type, dimension, quantité (pcs)

Rouleau lisse 63×200 / 6204, 200 pieces

ROULEAU LISSE  
 $\varnothing 76 \times L / 6204$ 


- Tube en acier avec une épaisseur du tube de 3 mm
- Faces des tôles d'acier soudées dans la coque
- Roulements à billes 6204 C3

Type de guirlande et largeur de la bande			Type-Dimensions: Rouleau lisse 76xL/6204	Dimensions [mm]		Poids [kg]	
				L1	L2	Pièces en rotation	Total
		400	76x160 / 6204	168	186	1,2	1,8
		500	76x200 / 6204	208	226	1,5	2,2
	400	650	76x250 / 6204	258	276	1,7	2,5
	500		76x315 / 6204	323	341	2,1	3,1
	650		76x380 / 6204	388	406	2,4	3,6
			76x465 / 6204	473	491	2,9	4,2
400			76x500 / 6204	508	546	3,1	4,5
500			76x600 / 6204	608	646	3,6	5,3
650			76x750 / 6204	758	796	4,4	6,5
800			76x950 / 6204	958	996	5,5	8,1
1000			79x1150 / 6204	1158	1196	6,6	9,6

Autres longueurs, arbres et revêtements disponibles sur demande.

### Finition de la surface

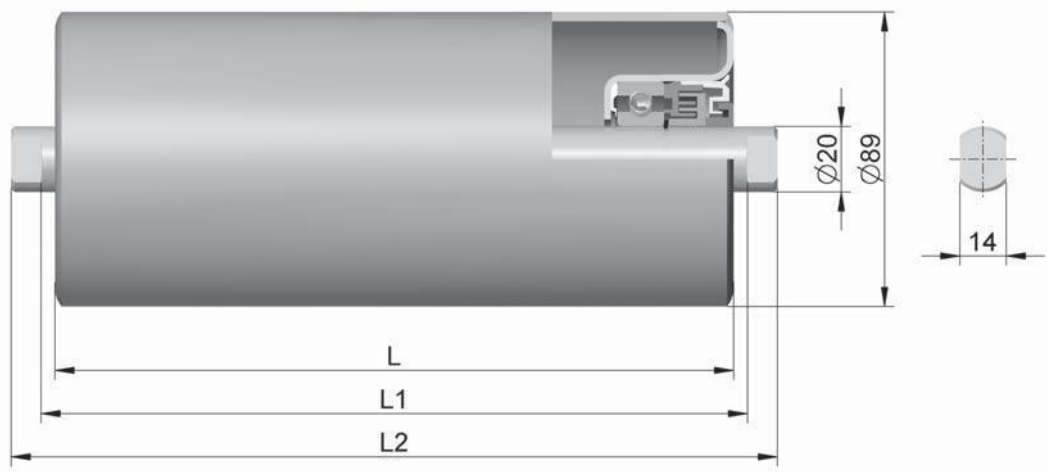
revêtement en poudre polyester

### Exemple de commande

Type, dimension, quantité (pcs)

Rouleau lisse 76x200 / 6204, 200 pieces

ROULEAU LISSE  
 $\varnothing 89 \times L / 6204$



- Tube en acier avec une épaisseur du tube de 3 mm
- Faces des tôles d'acier soudées dans la coque
- Roulements à billes 6204 C3

Type de guirlande et largeur de la bande			Type-Dimensions: Rouleau lisse 89×L/6204	Dimensions [mm]		Poids [kg]	
				L1	L2	Pièces en rotation	Total
		400	89×160 / 6204	168	186	1,4	2,0
		500	89×200 / 6204	208	226	1,7	2,4
	400	650	89×250 / 6204	258	276	2,0	2,8
		800	89×300 / 6204	308	326	2,3	3,2
	500	800	89×315 / 6204	323	341	2,4	3,4
	650		89×380 / 6204	388	406	2,8	3,9
	800		89×465 / 6204	473	491	3,3	4,7
400			89×500 / 6204	508	546	3,6	5,0
500			89×600 / 6204	608	646	4,2	5,9
	1200		89×670 / 6204	678	716	4,6	6,5
650			89×750 / 6204	758	796	5,1	7,2
*800			89×900 / 6204	908	946	6,1	8,6
800			89×950 / 6204	958	996	6,4	9,0
1000			89×1150 / 6204	1158	1196	7,7	10,8

Autres longueurs, arbres et revêtements disponibles sur demande.

### Finition de la surface

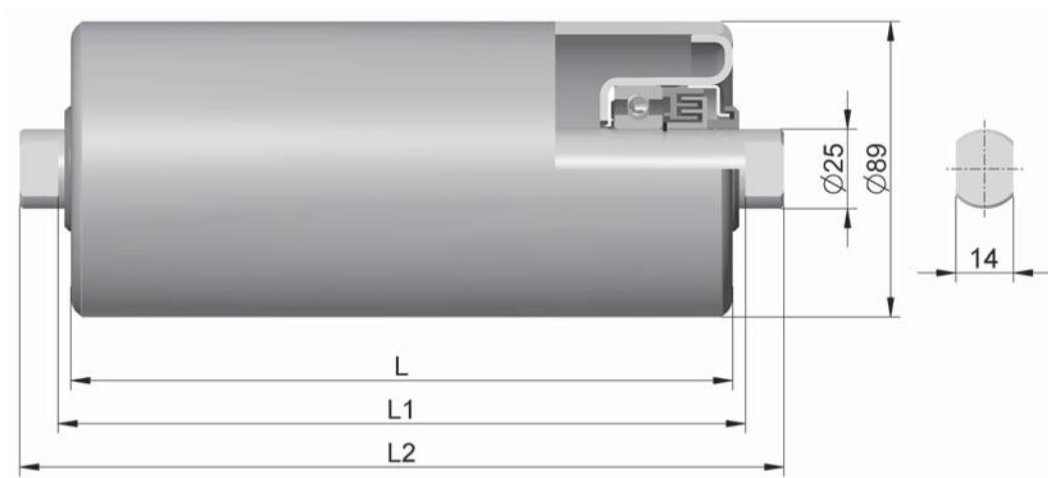
revêtement en poudre polyester

### Exemple de commande

Type, dimension, quantité (pcs)

Rouleau lisse 89×200 / 6204, 200 pieces

ROULEAU LISSE  
 $\varnothing 89 \times L / 6205$



- Tube en acier avec une épaisseur du tube de 4 mm
- Faces des tôles d'acier soudées dans la coque
- Roulements à billes 6205 C3

Type de guirlande et largeur de la bande			Type-Dimensions: Rouleau lisse 89×L/6205	Dimensions [mm]		Poids [kg]	
				L1	L2	Pièces en rotation	Total
		650	89×250 / 6205	258	276	2,6	3,9
		800	89×315 / 6205	323	341	3,1	4,7
		1000	89×380 / 6205	388	406	3,7	5,5
		1200	89×465 / 6205	473	491	4,4	6,6
		1400	89×530 / 6205	538	556	4,9	7,4
800			89×950 / 6205	958	996	8,5	12,7
1000			89×1150 / 6205	1158	1196	10,1	15,2
1200			89×1400 / 6205	1408	1446	12,2	18,4
1400			89×1600 / 6205	1608	1646	13,9	20,9

Autres longueurs, arbres et revêtements disponibles sur demande.

**Finition de la surface – options :**

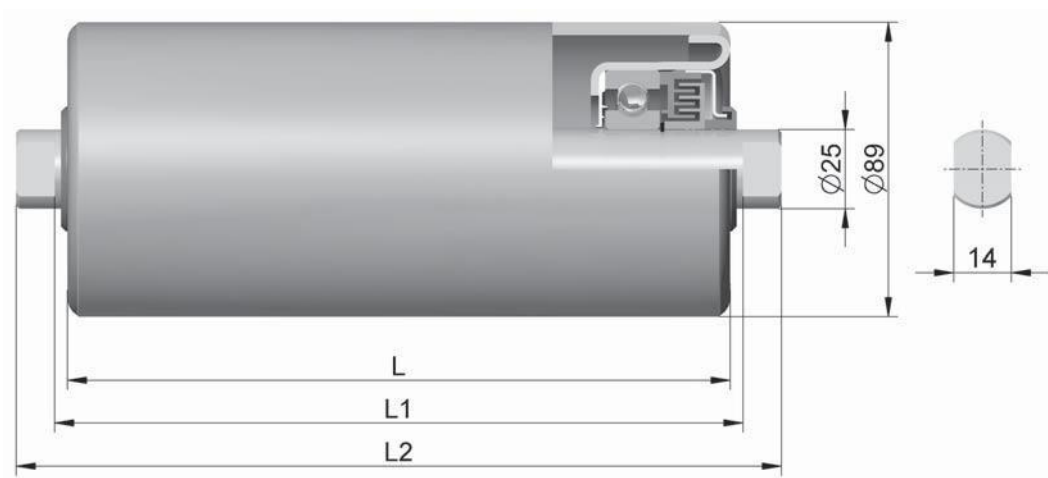
- 1) sans revêtement
- 2) revêtement synthétique primaire anticorrosif
- 3) revêtement en poudre polyester

**Exemple de commande**

Type, dimension, quantité (pcs)

Rouleau lisse 89×250 / 6205, 200 pieces

ROULEAU LISSE  
 $\varnothing 89 \times L / 6305$



- Tube en acier avec une épaisseur du tube de 4 mm
- Faces des tôles d'acier soudées dans la coque
- Roulements à billes 6205 C3

Type de guirlande et largeur de la bande			Type-Dimensions: Rouleau lisse 89×L/6305	Dimensions [mm]		Poids [kg]	
				L1	L2	Pièces en rotation	Total
		800	89×315 / 6305	323	341	3,3	5,0
		1000	89×380 / 6305	388	406	3,9	5,8
		1200	89×465 / 6305	473	491	4,6	6,9
		1400	89×530 / 6305	538	556	5,1	7,7
800			89×950 / 6305	958	996	8,6	13,0
1000			89×1150 / 6305	1158	1196	10,3	15,5
1200			89×1400 / 6305	1408	1446	12,4	18,7
1400			89×1600 / 6305	1608	1646	14,1	21,2

Autres longueurs, arbres et revêtements disponibles sur demande.

**Finition de la surface – options :**

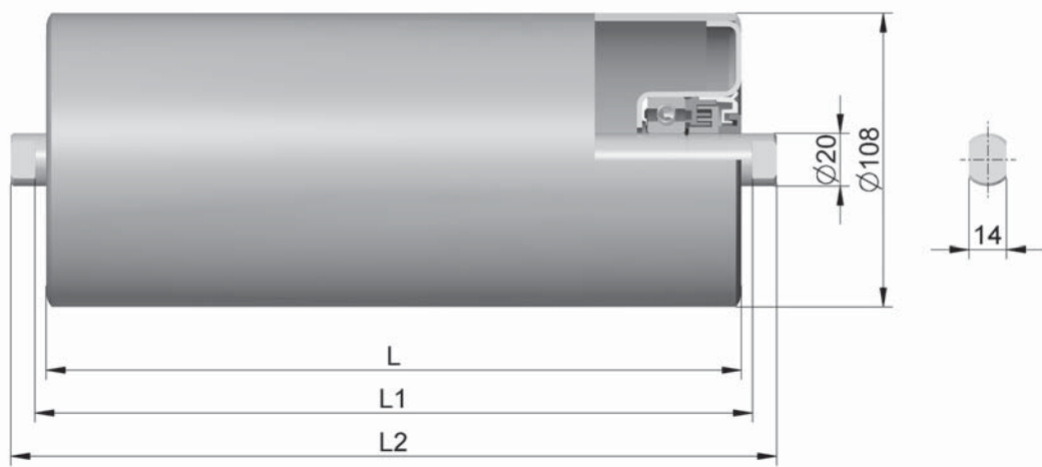
- 1) sans revêtement
- 2) revêtement synthétique primaire anticorrosif
- 3) revêtement en poudre polyester

**Exemple de commande**

Type, dimension, quantité (pcs)

Rouleau lisse 89×380 / 6305, 200 pieces

ROULEAU LISSE  
 $\varnothing 108 \times L / 6204$



- Tube en acier avec une épaisseur du tube de 3 mm
- Faces des tôles d'acier soudées dans la coque
- Roulements à billes 6204 C3

Type de guirlande et largeur de la bande			Type-Dimensions: Rouleau lisse 108xL/6204	Dimensions [mm]		Poids [kg]	
				L1	L2	Pièces en rotation	Total
		400	108x160 / 6204	168	186	1,7	2,3
		500	108x200 / 6204	208	226	2,0	2,7
		650	108x250 / 6204	258	276	2,4	3,2
		800	108x315 / 6204	323	341	2,9	3,9
		1000	108x380 / 6204	388	406	3,4	4,6
		1200	108x465 / 6204	473	491	4,1	5,4
400			108x500 / 6204	508	546	4,3	5,8
500			108x600 / 6204	608	646	5,1	6,8
650			108x750 / 6204	758	796	6,3	8,4
800			108x950 / 6204	958	996	7,8	10,4
1000			108x1150/6204	1158	1196	9,4	12,5
1200			108x1400/6204	1408	1446	11,3	15,0

Autres longueurs, arbres et revêtements disponibles sur demande.

### Finition de la surface

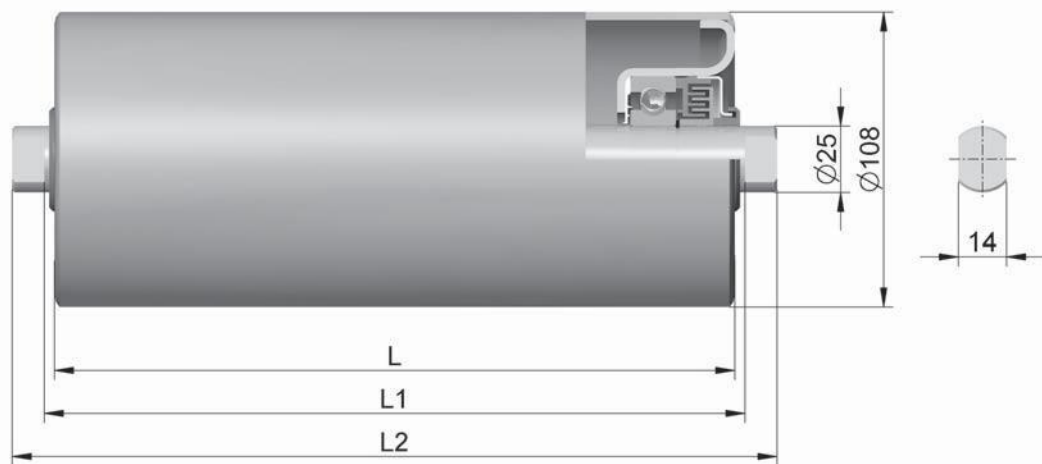
revêtement en poudre polyester

### Exemple de commande

Type, dimension, quantité (pcs)

Rouleau lisse 108x200 / 6204, 200 pièces

ROULEAU LISSE  
 $\varnothing 108 \times L / 6305$



- Tube en acier avec une épaisseur du tube de 3 mm
- Faces des tôles d'acier soudées dans la coque
- Roulements à billes 6305 C3

Type de guirlande et largeur de la bande			Type-Dimensions: Rouleau lisse 108×L/6305	Dimensions [mm]		Poids [kg]	
				L1	L2	Pièces en rotation	Total
		500	108×200 / 6305	208	226	2,5	3,7
		650	108×250 / 6305	258	276	2,8	4,3
		800	108×315 / 6305	323	341	3,3	5,0
		1000	108×380 / 6305	388	406	3,8	5,8
		1200	108×465 / 6305	473	491	4,5	6,8
		1400	108×530 / 6305	538	556	5,0	7,6
500			108×600 / 6305	608	646	5,6	8,5
650			108×750 / 6305	758	796	6,7	10,3
800			108×950 / 6305	958	996	8,3	12,7
1000			108×1150/6305	1158	1196	9,8	15,0
1200			108×1400/6305	1408	1446	11,8	18,0
1400			108×1600/6305	1608	1646	13,3	20,4

Autres longueurs, arbres et revêtements disponibles sur demande.

**Finition de la surface – options :**

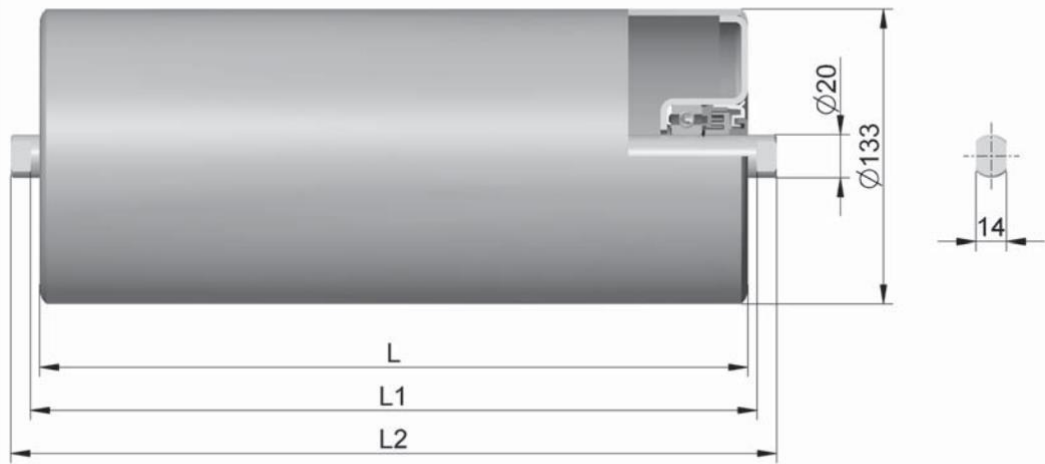
- 1) sans revêtement
- 2) revêtement synthétique primaire anticorrosif
- 3) revêtement en poudre polyester

**Exemple de commande**

Type, dimension, quantité (pcs)

Rouleau lisse 108×380 / 6305, 200 pieces

**ROULEAU LISSE**  
 $\varnothing 133 \times L / 6204$



- Tube en acier avec une épaisseur du tube de 3 mm
- Faces des tôles d'acier soudées dans la coque
- Roulements à billes 6204 C3

Type de guirlande et largeur de la bande			Type-Dimensions: Rouleau lisse 133xL/6204	Dimensions [mm]		Poids [kg]	
				L1	L2	Pièces en rotation	Total
		800	133x315/6204	323	341	3,9	4,9
		1000	133x380/6204	388	406	4,6	5,7
		1200	133x465/6204	473	491	5,4	6,7
		1400	133x530/6204	538	556	6,0	7,5
	1000		133x600/6204	608	626	6,7	8,3
	1200		133x670/6204	678	696	7,3	9,2
	1400		133x750/6204	758	776	8,1	10,2
800			133x950/6204	958	996	10,0	12,6
1000			133x1150/6204	1158	1196	11,9	15,0
1200			133x1400/6204	1408	1446	14,3	18,0
1400			133x1600/6204	1608	1646	16,3	20,4
1600			133x1800/6204	1808	1846	18,2	22,9

Autres longueurs, arbres et revêtements disponibles sur demande.

**Finition de la surface**

revêtement en poudre polyester

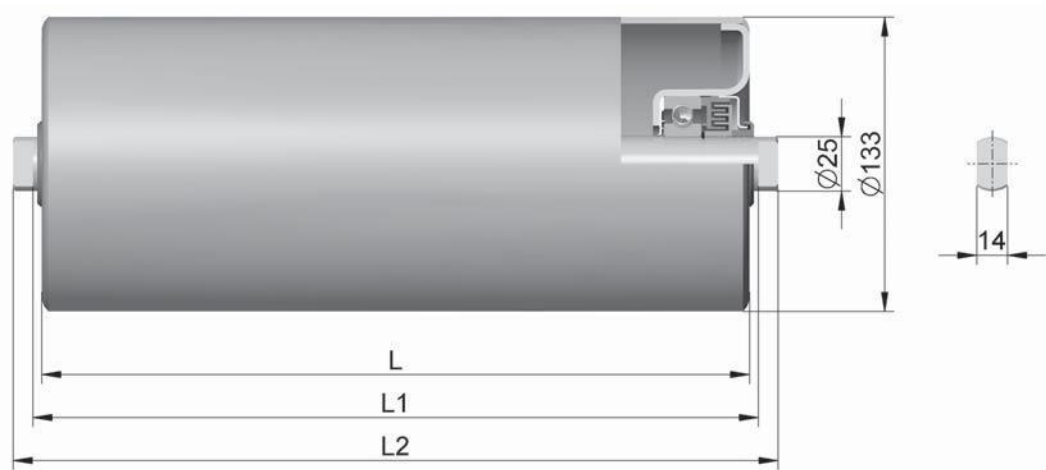
**Exemple de commande**

Type, dimension, quantité (pcs)

Rouleau lisse 133x380 / 6204, 200 pièces



ROULEAU LISSE  
 $\varnothing 133 \times L / 6305$



- Tube en acier avec une épaisseur du tube de 3 mm
- Faces des tôles d'acier soudées dans la coque
- Roulements à billes 6305 C3

Type de guirlande et largeur de la bande			Type-Dimensions: Rouleau lisse 133xL/6305	Dimensions [mm]		Poids [kg]	
				L1	L2	Pièces en rotation	Total
		800	133x315 / 6305	323	341	4,2	5,9
		1000	133x380 / 6305	388	406	4,8	6,8
		1200	133x465 / 6305	473	491	5,6	8,0
		1400	133x530 / 6305	538	556	6,3	8,9
650			133x750 / 6305	758	776	8,4	11,9
800			133x950 / 6305	958	996	10,3	14,7
1000			133x1150/6305	1158	1196	12,2	17,4
1200			133x1400/6305	1408	1446	14,6	20,9
1400			133x1600/6305	1608	1646	16,5	23,6

Autres longueurs, arbres et revêtements disponibles sur demande.

**Finition de la surface – options :**

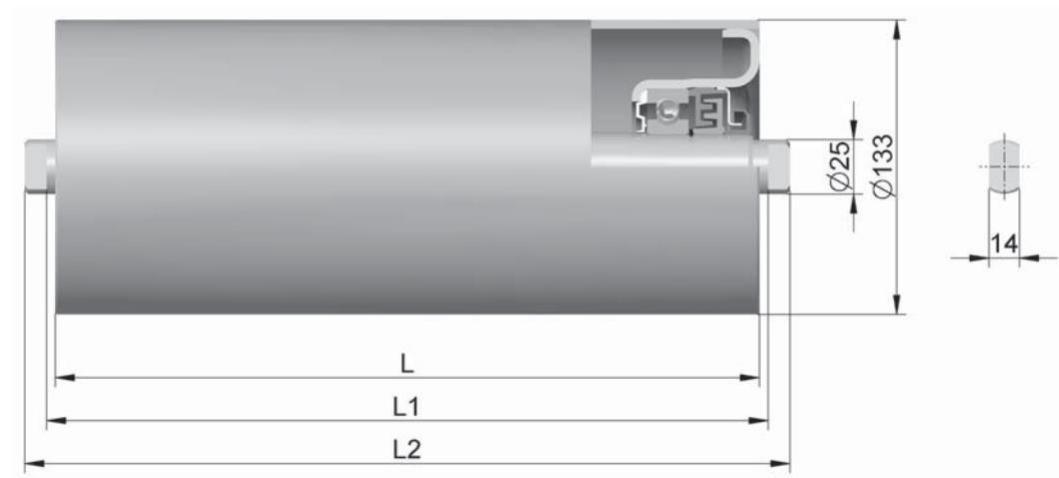
- 1) sans revêtement
- 2) revêtement synthétique primaire anticorrosif
- 3) revêtement en poudre polyester

**Exemple de commande**

Type, dimension, quantité (pcs)

Rouleau lisse 133x380 / 6305, 200 pieces

**ROULEAU LISSE**  
 $\varnothing 133 \times L / 6306$



- Tube en acier avec une épaisseur du tube de 4 mm
- Faces des tôles d'acier soudées dans la coque
- Roulements à billes 6306 C3

Type de guirlande et largeur de la bande			Type-Dimensions: Rouleau lisse 133xL/6306	Dimensions [mm]		Poids [kg]	
				L1	L2	Pièces en rotation	Total
		800	133x315 / 6306	323	343	5,5	8,0
		1000	133x380 / 6306	388	408	6,3	9,2
		1200	133x465 / 6306	473	493	7,4	10,8
		1400	133x530 / 6306	538	558	8,2	12,1
	1000		133x600 / 6306	608	628	9,1	13,4
	1200		133x670 / 6306	678	698	10,0	14,7
	1400		133x750 / 6306	758	778	11,0	16,2
			133x900 / 6306	908	948	12,9	19,1
800			133x950 / 6306	958	998	13,6	20,1
1000			133x1150/6306	1158	1198	16,1	23,9
1200			133x1400/6306	1408	1448	19,3	28,6
1400			133x1600/6306	1608	1648	21,8	32,4

La disposition à deux rouleaux est conçue pour les stations de fond.  
 Autres longueurs, arbres et revêtements disponibles sur demande.

**Finition de la surface – options :**

- 1) sans revêtement
- 2) revêtement synthétique primaire anticorrosif
- 3) revêtement en poudre polyester

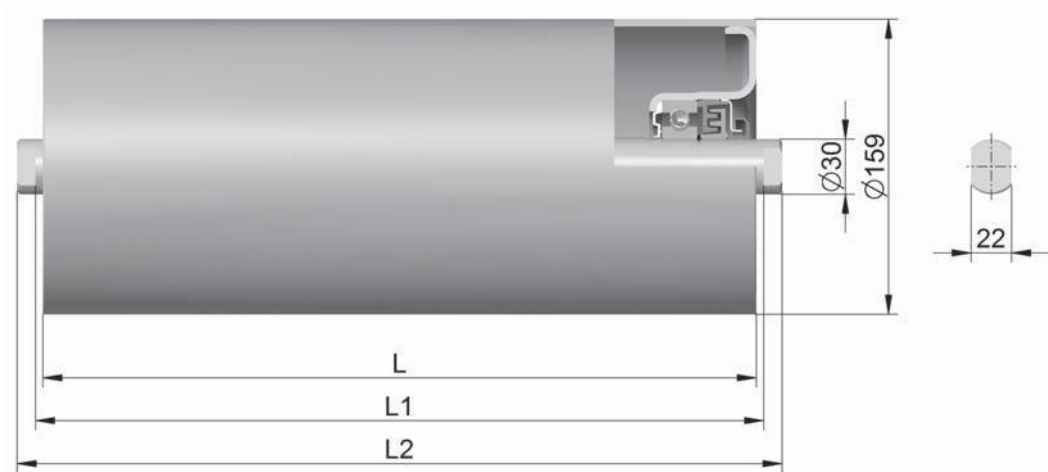
**Exemple de commande**

Type, dimension, quantité (pcs)

Rouleau lisse 133x380 / 6306, 200 pieces

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

ROULEAU LISSE  
 $\varnothing 159 \times L / 6306$



- Tube en acier avec une épaisseur du tube de 4 mm
- Faces des tôles d'acier soudées dans la coque
- Roulements à billes 6306 C3

Type de guirlande et largeur de la bande			Type-Dimensions: Rouleau lisse 159xL/6306	Dimensions [mm]		Poids [kg]	
				L1	L2	Pièces en rotation	Total
		1200	159x465 / 6306	473	497	9,1	12,6
		1400	159x530 / 6306	538	562	10,1	14,0
	1000		159x600 / 6306	608	632	11,2	15,5
	1200		159x670 / 6306	678	703	12,2	17,0
	1400		159x750 / 6306	758	783	13,5	18,8
			159x900 / 6306	908	932	15,8	22,0
800			159x950 / 6306	958	982	16,5	23,1
1000			159x1150/6306	1158	1183	19,6	27,4
1200			159x1400/6306	1408	1433	23,4	32,8
1400			159x1600/6306	1608	1633	26,4	37,1

La disposition à deux rouleaux est conçue pour les stations de fond.  
 Autres longueurs, arbres et revêtements disponibles sur demande.

**Finition de la surface – options :**

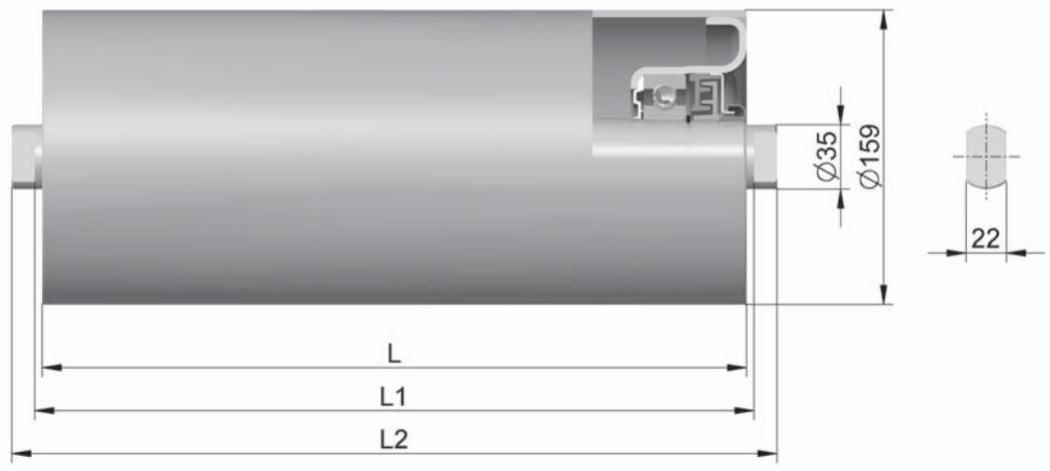
- 1) sans revêtement
- 2) revêtement synthétique primaire anticorrosif
- 3) revêtement en poudre polyester

**Exemple de commande**

Type, dimension, quantité (pcs)

Rouleau lisse 159x530 / 6306, 200 pieces

ROULEAU LISSE  
 $\varnothing 159 \times L / 6308$



- Tube en acier avec une épaisseur du tube de 4 mm
- Faces des tôles d'acier soudées dans la coque
- Roulements à billes 6308 C3

Type de guirlande et largeur de la bande			Type-Dimensions: Rouleau lisse 159×L/6308	Dimensions [mm]		Poids [kg]	
				L1	L2	Pièces en rotation	Total
			159×465 / 6308	473	498	9,7	15,6
			159×530 / 6308	538	563	10,6	17,3
		1600	159×600 / 6308	608	633	11,7	19,2
		1800	159×670 / 6308	678	703	12,8	21,0
			159×750 / 6308	758	783	14,0	23,1
	1600		159×900 / 6308	908	933	16,3	27,0
			159×950 / 6308	958	983	17,1	28,3
	1800		159×1000/6308	1008	1033	17,8	29,6
			159×1150/6308	1158	1183	20,1	33,5
1200			159×1400/6308	1408	1433	23,9	40,0
1400			159×1600/6308	1608	1633	27,0	45,3
1600			159×1800/6308	1808	1848	30,0	50,6

La disposition à deux rouleaux est conçue pour les stations de fond.  
 Autres longueurs, arbres et revêtements disponibles sur demande.

**Finition de la surface – options :**

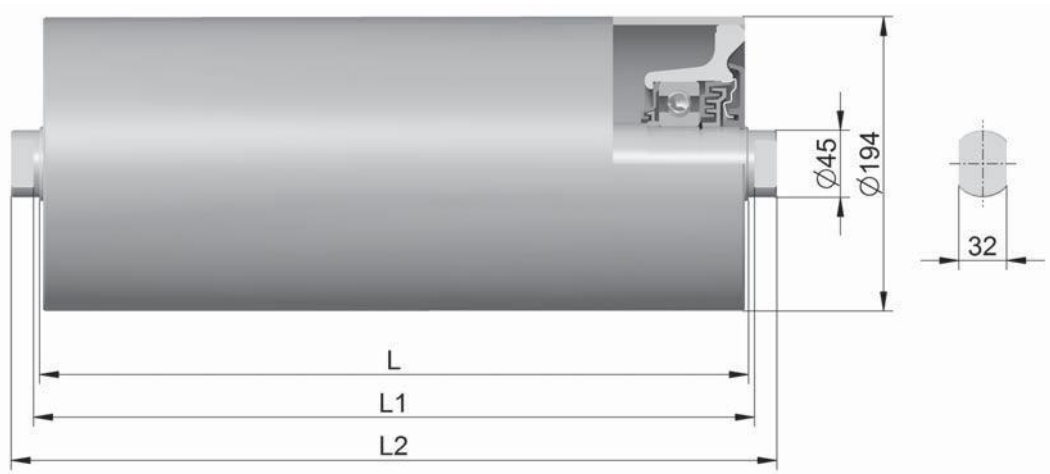
- 1) sans revêtement
- 2) revêtement synthétique primaire anticorrosif
- 3) revêtement en poudre polyester

**Exemple de commande**

Type, dimension, quantité (pcs)

Rouleau lisse 159×530 / 6308, 200 pièces

**ROULEAU LISSE**  
 $\varnothing 194 \times L / 6310$



- Tube en acier avec une épaisseur du tube de 5,6 mm
- Faces des tôles d'acier soudées dans la coque
- Roulements à billes 6310 C3

Type de guirlande et largeur de la bande			Type-Dimensions: Rouleau lisse 194xL/6310	Dimensions [mm]		Poids [kg]	
				L1	L2	Pièces en rotation	Total
		1600	194x600 / 6310	608	638	22,6	35,4
		1800	194x670 / 6310	678	708	24,4	38,5
		2000	194x750 / 6310	758	788	26,5	42,1
1800			194x900 / 6310	908	938	30,4	48,7
1800			194x950 / 6310	958	988	31,7	51,0
2000			194x1100/6310	1108	1138	35,6	57,7
2000			194x1150/6310	1158	1188	36,9	59,9

Autres longueurs, arbres et revêtements disponibles sur demande.

**Finition de la surface – options :**

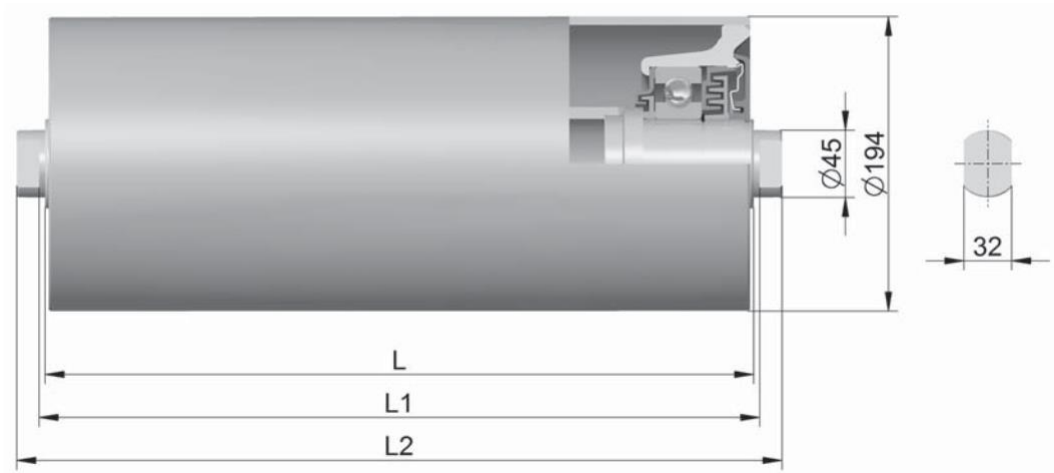
- 1) sans revêtement
- 2) revêtement synthétique primaire anticorrosif
- 3) revêtement en poudre polyester

**Exemple de commande**

Type, dimension, quantité (pcs)

Rouleau lisse 194x670 / 6310, 200 pieces

ROULEAU LISSE  
 $\varnothing 194 \times L / 6312$



- Tube en acier avec une épaisseur du tube de 5,6 mm
- Faces des tôles d'acier soudées dans la coque
- Roulements à billes 6312 C3

Type de guirlande et largeur de la bande			Type-Dimensions: Rouleau lisse 194×L/6312	Dimensions [mm]		Poids [kg]	
				L1	L2	Pièces en rotation	Total
		2000	194×750 / 6312	758	788	27,2	42,2
2000			194×1150/6312	1158	1188	37,6	58,0
2400			194×1350/6312	1358	1402	42,8	66,0

Autres longueurs, arbres et revêtements disponibles sur demande.

**Finition de la surface – options :**

- 1) sans revêtement
- 2) revêtement synthétique primaire anticorrosif
- 3) revêtement en poudre polyester

**Exemple de commande**

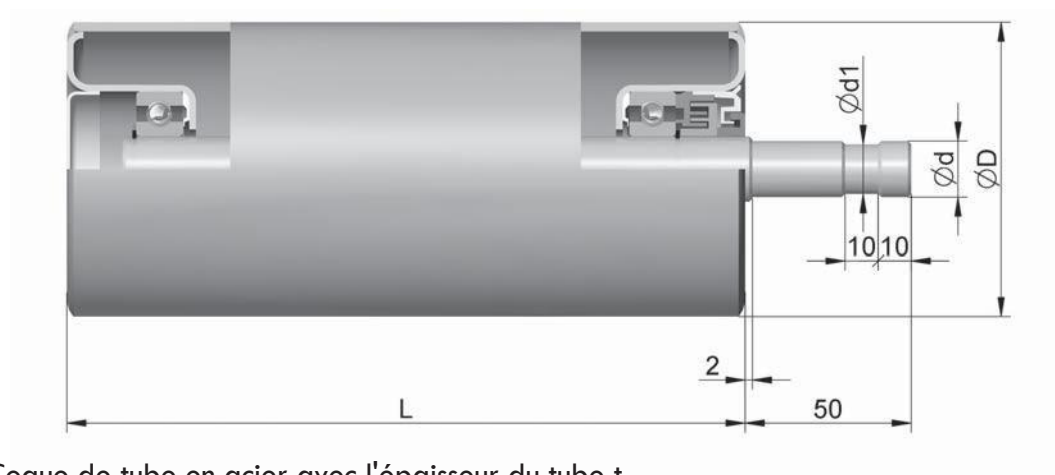
Type, dimension, quantité (pcs)

Rouleau lisse 194×750 / 6312, 200 pieces

# ROULEAUX GUIDES



**ROLLDRUM**

ROULEAU GUIDE  
 $\varnothing D \times L / 6204$ 


- Coque de tube en acier avec l'épaisseur du tube t
- Faces des tôles d'acier soudées dans la coque ou soudées
- Roulements à billes 6204 C3
- Extrémité lisse de l'arbre du rouleau conçue pour s'adapter au support de la station de centrage

Largeur de la bande :	Type-Dimensions: ROULEAU GUIDE. D×L/d/6204	Dimensions [mm]		Poids [kg]
		d1	t	
400-800	89×160 / 17 / 6204	15	3	2,0
400-800	89×160 / 20 / 6204	17	3	2,0
400-800	89×200 / 17 / 6204	15	3	2,3
400-800	89×200 / 20 / 6204	17	3	2,4
800-1400	108×160 / 20 / 6204	17	3,5	2,5
800-1400	108×200 / 20 / 6204	17	3,5	3,0

Autres longueurs, arbres et revêtements disponibles sur demande.

Les rouleaux guides sont conçus pour s'adapter aux stations de centrage standard.

### Finition de la surface

revêtement en poudre polyester

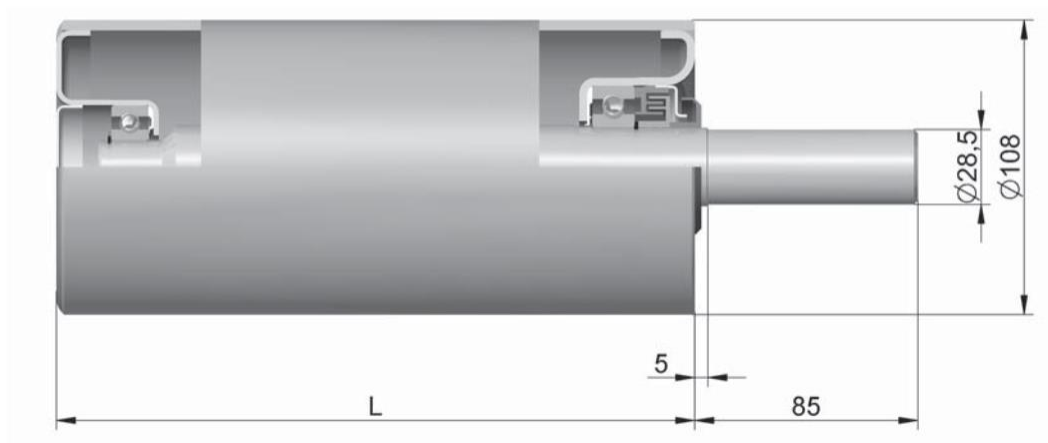
### Exemple de commande

Type, dimension, quantité (pcs)

ROULEAU GUIDE 89×200 / 20 / 6204, 50 pieces



ROULEAU GUIDE  
 $\varnothing 108 \times L / 6206$



- Enveloppe de tube en acier d'une épaisseur de 4 mm
- Faces des tôles d'acier soudées dans la coque
- Roulements à billes 6206 et 6204 C3
- Extrémité lisse de l'arbre du rouleau conçue pour s'adapter au support de la station de centrage

Type-Dimensions: ROULEAU GUIDE. 108×L/6204/6206	Poids [kg]
108×160 / 6204 / 6206	3,7
108×200 / 6204 / 6206	4,4

Autres longueurs, arbres et revêtements disponibles sur demande.  
 Les rouleaux guides sont conçus pour s'adapter aux stations de centrage standard.

**Finition de la surface – options :**

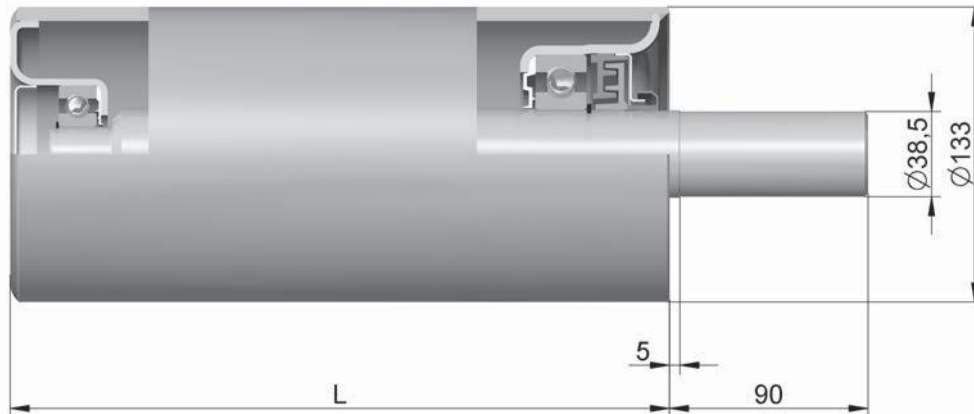
- 1) sans revêtement
- 2) revêtement synthétique primaire anticorrosif
- 3) revêtement en poudre polyester

**Exemple de commande**

Type, dimension, quantité (pcs)

ROULEAU GUIDE 108×200 / 6206, 50 pieces

ROULEAU GUIDE  
 $\varnothing 133 \times L / 6308$



- Enveloppe de tube en acier d'une épaisseur de 6,3 mm
- Faces des tôles d'acier soudées dans la coque
- Roulements à billes 6308 et 6305 C3
- Extrémité lisse de l'arbre du rouleau conçue pour s'adapter au support de la station de centrage

Type—Dimensions: ROULEAU GUIDE. 133×L/6305/6308	Poids [kg]
133x200/6305/6308	8,4
133x250/6305/6308	9,9

Autres longueurs, arbres et revêtements disponibles sur demande.

Les rouleaux guides sont conçus pour s'adapter aux stations de centrage standard.

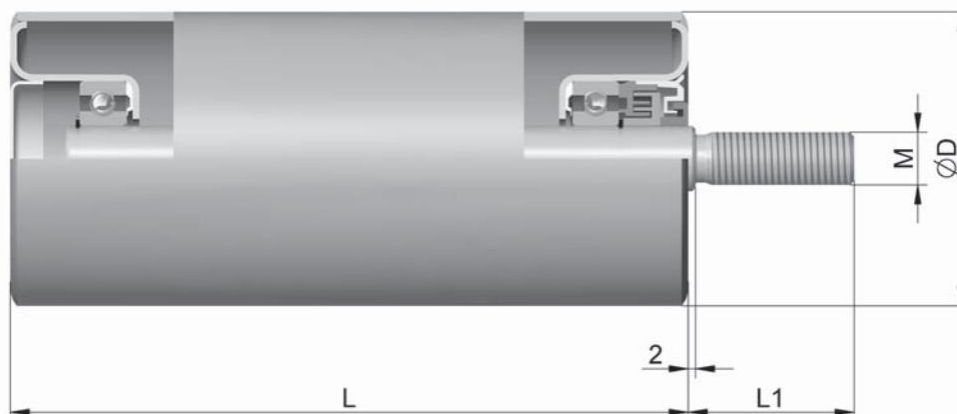
**Finition de la surface – options :**

- 1) sans revêtement
- 2) revêtement synthétique primaire anticorrosif
- 3) revêtement en poudre polyester

**Exemple de commande**

Type, dimension, quantité (pcs)

ROULEAU GUIDE 133×200 / 6308, 50 pieces

ROULEAU GUIDE  
 $\varnothing D \times L / M / 6204$ 


- Coque de tube en acier avec l'épaisseur du tube  $t$
- Faces des tôles d'acier soudées dans la coque
- Roulements à billes 6204 C3
- Bout d'arbre de rouleau avec filetage extérieur "M"

Type-Dimensions: ROULEAU GUIDE. 108×L/d/6204	Dimensions [mm]		Poids [kg]
	L1	t	
63×100 / M16 / 6204	47	3	1,2
63×125 / M16 / 6204	52	3	1,3
63×150 / M16 / 6204	47	3	1,5
63×160 / M16 / 6204	47	3	1,6
63×200 / M16 / 6204	47	3	1,8
76×100 / M16 / 6204	50	3	1,3
89×100 / M16 / 6204	47	3	1,4
89×150 / M16 / 6204	47	3	1,9
89×160 / M16 / 6204	62	3	2,0
89×200 / M16 / 6204	62	3	2,3
108×160 / M16 / 6204	62	3	2,3
108×160 / M20 / 6204	102	3,5	2,4
108×200 / M20 / 6204	102	3,5	2,8

Autres longueurs, arbres et revêtements disponibles sur demande.

Les rouleaux guides sont conçus pour surveiller la bonne position de la bande ou pour assurer la bonne position des objets transportés sur les voies de roulements.

### Finition de la surface

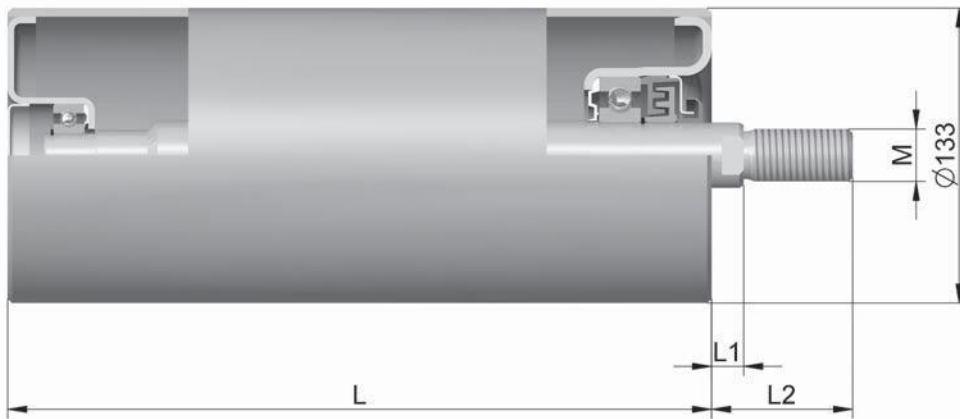
revêtement en poudre polyester

### Exemple de commande

Type, dimension, quantité (pcs)

ROULEAU GUIDE, 89×160 / M16 / 6204, 50 pieces

ROULEAU GUIDE  
 $\varnothing D \times L / M / 6306$



- Enveloppe de tube en acier d'une épaisseur de 4,5 mm
- Faces des tôles d'acier soudées dans la coque
- Roulements à billes 6306 et 6204 C3
- Extrémité Bout d'arbre de rouleau avec filetage extérieur "M"

Type-Dimensions:	Dimensions [mm]		Poids [kg]
	L1	L2	
ROULEAU GUIDE. D×L/6204/6306			
133x130 / M24 / 6204 / 6306	15	65	4,1
133x250 / M24 / 6204 / 6306	10	70	6,7

Autres longueurs, arbres et revêtements disponibles sur demande.  
 Les rouleaux guides sont conçus pour surveiller la bonne position de la bande ou pour assurer la bonne position des objets transportés sur les voies de roulements.

**Finition de la surface – options :**

- 1) sans revêtement
- 2) revêtement synthétique primaire anticorrosif
- 3) revêtement en poudre polyester

**Exemple de commande**

Type, dimension, quantité (pcs)

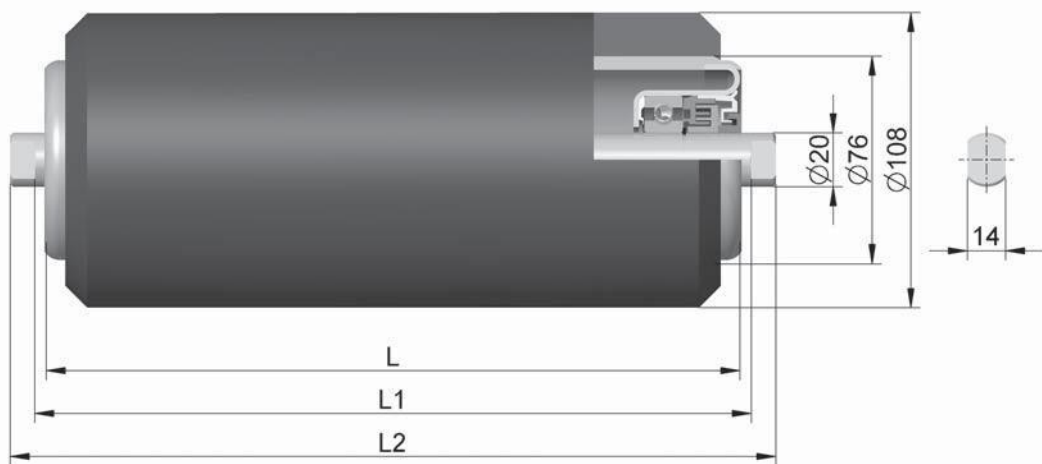
ROULEAU GUIDE, 133x130 / M24 / 6204 / 6306, 50 pieces

# ROULEAUX CAOUTCHOUC






**ROLLDRUM**

ROULEAU CAOUTCHOUC  
 $\varnothing 108/76 \times L / 6204$



- Enveloppe de tube en acier d'une épaisseur de 5 mm caoutchoutée au  $\varnothing 108$  d'une dureté de 65 Sh
- Faces des tôles d'acier soudées dans la coque
- Roulements à billes 6204 C3

Type de guirlande et largeur de bande			Type-Dimensions: Rubber-lagged roller 108/76xL/6204	Dimensions [mm]		Poids [kg]	
				L1	L2	Rot. parts	Total
		400	108/76x160/6204	168	186	2,6	3,2
		500	108/76x200/6204	208	226	3,2	3,9
	400	650	108/76x250/6204	258	276	4,0	4,8
	500	800	108/76x315/6204	323	341	5,0	6,0
	650	1000	108/76x380/6204	388	406	6,0	7,1
		1200	108/76x465/6204	473	491	7,3	8,6
400			108/76x500/6204	508	546	7,8	9,3
500			108/76x600/6204	608	646	9,3	11,0
650			108/76x750/6204	758	796	11,6	13,7
800			108/76x950/6204	958	996	14,6	17,2
1000			108/76x1150/6204	1158	1196	17,7	20,8

Autres longueurs, arbres et revêtements disponibles sur demande.

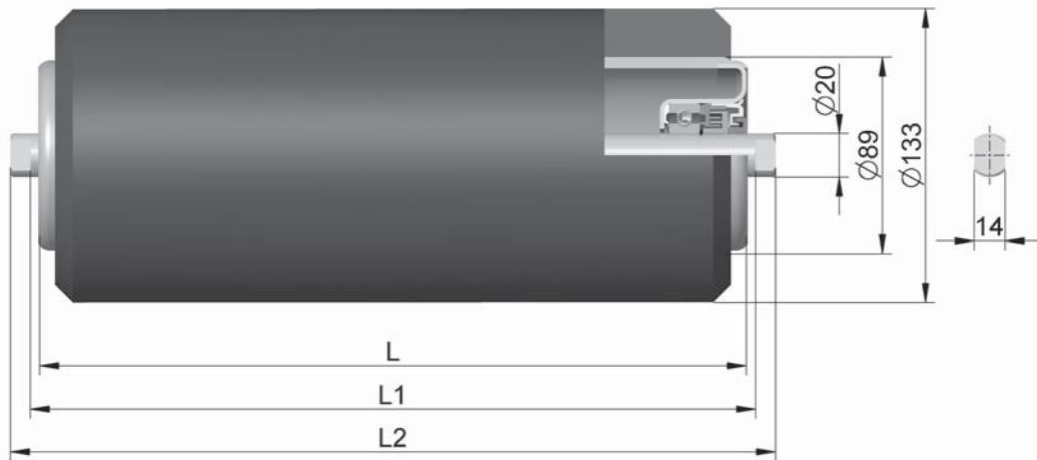
### Finition de la surface

revêtement synthétique primaire anticorrosif

### Exemple de commande

Type, dimension, quantité (pcs) ROULEAU CAOUTCHOUC 108/76x200 / 6204, 50 pieces

**ROULEAU CAOUTCHOUC**  
 $\varnothing 133/89 \times L / 6204$



- Enveloppe de tube en acier d'une épaisseur de 5 mm caoutchouté au  $\varnothing 133$  d'une dureté de 65 Sh
- Faces des tôles d'acier soudées dans la coque
- Roulements à billes 6204 C3

Type de guirlande et largeur de la bande			Type-Dimensions: ROULEAU CAOUTCHOUC 133/89xL/6204	Dimensions [mm]		Poids [kg]	
				L1	L2	Rot. parts	Total
			133/89x250 / 6204	258	276	5,4	6,2
			133/89x315 / 6204	323	341	6,7	7,7
		1000	133/89x380 / 6204	388	406	8,1	9,2
		1200	133/89x465 / 6204	473	491	9,9	11,2
		1400	133/89x530 / 6204	538	556	11,3	12,8
			133/89x600 / 6204	608	626	12,7	14,4
1000			133/89x1150/6204	1158	1196	24,3	27,4
1200			133/89x1400/6204	1408	1446	29,6	33,3
1400			133/89x1600/6204	1608	1646	33,8	38,0

Autres longueurs, arbres et revêtements disponibles sur demande.

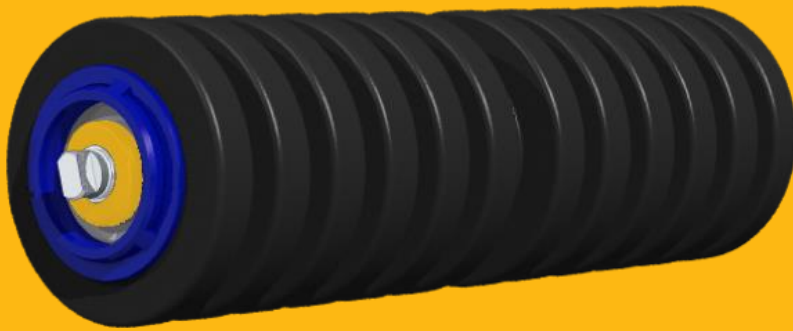
**Finition de la surface**

revêtement synthétique primaire anticorrosif

**Exemple de commande**

Type, dimension, quantité (pcs) ROULEAU CAOUTCHOUC 133/89x380 / 6204, 50 pieces

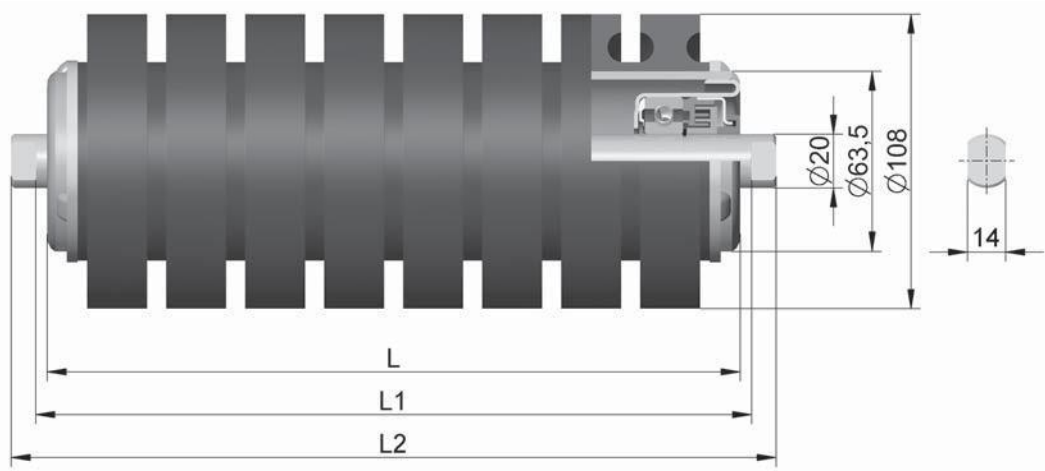
# ROULEAUX AMORTISSEURS



**ROLLDRUM**



ROULEAU AMORTISSEUR  
 $\varnothing 108/63 \times L / 6204$



- Enveloppe de tube en acier d'une épaisseur de 3 mm
- Caoutchouté au  $\varnothing 108$  d'une dureté de 65 Sh pressés et fixés sur l'enveloppe du tube en acier
- Roulements à billes 6204 C3
- Faces des tôles d'acier soudées dans la coque

Largeur de la bande	Type-Dimensions: ROULEAU AMORTISSEUR 108/63×L/6204	Dimensions [mm]		Nombre d'anneaux caoutchouc	Total Poids [kg]
		L1	L2		
650	108/63×6204	258	276	8	3,7
800	108/63×6204	323	341	10	4,5
1000	108/63×6204	388	406	13	5,5
1200	108/63×6204	473	491	15	6,4
	108/63×6204	608	646	19	8,1

Autres longueurs, arbres et revêtements disponibles sur demande.

### Finition de la surface

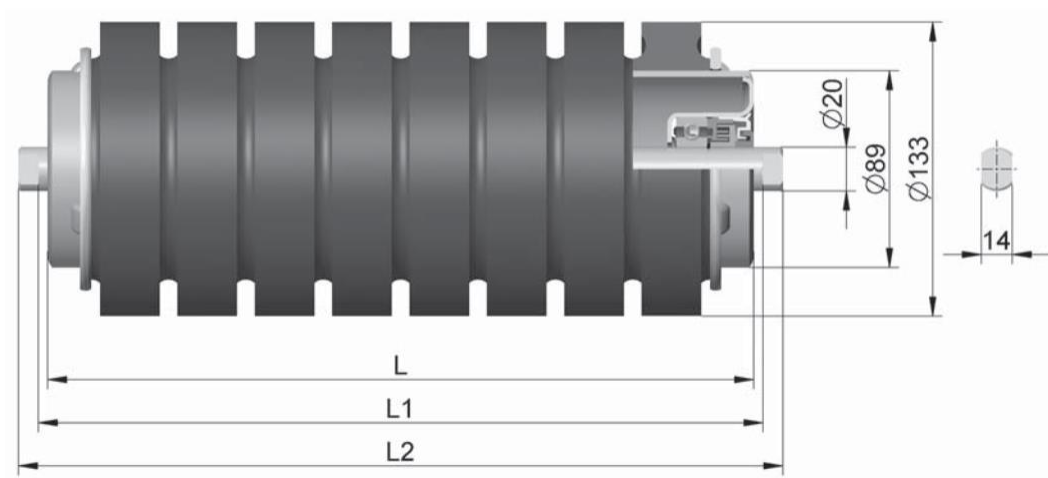
revêtement synthétique primaire anticorrosif

### Exemple de commande

Type, dimension, quantité (pcs)

ROULEAU AMORTISSEUR, 108/63×L / 6204, 50 pieces

ROULEAU AMORTISSEUR  
 $\varnothing 133/89 \times L / 6204$



- Enveloppe de tube en acier d'une épaisseur de 3 mm
- Caoutchouté au  $\varnothing 133$  d'une dureté de 65 Sh pressés et fixés sur l'enveloppe du tube en acier
- Roulements à billes 6204 C3
- Faces des tôles d'acier soudées dans la coque

Pour bande de largeur	Type-Dimensions: ROULEAU AMORTISSEUR 133/89×L/6204	Dimensions [mm]		Nombre d'anneaux caoutchouc	Total Poids [kg]
		L1	L2		
	133/89×6204	258	276	6	4,9
	133/89×6204	323	341	8	6,1
1000	133/89×6204	388	406	10	7,3
1200	133/89×6204	473	491	13	9,0
1400	133/89×6204	538	556	15	10,9

Autres longueurs, arbres et revêtements disponibles sur demande.

### Finition de la surface

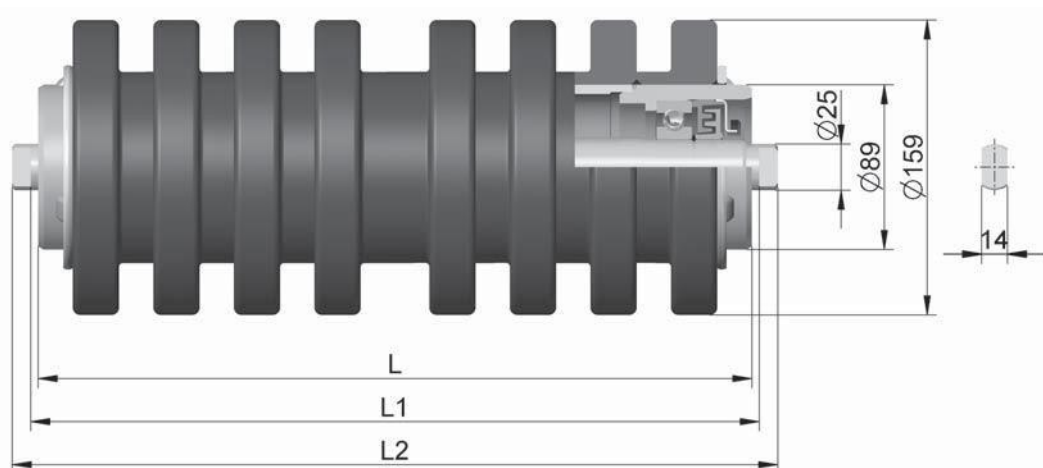
revêtement synthétique primaire anticorrosif

### Exemple de commande


Type, dimension, quantité (pcs)

ROULEAU AMORTISSEUR, 133/89×L / 6204, 50 pieces

ROULEAU AMORTISSEUR  
 $\varnothing 159/89 \times L / 6306$



- Enveloppe de tube en acier d'une épaisseur de 5 mm
- Caoutchouté au  $\varnothing 159$  d'une dureté de 65 Sh pressés et fixés sur l'enveloppe du tube en acier
- Roulements à billes 6306 C3
- Faces des tôles d'acier soudées dans la coque

Pour bande de largeur	Type-Dimensions: ROULEAU AMORTISSEUR 159/89xL/6306	Dimensions [mm]		Nombre d'anneaux caoutchouc	Total Poids [kg]
		L1	L2		
					
800	159/89x315/6306	323	343	7	11,2
1000	159/89x380/6306	388	408	8	12,9
1200	159/89x465/6306	473	493	10	15,5
1400	159/89x530/6306	538	558	12	17,7

Autres longueurs, arbres et revêtements disponibles sur demande.

### Finition de la surface

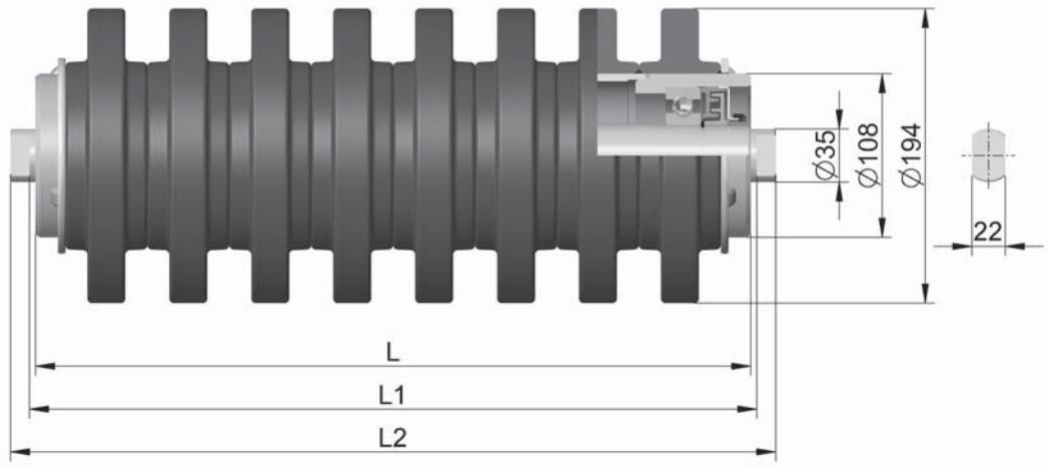
revêtement synthétique primaire anticorrosif

### Exemple de commande

Type, dimension, quantité (pcs)

ROULEAU AMORTISSEUR, 159/89x380 / 6306, 50 pieces

**ROULEAU AMORTISSEUR**  
 $\varnothing 194/108 \times L / 6308$



- Enveloppe de tube en acier d'une épaisseur de 5 mm
- Caoutchouté au  $\varnothing 194$  d'une dureté de 65 Sh pressés et fixés sur l'enveloppe du tube en acier
- Roulements à billes 6308 C3
- Faces des tôles d'acier soudées dans la coque

Pour bande de largeur	Type-Dimensions: ROULEAU AMORTISSEUR 194/108×L/6308	Dimensions [mm]		Nombre d'anneaux caoutchouc	Total Poids [kg]
		L1	L2		
1600	194/108×600 / 6308	608	633	11	27,2
1800	194/108×670 / 6308	678	703	13	30,6

Autres longueurs, arbres et revêtements disponibles sur demande.

**Finition de la surface**

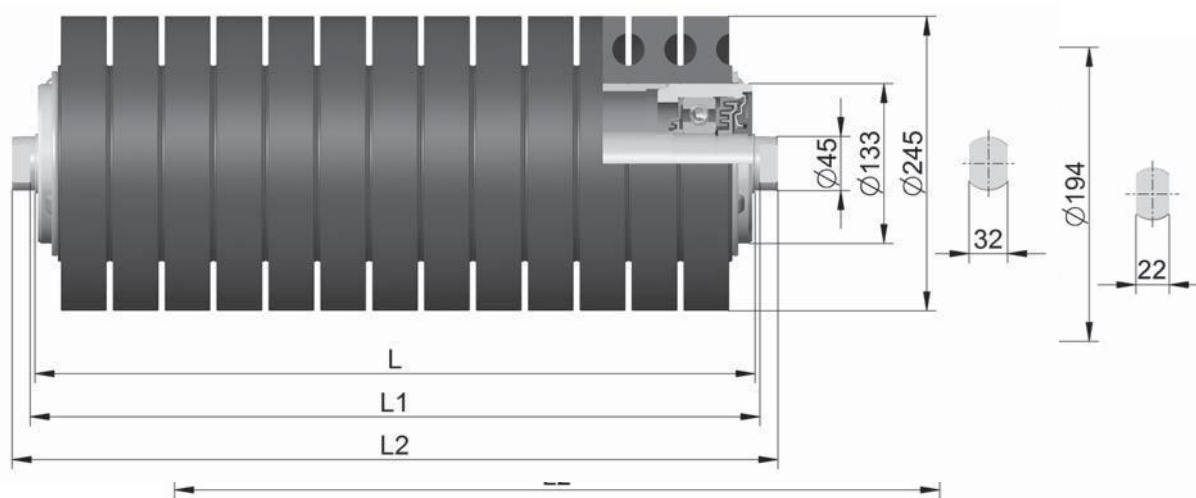
revêtement synthétique primaire anticorrosif

**Exemple de commande**

Type, dimension, quantité (pcs)

ROULEAU AMORTISSEUR, 194/108×600 / 6308, 50 pieces

ROULEAU AMORTISSEUR  
 $\varnothing 245/133 \times L / 6310$



- Enveloppe de tube en acier d'une épaisseur de 6,3 mm
- Caoutchouté au  $\varnothing 245$  d'une dureté de 65 Sh pressés et fixés sur l'enveloppe du tube en acier
- Roulements à billes 6310 C3
- Faces des tôles d'acier soudées dans la coque

Pour bande de largeur	Type-Dimensions: ROULEAU AMORTISSEUR 245/133xL/6310	Dimensions [mm]		Nombre d'anneaux caoutchouc	Total Poids [kg]
		L1	L2		
1600	245/133x600 / 6310	608	638	13	49,2
1800	245/133x670 / 6310	678	708	14	53,5
2000	245/133x750 / 6310	758	788	16	59,9

Autres longueurs, arbres et revêtements disponibles sur demande.

### Finition de la surface

revêtement synthétique primaire anticorrosif

### Exemple de commande

Type, dimension, quantité (pcs)

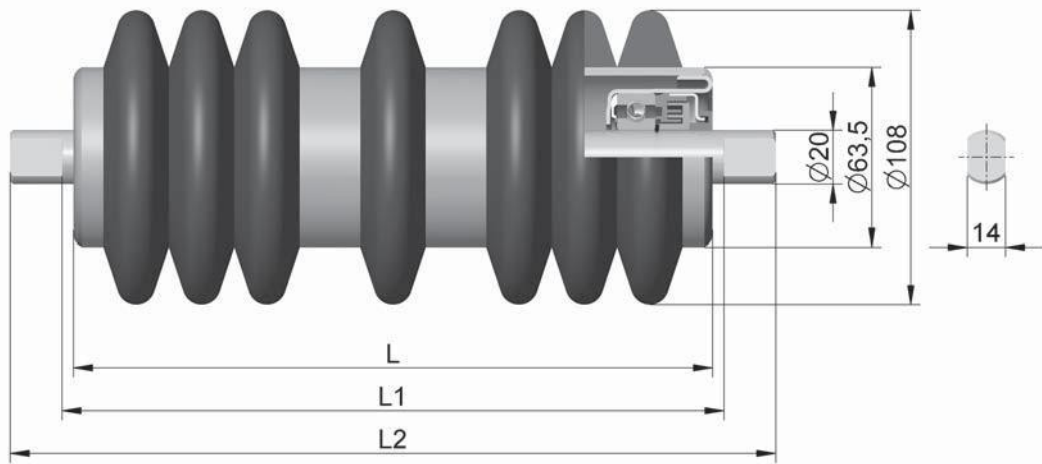
ROULEAU AMORTISSEUR, 245/133x750 / 6310, 50 pieces

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

# ROULEAUX ANTICOLMATANTS



ROULEAU ANTICOLMATANT  
 $\varnothing 108/63 \times L / 6204$



- Enveloppe de tube en acier d'une épaisseur de 3 mm
- Caoutchouté au  $\varnothing 108$  d'une dureté de 65 Sh pressés et fixés sur l'enveloppe du tube en acier
- Roulements à billes 6204 C3
- Faces des tôles d'acier soudées dans la coque

Pour bande de largeur	Type-Dimensions: ROULEAU ANTICOLMATANT 108/63×L/6204	Dimensions [mm]		Nombre de disques caoutchouc	Poids [kg]	
		L1	L2		Rot. parts	Total
400	108/63×500 / 6204	508	546	4+2+4	4,1	5,6
500	108/63×600 / 6204	608	646	5+2+5	4,9	6,6
650	108/63×750 / 6204	758	796	5+3+5	5,7	7,8
800	108/63×950 / 6204	958	996	5+5+5	6,9	9,5
1000	108/63×1150 / 6204	1158	1196	5+6+5	8,0	11,1
1200	108/63×1400 / 6204	1408	1446	6+7+6	9,6	13,3

Autres longueurs, arbres et revêtements disponibles sur demande.

### Finition de la surface

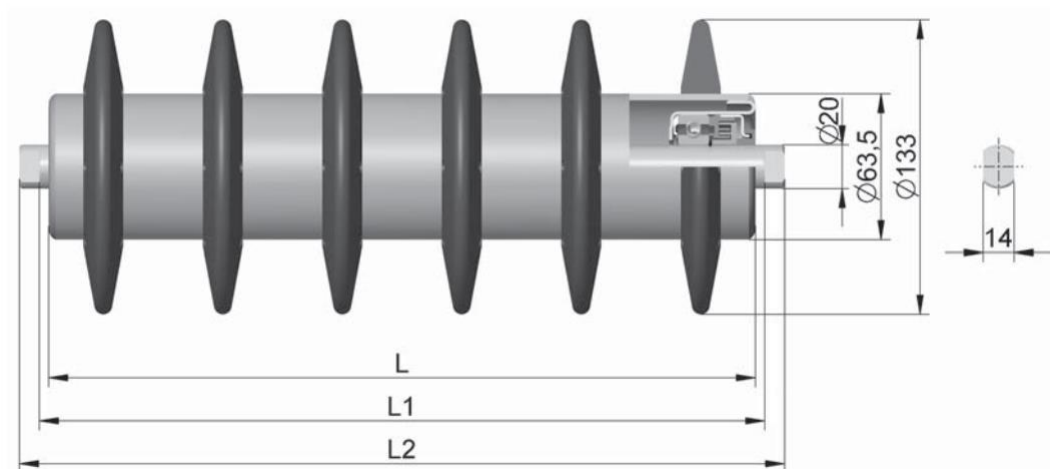
revêtement en poudre polyester

### Exemple de commande


Type, dimension, quantité (pcs)

ROULEAU ANTICOLMATANT, 108/63×500 / 6204 , 100 pieces

**ROULEAU ANTICOLMATANT**  
 $\varnothing 133/63 \times L / 6204$



- Enveloppe de tube en acier d'une épaisseur de 3 mm
- Caoutchouté au  $\varnothing 133$  d'une dureté de 65 Sh pressés et fixés sur l'enveloppe du tube en acier
- Roulements à billes 6204 C3
- Faces des tôles d'acier soudées dans la coque

Pour bande de largeur	Type-Dimensions: ROULEAU ANTICOLMATANT 133/63×L/6204	Dimensions [mm]		Nombre de disques caoutchou c	Poids [kg]	
		L1	L2		Rot. parts	Total
 800	133/63×465 / 6204	473	491	8	3,8	5,2
500	133/63×600 / 6204	608	646	12	5,1	6,9
1000	133/63×600 / 6204	608	626	12	5,1	6,8
1200	133/63×670 / 6204	678	696	10	5,1	6,9
1400	133/63×750 / 6204	758	778	15	6,3	8,4
650	133/63×750 / 6204	758	796	15	6,3	8,4
800	133/63×950 / 6204	958	996	14	7,0	9,6
1000	133/63×1150 / 6204	1158	1196	17	8,5	11,6
1200	133/63×1400 / 6204	1408	1446	19	9,9	13,7
1400	133/63×1600 / 6204	1608	1646	21	11,2	15,4

Autres longueurs, arbres et revêtements disponibles sur demande.

### Finition de la surface

revêtement en poudre polyester

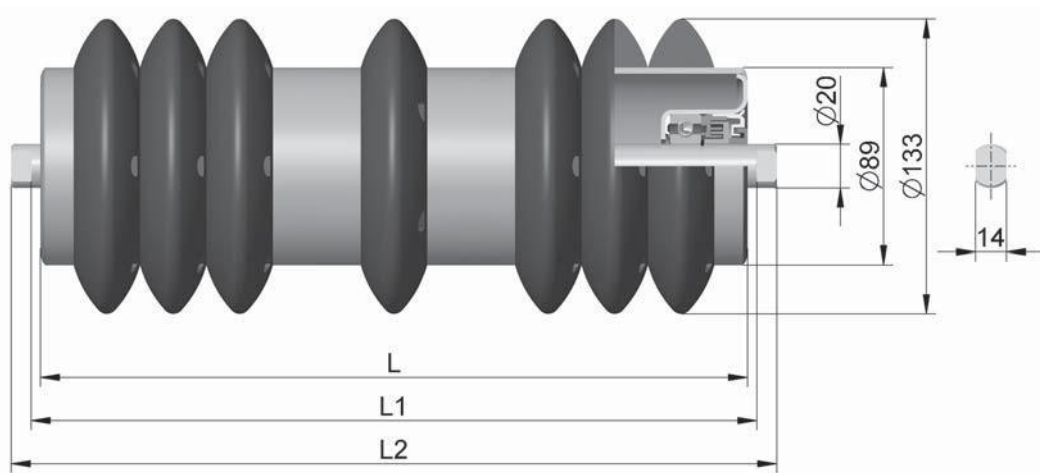
### Exemple de commande

Type, dimension, quantité (pcs)



ROULEAU ANTICOLMATANT, 133/63×465 / 6204 , 100 pieces



ROULEAU ANTICOLMATANT  
 $\varnothing 133/89 \times L / 6204$



- Enveloppe de tube en acier d'une épaisseur de 3 mm
- Caoutchouté au  $\varnothing 133$  d'une dureté de 65 Sh pressés et fixés sur l'enveloppe du tube en acier
- Roulements à billes 6204 C3
- Faces des tôles d'acier soudées dans la coque

Pour bande de largeur		Type-Dimensions: ROULEAU ANTICOLMATANT 133/89×L/6204	Dimensions [mm]		Nombre de disques caoutchouc	Poids [kg]	
			L1	L2		Rot. parts	Total
		133/89×500/6204	508	526	3+3+3	5,8	7,2
	1000	133/89×600/6204	608	626	4+3+4	6,9	8,6
	1200	133/89×670/6204	678	696	4+3+4	7,4	9,2
	1400	133/89×750/6204	758	776	4+4+4	8,1	10,2
650		133/89×750/6204	758	796	4+4+4	8,1	10,2
800		133/89×950/6204	958	996	4+6+4	9,9	12,5
1000		133/89×1150/6204	1158	1196	5+7+5	11,9	15,0
1200		133/89×1400/6204	1408	1446	5+10+5	14,3	18,0
1400		133/89×1600/6204	1608	1646	5+12+5	16,0	20,2

Autres longueurs, arbres et revêtements disponibles sur demande.

### Finition de la surface

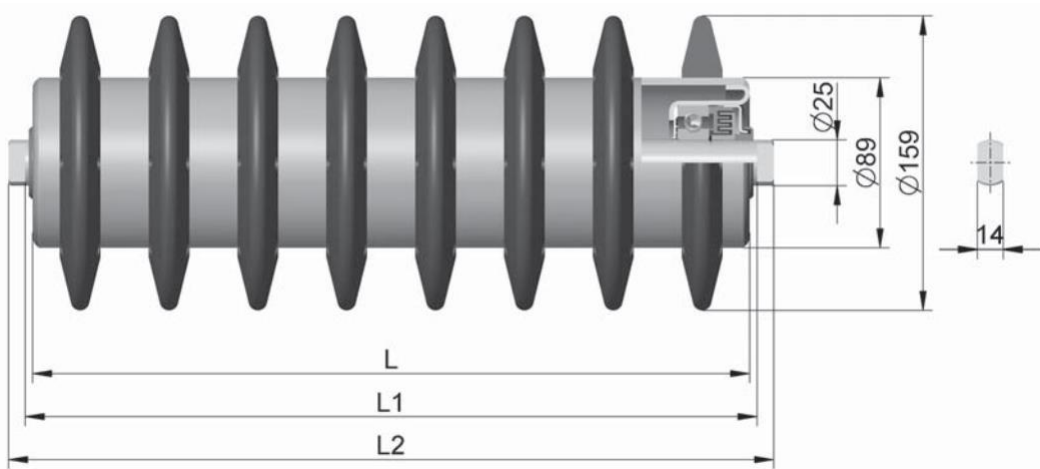
revêtement en poudre polyester

### Exemple de commande

Type, dimension, quantité (pcs)

ROULEAU ANTICOLMATANT, 133/89×670 / 6204, 100 pieces

**ROULEAU ANTICOLMATANT**  
 $\varnothing 159/89 \times L / 6305$



- Enveloppe de tube en acier d'une épaisseur de 4 mm
- Caoutchouté au  $\varnothing 159$  d'une dureté de 65 Sh pressés et fixés sur l'enveloppe du tube en acier
- Roulements à billes 6305 C3
- Faces des tôles d'acier soudées dans la coque

Pour bande de largeur		Type-Dimensions: ROULEAU ANTICOLMATANT 159/89×L/6305	Dimensions [mm]		Nombre de disques caoutchouc	Poids [kg]	
			L1	L2		Rot. parts	Total
	800	159/89×6305	473	491	9	7,3	9,6
	1000	159/89×6305	608	626	12	9,3	12,2
	1200	159/89×6305	678	696	13	10,2	13,4
	1400	159/89×6305	758	776	15	11,5	15,0
800		159/89×6305	958	996	15	13,1	17,5
1000		159/89×6305	1158	1196	7+3+7	15,4	20,6
1200		159/89×6305	1408	1446	7+5+7	18,1	24,4
1400		159/89×6305	1608	1646	7+7+7	20,4	27,5

Autres longueurs, arbres et revêtements disponibles sur demande.

**Finition de la surface – options :**

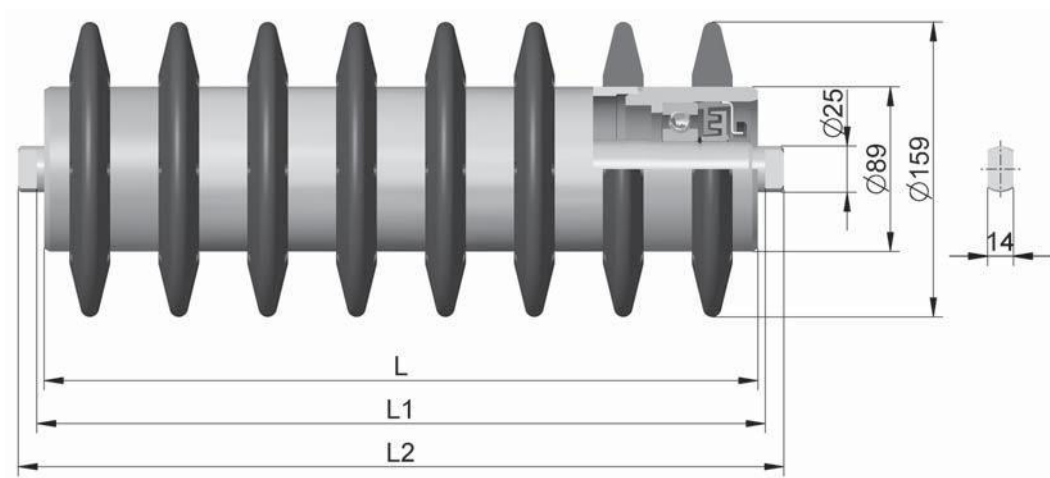
- 1) sans revêtement
- 2) revêtement synthétique primaire anticorrosif
- 3) revêtement en poudre polyester

**Exemple de commande**

Type, dimension, quantité (pcs)

ROULEAU ANTICOLMATANT, 159/89×670 / 6305, 100 pieces

ROULEAU ANTICOLMATANT  
 $\varnothing 159/89 \times L / 6306$



- Enveloppe de tube en acier d'une épaisseur de 4 mm
- Caoutchouté  $\varnothing 159$  d'une dureté de 65 Sh pressés et fixés sur l'enveloppe du tube en acier
- Roulements à billes 6306 C3
- Faces des tôles d'acier soudées dans la coque

Pour bande de largeur		Type-Dimensions: ROULEAU ANTICOLMATANT 159/89×L/6306	Dimensions [mm]		Nombre de disques caoutchouc	Poids [kg]	
			L1	L2		Rot. parts	Total
	800	159/89×465 / 6306	473	493	9	8,2	11,6
	1000	159/89×600 / 6306	608	628	12	10,2	14,5
	1200	159/89×670 / 6306	678	698	13	11,1	15,8
	1400	159/89×750 / 6306	758	778	15	12,4	17,6
800		159/89×950 / 6306	958	998	15	14,0	20,6
1000		159/89×1150 / 6306	1158	1198	7+3+7	16,3	24,1
1200		159/89×1400 / 6306	1408	1448	7+5+7	19,0	28,4
1400		159/89×1600 / 6306	1608	1648	7+7+7	21,3	31,9

Autres longueurs, arbres et revêtements disponibles sur demande.

**Finition de la surface – options :**

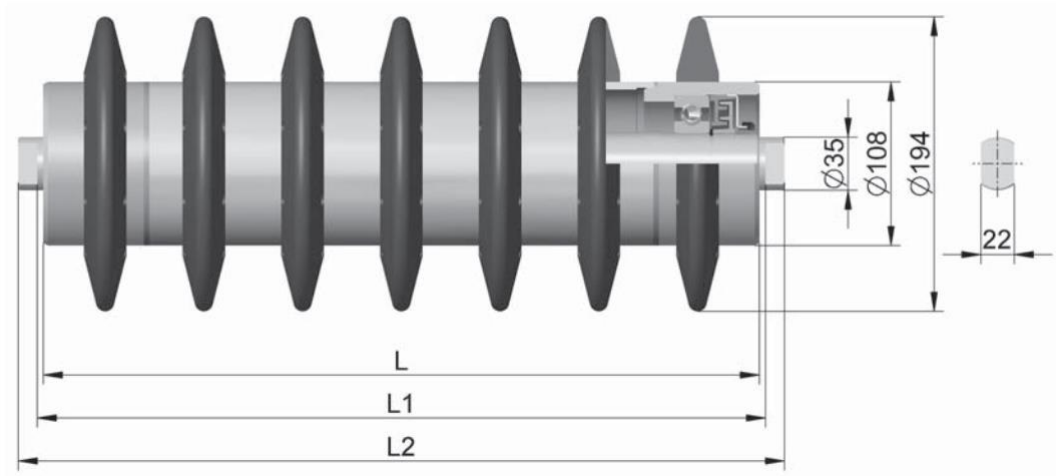
- 1) sans revêtement
- 2) revêtement synthétique primaire anticorrosif
- 3) revêtement en poudre polyester

**Exemple de commande**

Type, dimension, quantité (pcs)

ROULEAU ANTICOLMATANT, 159/89×670 / 6306, 100 pieces

**ROULEAU ANTICOLMATANT**  
 $\varnothing 194/108 \times L / 6308$



- Enveloppe de tube en acier d'une épaisseur de 5 mm
- Caoutchouté au  $\varnothing 194$  d'une dureté de 65 Sh pressés et fixés sur l'enveloppe du tube en acier
- Roulements à billes 6308 C3
- Faces des tôles d'acier soudées dans la coque

Pour bande de largeur		Type-Dimensions: ROULEAU ANTICOLMATANT 194/108×L/6308	Dimensions [mm]		Nombre de disques caoutchouc	Poids [kg]	
			L1	L2		Rot. parts	Total
	1600	194/108×900 / 6308	908	933	13	20,8	31,5
	1800	194/108×1000/6308	1008	1033	15	23,2	35,0
	2000	194/108×1150/6308	1158	1183	18	26,7	40,1

Autres longueurs, arbres et revêtements disponibles sur demande.

**Finition de la surface – options :**

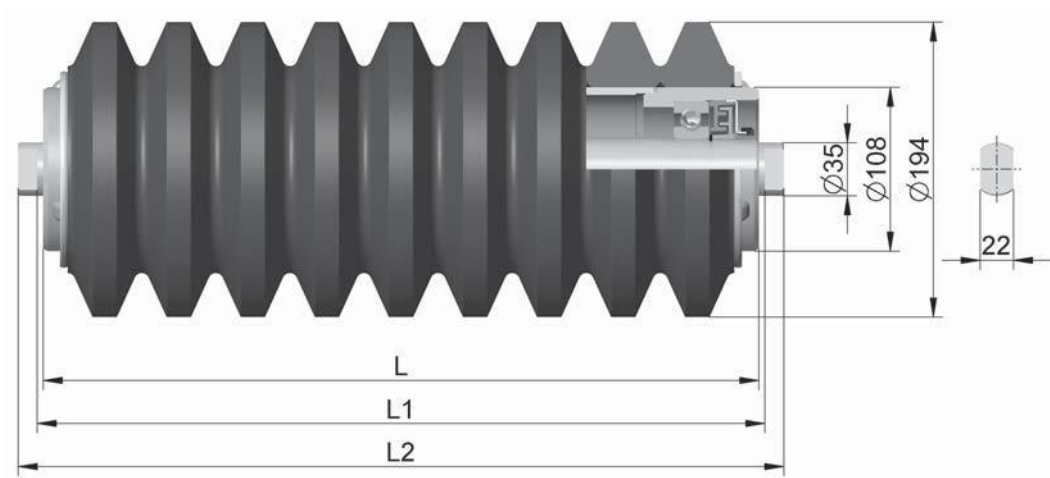
- 1) sans revêtement
- 2) revêtement synthétique primaire anticorrosif
- 3) revêtement en poudre polyester

**Exemple de commande**



Type, dimension, quantité (pcs)

ROULEAU ANTICOLMATANT, 194/108×900 / 6308 , 100 pieces

ROULEAU ANTICOLMATANT  
 $\varnothing 194/108 \times L / 6308$



- Enveloppe de tube en acier d'une épaisseur de 5 mm
- Caoutchouté au  $\varnothing 194$  d'une dureté de 65 Sh pressés et fixés sur l'enveloppe du tube en acier
- Roulements à billes 6308 C3
- Faces des tôles d'acier soudées dans la coque

Pour bande de largeur		Type-Dimensions: Rouleau ondulé 194/108×L/6308	Dimensions [mm]		Nombre de disques caoutchouc	Poids [kg]	
			L1	L2		Rot. parts	Total
	1600	194/108×900 / 6308	908	933	18	32,5	43,2
	1800	194/108×1000/6308	1008	1033	20	35,9	47,7

Autres longueurs, arbres et revêtements disponibles sur demande.

### Finition de la surface

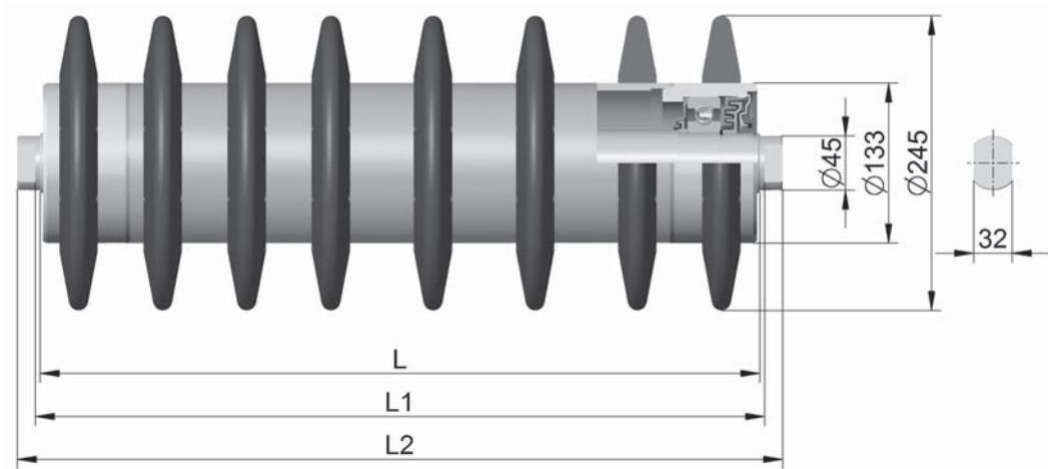
revêtement synthétique primaire anticorrosif

### Exemple de commande



Type, dimension, quantité (pcs)

Rouleau ondulé, 194/108×900 / 6308 , 100 pieces

**ROULEAU ANTICOLMATANT**  
 $\varnothing 245/133 \times L / 6310$



- Enveloppe de tube en acier d'une épaisseur de 6,3 mm
- Caoutchouté au  $\varnothing 245$  d'une dureté de 65 Sh pressés et fixés sur l'enveloppe du tube en acier
- Roulements à billes 6310 C3
- Faces des tôles d'acier soudées dans la coque

Pour bande de largeur		Type-Dimensions: ROULEAU ANTICOLMATANT 245/133xL/6310	Dimensions [mm]		Nombre de disques caoutchouc	Poids [kg]	
			L1	L2		Rot. parts	Total
	2000	245/133xL/6310	1158	1188	18	46,0	68,9

Autres longueurs, arbres et revêtements disponibles sur demande.

**Finition de la surface – options :**

- 1) sans revêtement
- 2) revêtement synthétique primaire anticorrosif
- 3) revêtement en poudre polyester

**Exemple de commande**

Type, dimension, quantité (pcs)

ROULEAU ANTICOLMATANT, 245/133x1150/6310, 100 pieces

# GUIRLANDES

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES – GUIRLANDES**

**DESCRIPTION**

Une description spécifique des rouleaux est incluse dans les fiches de catalogue des stations suspendues en guirlandes.

Les rouleaux des stations de guirlande sont reliés entre eux au moyen :

- des coupleurs de chaîne dans les stations de guirlande Gcx
- des épingles à lamelles dans les guirlandes Glx
- des boucles et crochets dans les stations suspendues en guirlandes haut GOHx
- des suspensions en boucle et en "C" dans les stations suspendues en guirlandes GORx

Les connexions permettent de charger les rouleaux par ressort en cas de charge plus élevée et donc de réduire le bruit du convoyeur et de protéger la bande contre la perforation. Les extrémités des axes des rouleaux sont modifiées pour fixer les composants des rouleaux de connexion et la suspension sur la structure de support. La suspension se fait au moyen de mousquetons dans les stations suspendues en guirlandes supérieures ou de chaînes dans les stations suspendues en guirlandes inférieures.

Des illustrations et des dimensions plus détaillées sont fournies dans les fiches du catalogue selon les types.

**CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT**

- Matériel transporté

Matériaux non triés en vrac dont la granulométrie est conforme ISO 3435 et la densité apparente jusqu'à 2,1 t/m<sup>3</sup>. Valeurs indicatives de la taille des grains (teneur en morceaux jusqu'à 5 %)

B [mm]	1200	1200	1600	1800	2000	2250
Dim. Max. Grain [mm]	500	500	50	750	800	800

- Vitesse de transport

- max. 5 m/s pour la largeur de bande B 1200 - 1400 et les rouleaux avec Roulements 6306
- max. 6,3 m/s pour largeur de bande B 1600 - 2250 et rouleaux avec Roulements 6308 - 6312

- Conditions de travail

Climat modéré WT en combinaison avec une contamination chimique et mécanique E41 EN 60721-3-4. Température de travail comprise entre -20°C et +60°C.

- Stockage

Les guirlandes doivent être stockées sur une palette dans un entrepôt fermé sur un sol solide stabilisé. Stockage Les températures varient de -10°C à +40°C. Un stockage de plus de 6 mois n'est pas recommandé.

- Installation et entretien

L'installation des rouleaux dans les stations en guirlandes et par conséquent des stations de guirlandes finies montées sur la structure du convoyeur ne peut être effectuée que par des opérateurs qualifiés et des organismes certifiés. Les rouleaux installés doivent être tournés à la main pour vérifier leur bonne mise en place et, lors de leur utilisation, il est nécessaire de vérifier qu'ils fonctionnent correctement. Le cas échéant (mauvaise rotation, sifflement, surchauffe, augmentation du jeu axial et radial, usure du tube ou du caoutchouc, déformation) ils devront être remplacés.



## DONNEES TECHNIQUES

- Principales dimensions

Les dimensions standard des rouleaux dans les stations de guirlande complètes sont incluses dans les fiches de catalogue correspondantes.

- Charge des rouleaux

La charge admissible des rouleaux découle de la charge du profilé supérieur de la bande complètement rempli de matériaux en vrac dont la masse volumique apparente est de 2,1 t/m<sup>3</sup> et l'espacement des stations suspendues en guirlandes de 1,2 à 1,5 m (ISO 5048)

B [mm]	1200	1400	1600	1800	2000	2250
Dim. Max. Grain [mm]	270	370	497	635	795	918

La charge s'applique aux stations suspendues en guirlandes espacées de 1,5 m

- Durée de vie

La durée de vie moyenne des rouleaux (durée de vie des roulements) est de 30 000 heures de travail dans les 5 ans suivant la date de production. Cette durée de vie est valable si toutes les conditions de fonctionnement sont remplies et si les rouleaux sont installés dans les 6 mois suivant la date de production. La durée de vie ne s'applique pas au caoutchouc ou aux disques en polyuréthane. Ne s'applique pas non plus au transport de matériaux en vrac extrêmement abrasifs, par exemple les cendres volantes et les scories.

- Dureté

La dureté du caoutchouc des rouleaux de disque est de 65 Shores en standard. Dureté du polyuréthane sur demande.

## SPÉCIFICATIONS COMMERCIALES

- La commande doit comprendre : le type, la dimension, la quantité, les exigences particulières (équilibrage, finition de surface, etc.)

- Emballage

Les guirlandes sont livrées prémontées sous forme de rouleaux individuels sur des palettes en bois de 800 x 1200 mm.

Les différents types d'emballages doivent être convenus au préalable avec le service commercial et doivent être spécifiés dans la commande.

Chaque palette est munie d'une étiquette indiquant le type et la dimension, le numéro de commande, le marquage et la quantité.

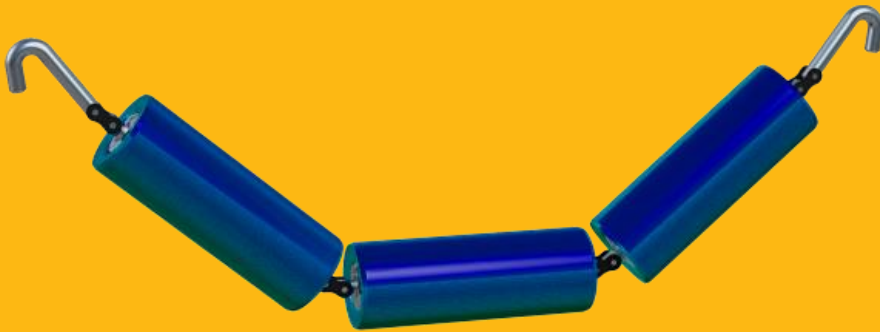
- Acceptation et essais

Sauf accord préalable, les tests ne sont pas effectués. Si une réception et un contrôle de qualité sont nécessaires, veuillez le préciser avant de passer commande.

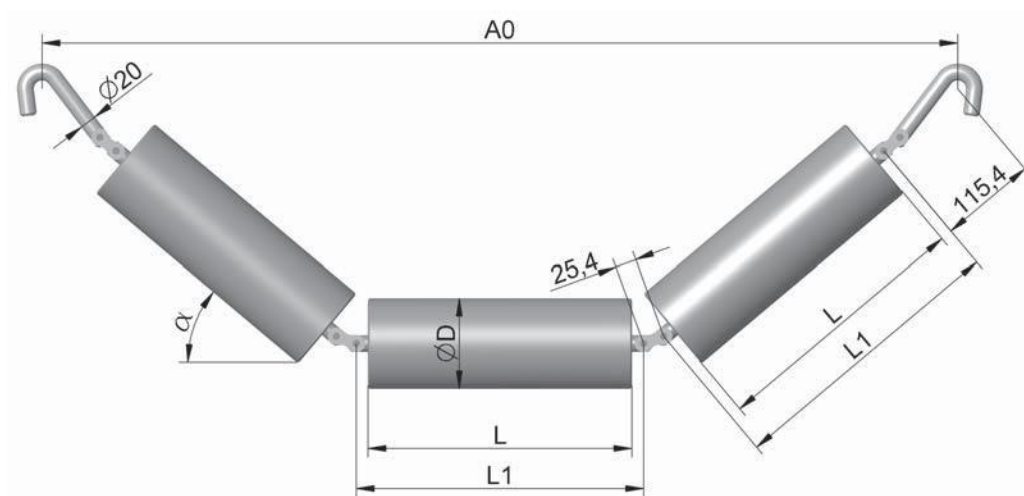
- Période de garantie

Si toutes les exigences de ces spécifications sont respectées, le fabricant offre une garantie de 24 mois à compter de la date d'installation, dans la limite de 30 mois après livraison.

# GUIRLANDE SUPÉRIEURE



**ROLLDRUM**

GUIRLANDE SUPERIEURE  
 GCH 89, 108 / 6204


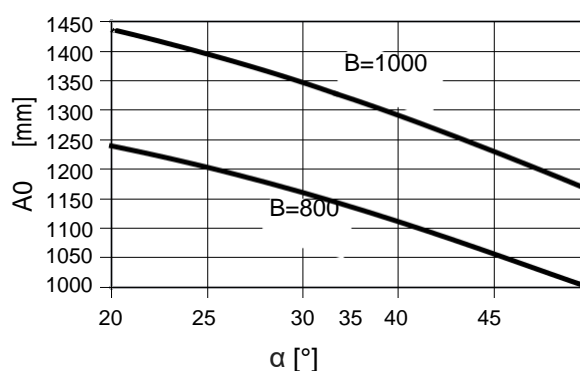
- La station se compose de trois rouleaux à guirlande plate avec Roulements 6204 (page 11, 14)
- Les rouleaux sont reliés par des connecteurs à chaîne plate
- La station est suspendue par des crochets

Largeur bande	Dimensions [mm]			Poids [kg]
	D	L	L1	
800	89	315	343	10,9
800	108	315	343	17,3
1000	108	380	412	15,2

Les stations sont livrées sur palettes bois 1200x800 mm.

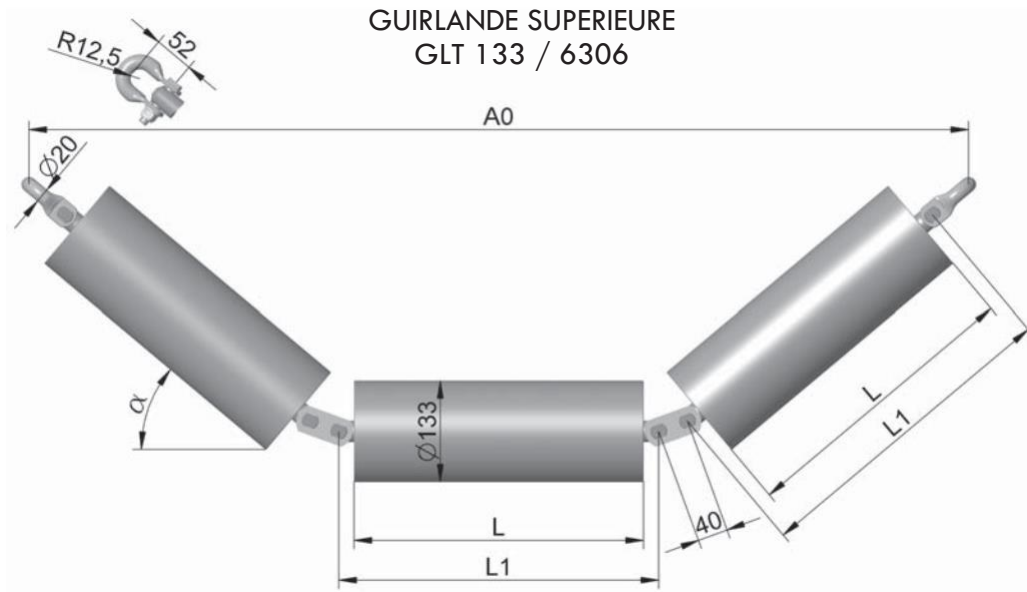
**Finition de la surface**

revêtement en poudre polyester


**Exemple de commande**

Type, dimension, quantité (pcs)

Guirlande GCH B800, 100 pieces



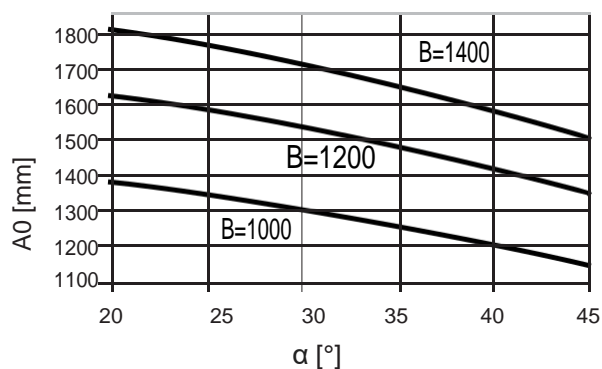
- La station se compose de trois rouleaux à guirlande plate  $\varnothing 133$  avec roulements 6306 (page 18)
- Les rouleaux sont reliés par des plaques et des vis
- La station est suspendue par des manilles forgées

Largeur bande	Dimensions [mm]		Poids [kg]
	L	L1	
1000	380	420	35,1
1200	465	505	38,2
1400	530	570	40,8

Les stations sont livrées sur palettes bois 1200x800 mm.

**Finition de la surface – options :**

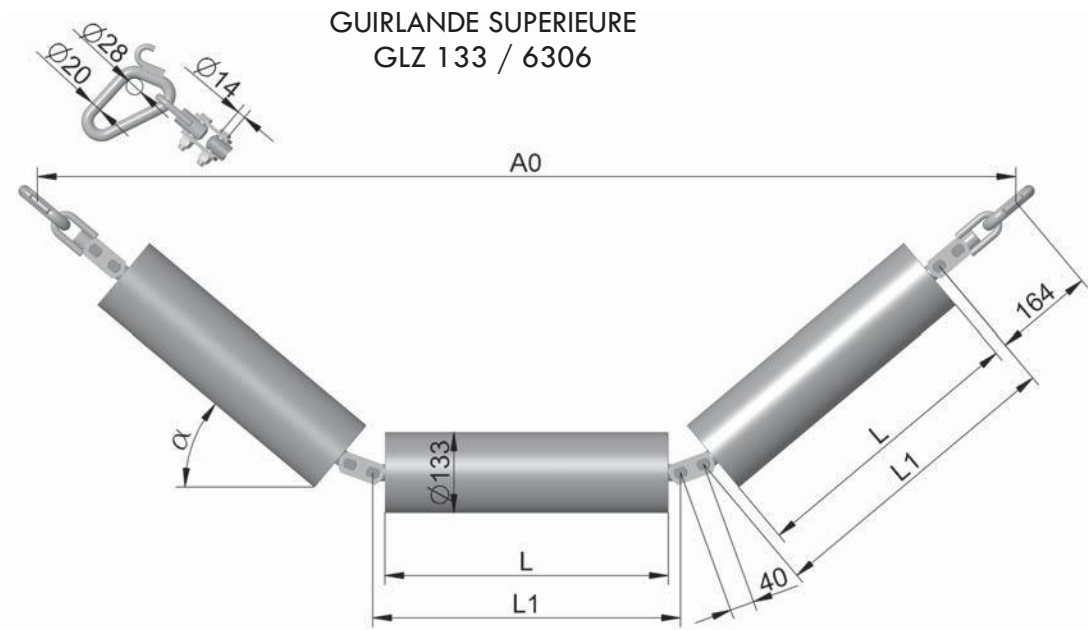
- 1) sans revêtement
- 2) revêtement synthétique primaire anticorrosif
- 3) revêtement en poudre polyester



**Exemple de commande**

Type, dimension, quantité (pcs)

Guirlande GLT B1200, 100 pieces



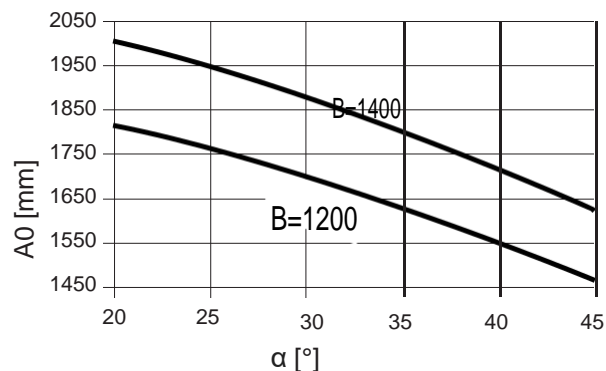
- La station se compose de trois rouleaux à guirlande plate ø133 avec roulements 6306 (page 18)
- Les rouleaux sont reliés par des plaques et des vis
- La station est suspendue par des mousquetons

Largeur bande	Dimensions [mm]		Poids [kg]
	L	L1	
1200	465	505	36,6
1400	530	570	44,5

Les stations sont livrées sur palettes bois 1200x800 mm.

**Finition de la surface – options :**

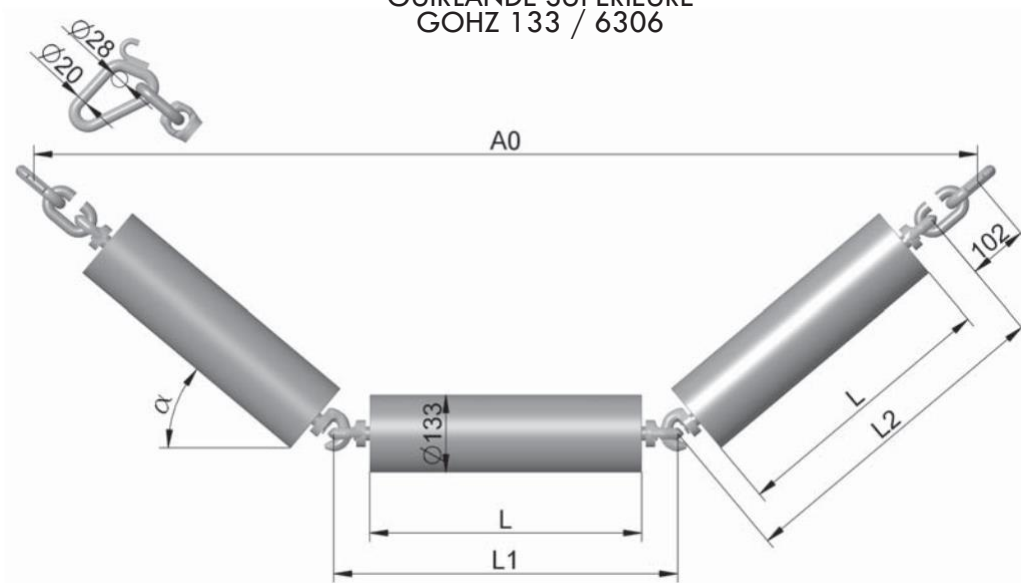
- 1) sans revêtement
- 2) revêtement synthétique primaire anticorrosif
- 3) revêtement en poudre polyester



**Exemple de commande**

Type, dimension, quantité (pcs)  
Guirlande GLZ B1200, 100 pieces

GUIRLANDE SUPERIEURE  
GOHZ 133 / 6306



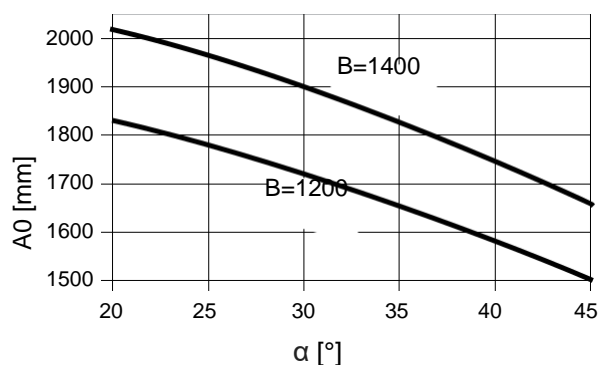
- La station se compose de trois rouleaux à guirlande plate  $\varnothing 133$  avec roulements 6306 (page 18)
- Les rouleaux sont reliés par des boucles et des crochets forgés qui font partie des rouleaux
- La station est suspendue par des mousquetons

Largeur bande	Dimensions [mm]			Poids [kg]
	L	L1	L2	
1200	465	465	567	38,0
1400	530	530	632	42,0

Les stations sont livrées sur palettes bois 1200x800 mm.

**Finition de la surface – options :**

- 1) sans revêtement
- 2) revêtement synthétique primaire anticorrosif
- 3) revêtement en poudre polyester

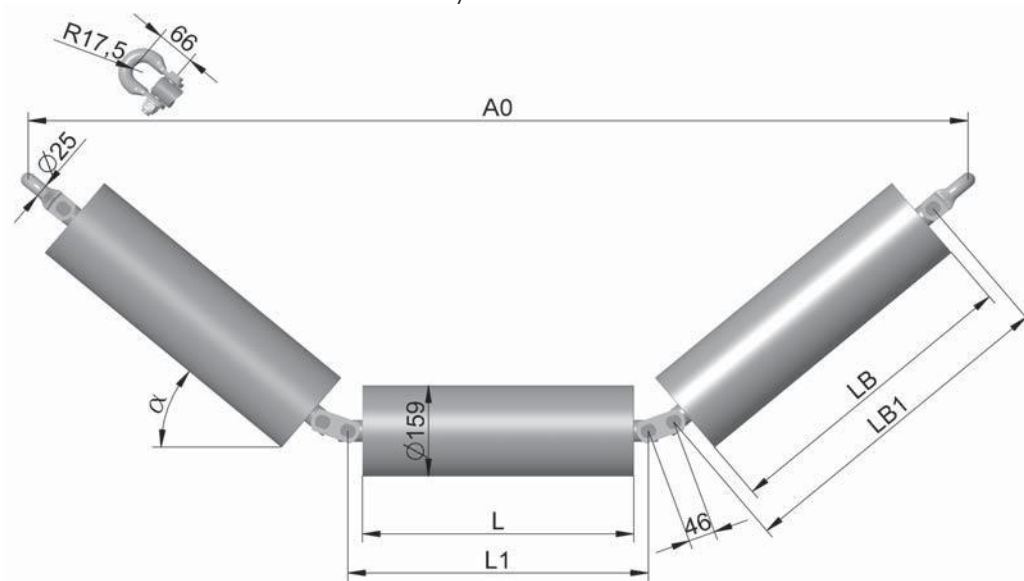


**Exemple de commande**

Type, dimension, quantité (pcs)

Guirlande GOHZ B1200, 100 pieces

GUIRLANDE SUPERIEURE  
GLZ 159 / 6308



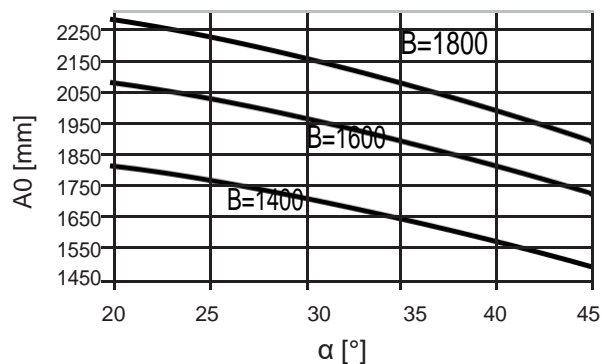
- La station se compose de trois rouleaux à guirlande plate  $\varnothing 159$  avec roulements 6308 (page 20)
- Les rouleaux sont reliés par des plaques et des vis
- La station est suspendue par des manilles forgées

Largeur bande	Dimensions [mm]				Poids [kg]
	L	L1	LB	LB1	
1400	465	515	530	580	65,0
1600	600	650	600	650	74,0
1800	670	720	670	720	79,7

Les stations sont livrées sur palettes bois 1200x800 mm.

**Finition de la surface – options :**

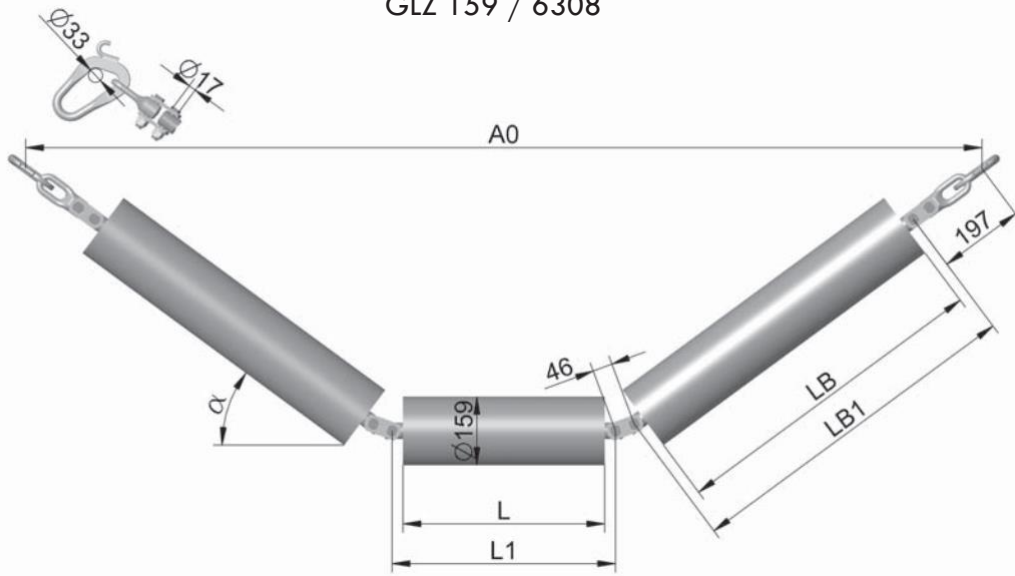
- 1) sans revêtement
- 2) revêtement synthétique primaire anticorrosif
- 3) revêtement en poudre polyester



**Exemple de commande**

Type, dimension, quantité (pcs)  
Guirlande GLZ B1600, 100 pieces

**GUIRLANDE SUPERIEURE  
GLZ 159 / 6308**



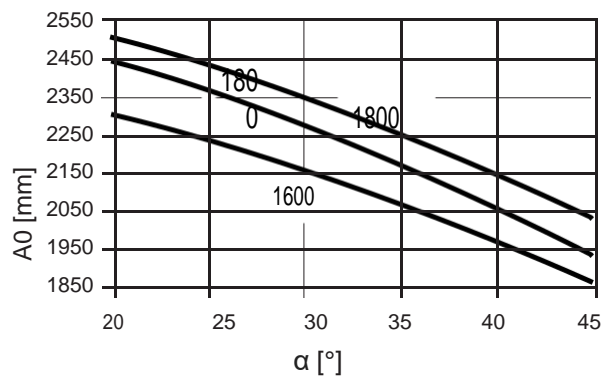
- La station se compose de trois rouleaux à guirlande plate ø159 avec roulements 6308 (page 20)
- Les rouleaux sont reliés par des plaques et des vis
- La station est suspendue par des mousquetons

Largeur bande	Dimensions [mm]				Poids [kg]
	L	L1	LB	LB1	
1600	600	650	600	650	76,6
1800	465	515	750	800	81,0
1800	670	720	670	720	82,3

Les stations sont livrées sur palettes bois 1200x800 mm.

**Finition de la surface – options :**

- 1) sans revêtement
- 2) revêtement synthétique primaire anticorrosif
- 3) revêtement en poudre polyester



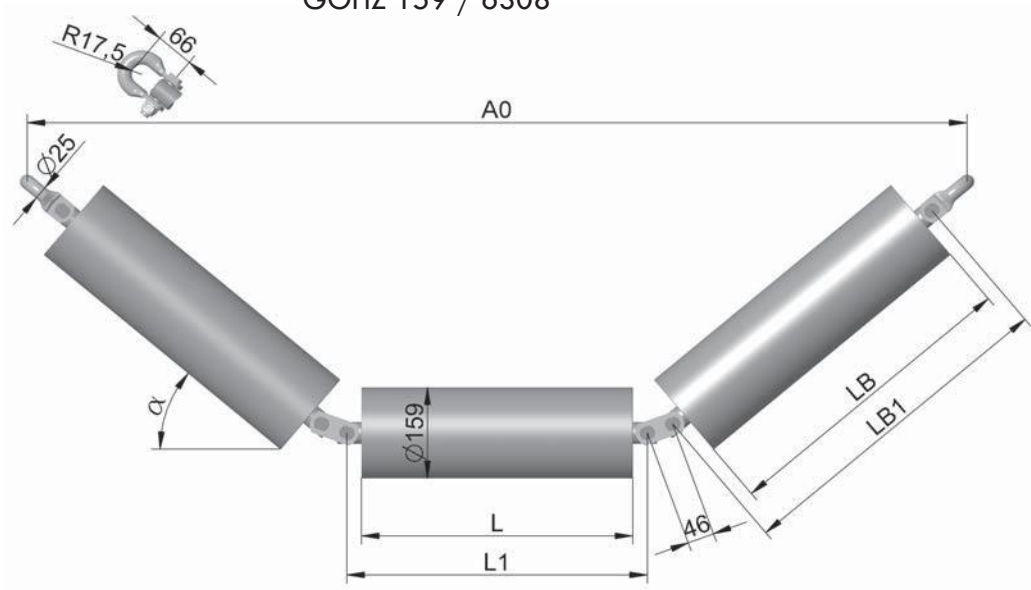
**Exemple de commande**

Type, dimension, quantité (pcs)

Guirlande GLZ B1600, 100 pieces



GUIRLANDE SUPERIEURE  
GOHZ 159 / 6308



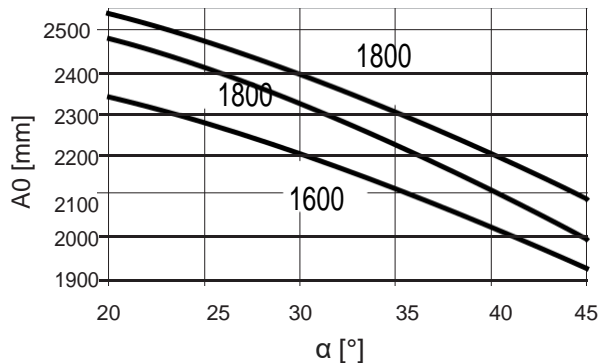
- La station se compose de trois rouleaux à guirlande plate ø159 avec roulements 6308 (page 20)
- Les rouleaux sont reliés par des boucles et des crochets forgés qui font partie des rouleaux
- La station est suspendue par des mousquetons

Largeur bande	Dimensions [mm]				Poids [kg]
	L	L1	LB	LB1	
1600	600	754	600	730	77,0
1800	465	619	750	880	81,6
1800	670	824	670	800	83,0

Les stations sont livrées sur palettes bois 1200x800 mm.

**Finition de la surface – options :**

- 1) sans revêtement
- 2) revêtement synthétique primaire anticorrosif
- 3) revêtement en poudre polyester

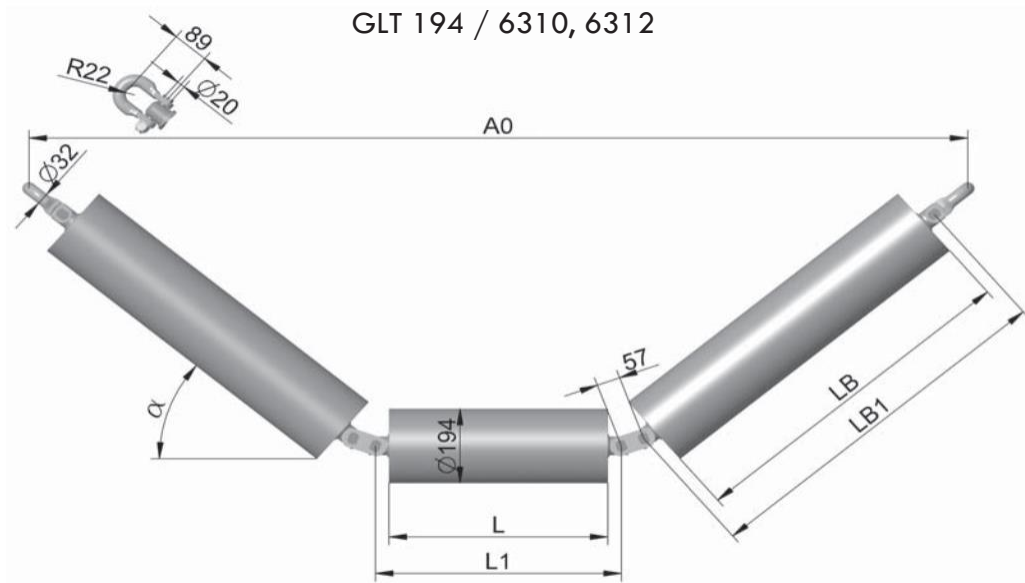


**Exemple de commande**

Type, dimension, quantité (pcs)

Guirlande GOHZ B1600, 100 pieces

**GUIRLANDE SUPERIEURE  
GLT 194 / 6310, 6312**



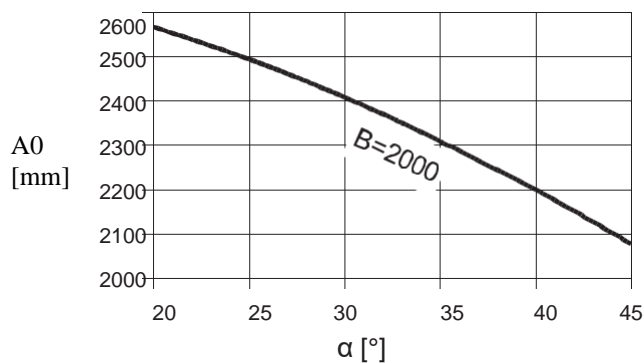
- La station se compose de trois rouleaux à guirlande plate  $\varnothing 194$  avec roulements 6310 (page 21), ou 6312 (page 22)
- Les rouleaux sont reliés par des plaques et des vis
- La station est suspendue par des manilles forgées

Largeur bande	Roulements	Dimensions [mm]				Poids [kg]
		L	L1	LB	LB1	
2000	6310	530	590	850	910	141
2000	6312	530	590	850	910	145

Les stations sont livrées sur palettes bois 1200x800 mm.

**Finition de la surface – options :**

- 1) sans revêtement
- 2) revêtement synthétique primaire anticorrosif
- 3) revêtement en poudre polyester



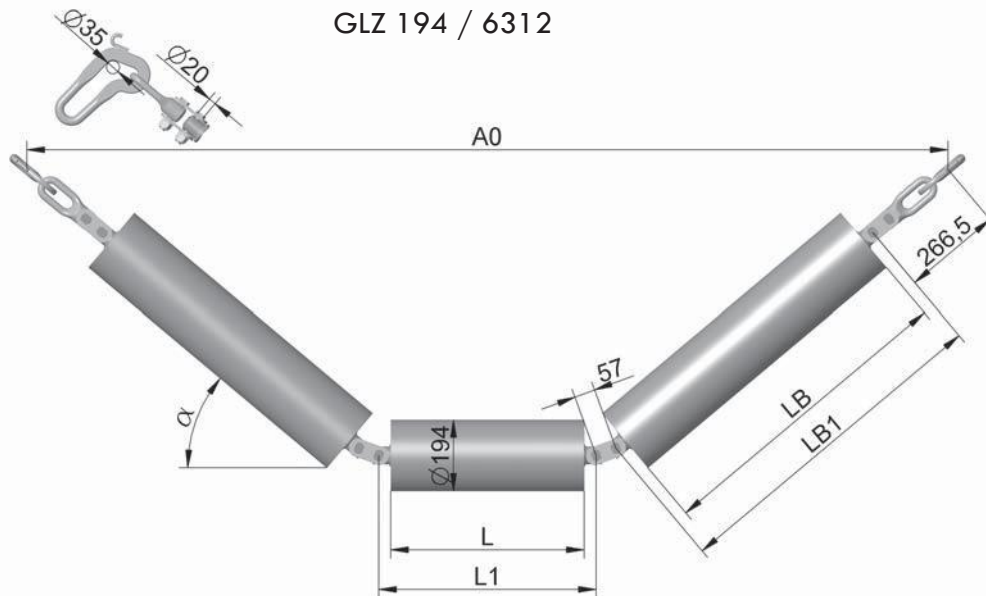
**Exemple de commande**

Type, dimension, quantité (pcs)

Guirlande GLT B2000, 100 pieces

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

GUIRLANDE SUPERIEURE  
GLZ 194 / 6312



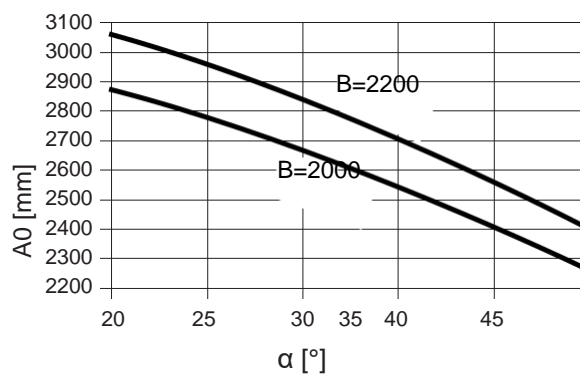
- La station se compose de trois rouleaux à guirlande plate Ø194 avec roulements 6312 (page 22)
- Les rouleaux sont reliés par des plaques et des vis
- La station est suspendue par des mousquetons

Largeur bande	Dimensions [mm]				Poids [kg]
	L	L1	LB	LB1	
2000	530	590	850	910	151
2200	530	590	950	1010	160

Les stations sont livrées sur palettes bois 1200x800 mm.

**Finition de la surface – options :**

- 1) sans revêtement
- 2) revêtement synthétique primaire anticorrosif
- 3) revêtement en poudre polyester



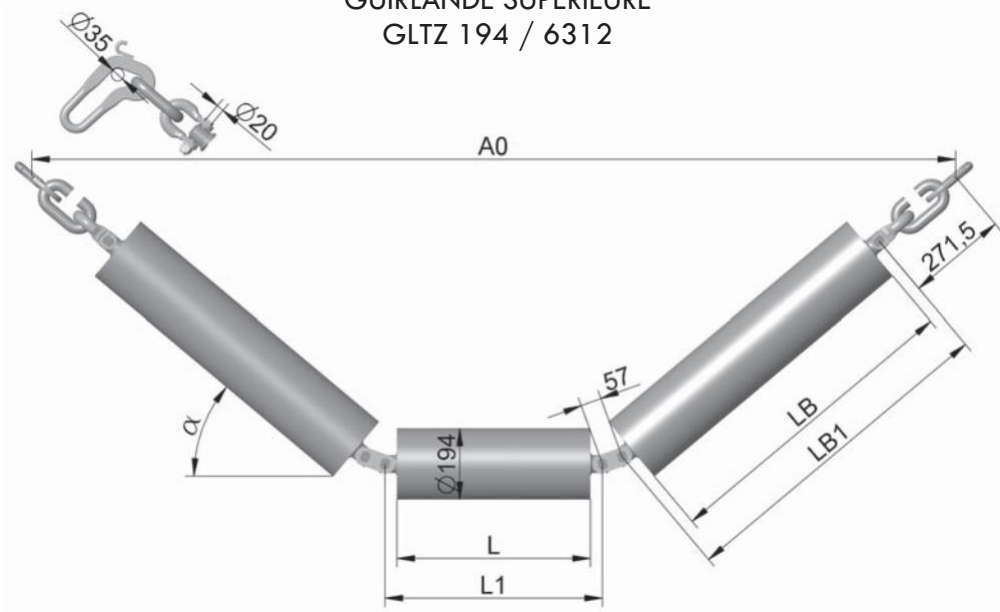
**Exemple de commande**

Type, dimension, quantité (pcs)

Guirlande GLZ B2000, 100 pieces

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

**GUIRLANDE SUPERIEURE  
GLTZ 194 / 6312**



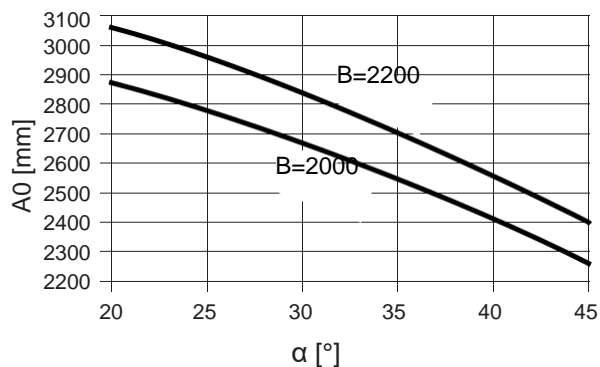
- La station se compose de trois rouleaux à guirlande plate ø194 avec roulements 6312 (page 22)
- Les rouleaux sont reliés par des plaques et des vis
- La station est suspendue par des mousquetons

Largeur bande	Dimensions [mm]				Poids [kg]
	L	L1	LB	LB1	
2000	530	590	850	910	153
2200	530	590	950	1010	162

Les stations sont livrées sur palettes bois 1200x800 mm.

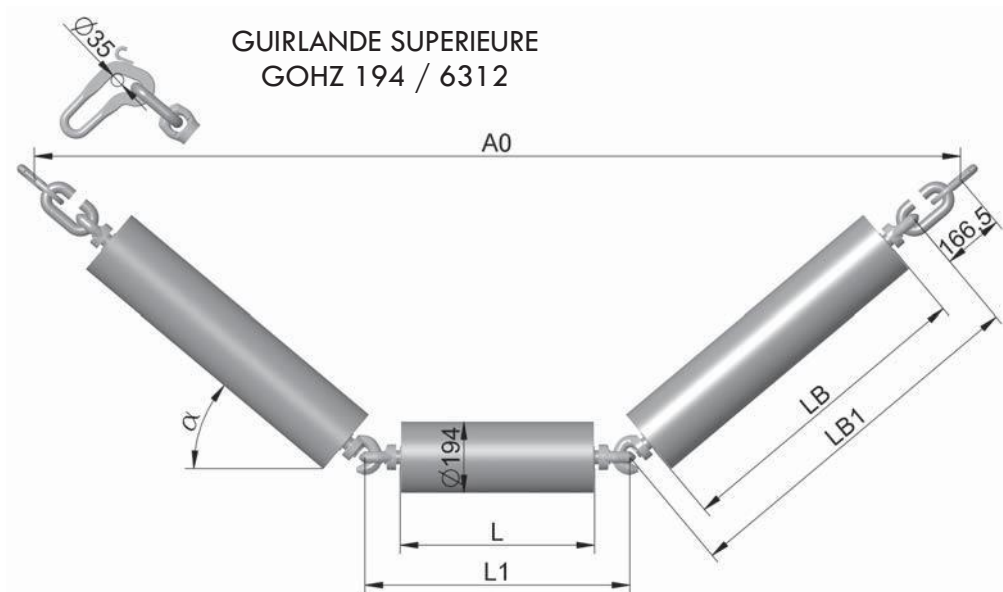
**Finition de la surface – options :**

- 1) sans revêtement
- 2) revêtement synthétique primaire anticorrosif
- 3) revêtement en poudre polyester



**Exemple de commande**

Type, dimension, quantité (pcs)  
Guirlande GLTZ B2000, 100 pieces



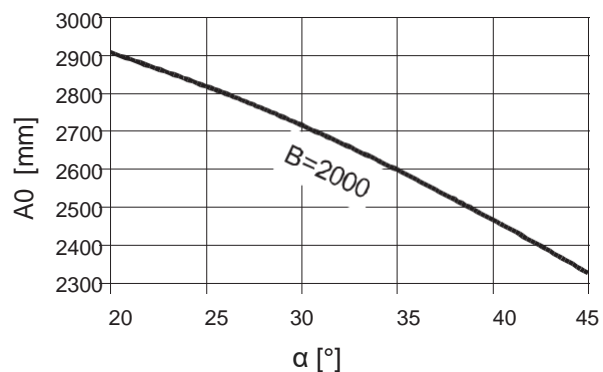
- La station se compose de trois rouleaux à guirlande plate  $\varnothing 194$  avec roulements 6312 (page 22)
- Les rouleaux sont reliés par des boucles et des crochets forgés qui font partie des rouleaux
- La station est suspendue par des mousquetons

Largeur bande	Dimensions [mm]				Poids [kg]
	L	L1	LB	LB1	
2000	530	722	850	1010	150

Les stations sont livrées sur palettes bois 1200x800 mm.

**Finition de la surface – options :**

- 1) sans revêtement
- 2) revêtement synthétique primaire anticorrosif
- 3) revêtement en poudre polyester



**Exemple de commande**

Type, dimension, quantité (pcs)  
Guirlande GOHZ B2000, 100 piece

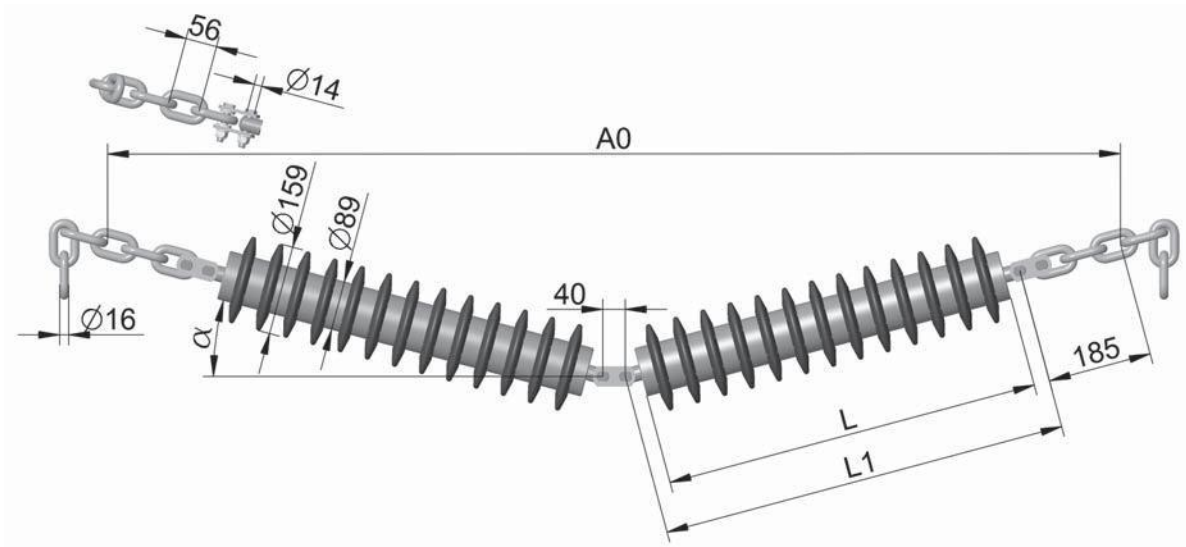
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

# GUIRLANDE INFÉRIEURE



**ROLLDRUM**

GUIRLANDE INFERIEURE  
GLRD 159 / 89 / 6306



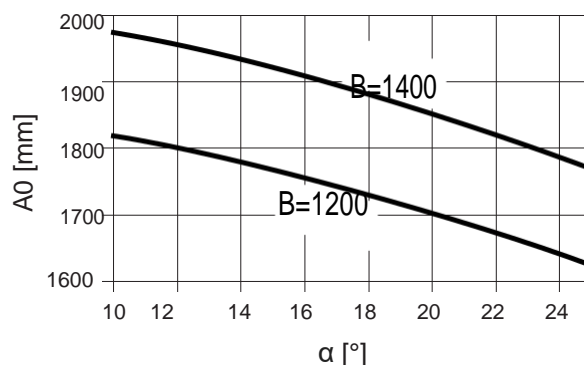
- La station se compose de deux rouleaux à disques  $\varnothing 159/89$  avec roulements 6306 (page 43)
- Les rouleaux sont reliés par des plaques et des vis
- La station est suspendue par chaînes

Largeur bande	Dimensions [mm]		Poids [kg]
	L	L1	
1200	670	726	37,3
1400	750	806	40,7

Les guirlandes sont livrées non assemblées, sous forme de rouleaux simples, y compris les chaînes de suspension et les plaques. Les accessoires de connexion (goupilles, goupilles fendues, écrous, rondelles) sont livrés dans une boîte séparée. L'assemblage de la guirlande se fait sur place.

**Finition de la surface – options :**

- 1) sans revêtement
- 2) revêtement synthétique primaire anticorrosif
- 3) revêtement en poudre polyester



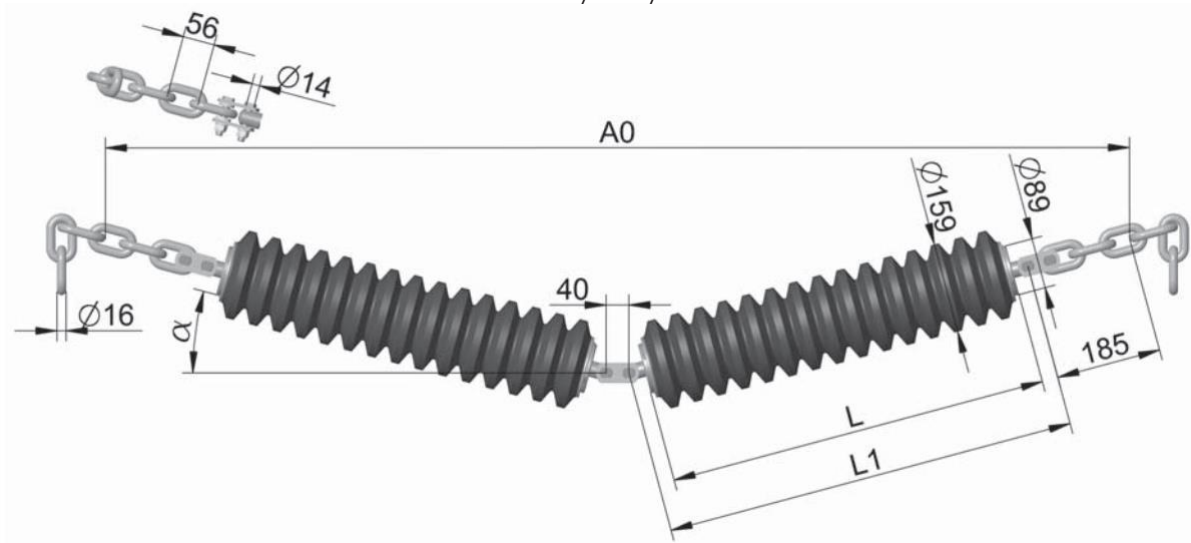
**Exemple de commande**

Type, dimension, quantité (pcs)

GUIRLANDE INFERIEURE GLRD B1200, 50 pieces

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

GUIRLANDE INFERIEURE ONDULEE  
GLRV 159 / 89 / 6306



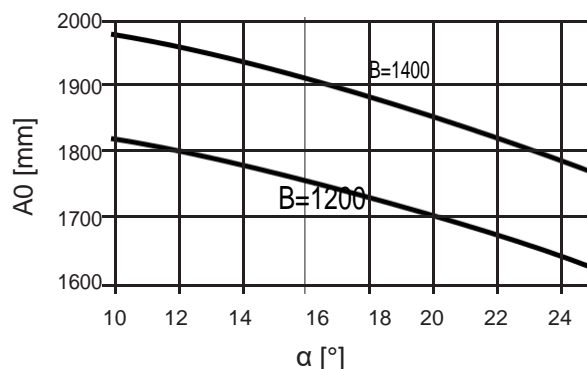
- La station se compose de deux rouleaux de guirlande ondulée  $\phi 159/89$  avec roulements 6306
- Les rouleaux sont reliés par des plaques et des vis
- La station est suspendue par chaînes

Largeur bande	Dimensions [mm]		Poids [kg]
	L	L1	
1200	670	726	52,1
1400	750	806	57,1

Les guirlandes sont livrés non assemblées, sous forme de rouleaux simples, y compris les chaînes de suspension et les plaques. Les accessoires de connexion (goupilles, goupilles fendues, écrous, rondelles) sont livrés dans une boîte séparée. L'assemblage de la guirlande se fait sur place.

**Finition de la surface**

revêtement synthétique primaire anticorrosif



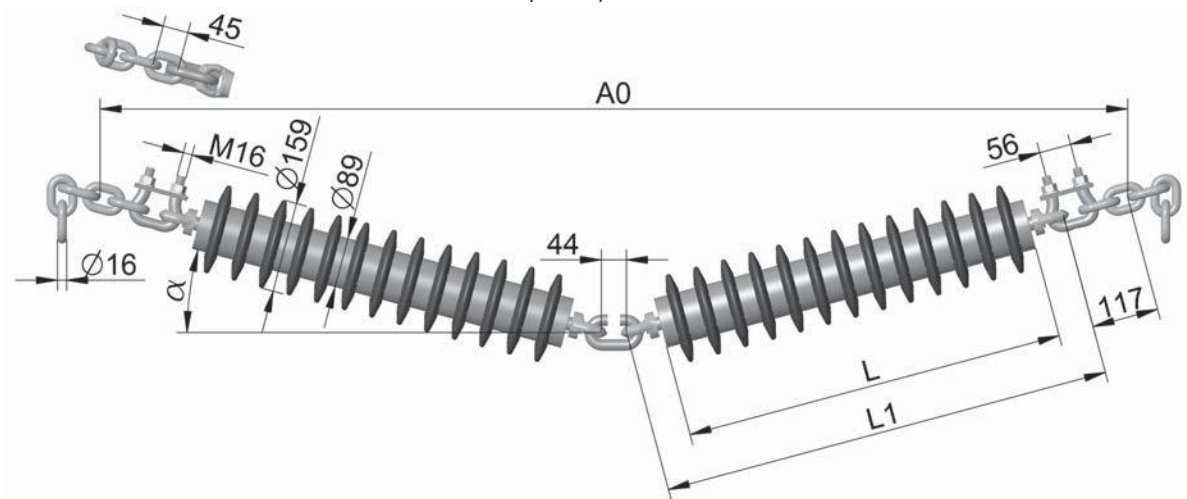
**Exemple de commande**

Type, dimension, quantité (pcs)

GUIRLANDE INFERIEURE GLRV B1200, 50 pieces



GUIRLANDE INFERIEURE  
GORD 159 / 89 / 6306



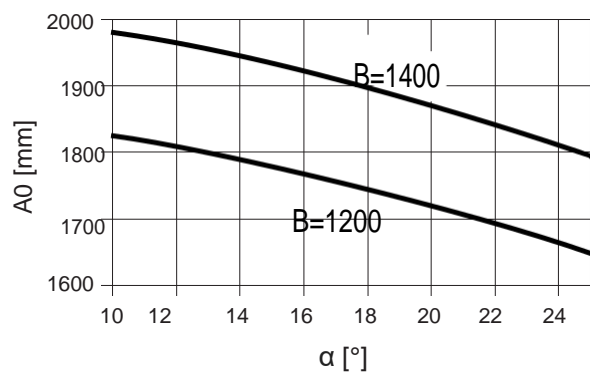
- La station se compose de deux rouleaux à disques ø159/89 avec roulements 6306 (page 43)
- Les rouleaux sont connectés par des boucles de suspension en “C”
- La station est suspendue par chaînes

Largeur bande	Dimensions [mm]		Poids [kg]
	L	L1	
1200	670	792	41,2
1400	750	872	48,6

Les guirlandes sont livrés non assemblées, sous forme de rouleaux simples, y compris les chaînes de suspension et les plaques. Les accessoires de connexion (goupilles, goupilles fendues, écrous, rondelles) sont livrés dans une boîte séparée. L'assemblage de la guirlande se fait sur place.

**Finition de la surface – options :**

- 1) sans revêtement
- 2) revêtement synthétique primaire anticorrosif
- 3) revêtement en poudre polyester

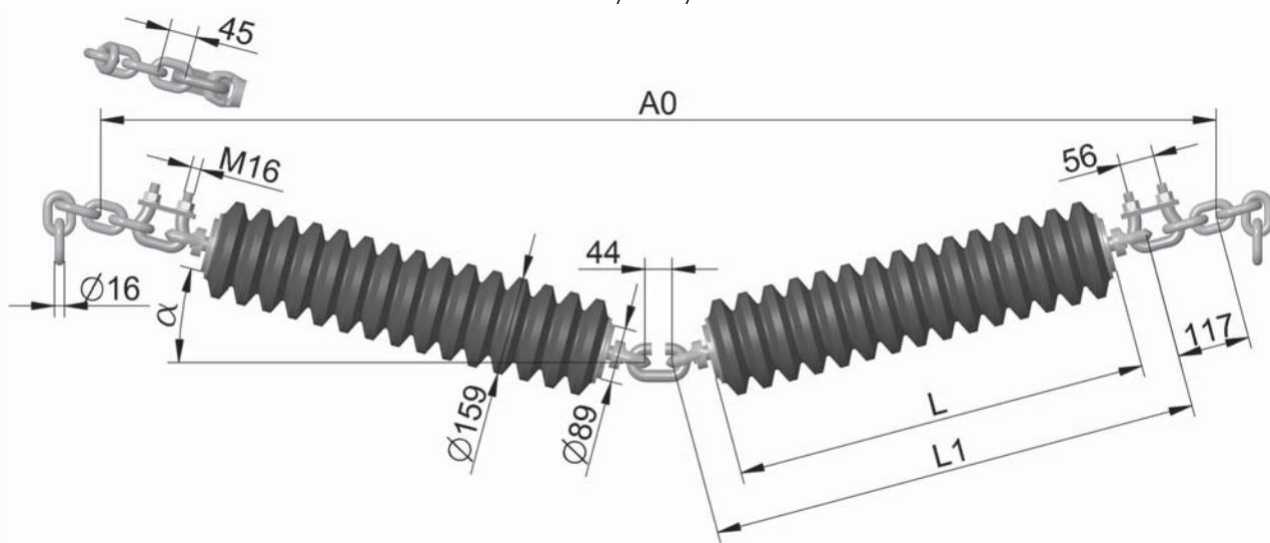


**Exemple de commande**

Type, dimension, quantité (pcs)

GUIRLANDE INFERIEURE GORD B1200, 50 pieces

GUIRLANDE INFERIEURE ONDULEE  
GORV 159 / 89 / 6306



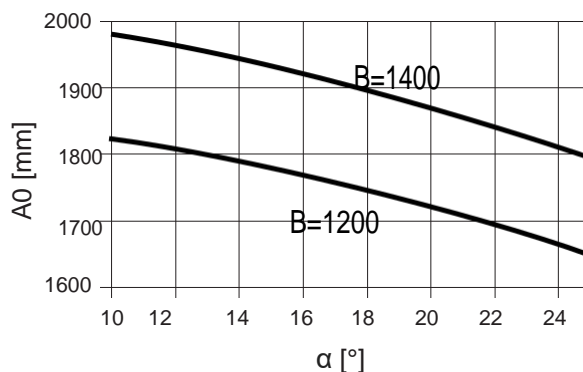
- La station se compose de deux rouleaux à disques  $\varnothing 159/89$  avec roulements 6306
- Les rouleaux sont connectés par des boucles de suspension en "C"
- La station est suspendue par chaînes

Largeur bande	Dimensions [mm]		Poids [kg]
	L	L1	
1200	670	792	54,4
1400	750	872	58,6

Les guirlandes sont livrées non assemblées, sous forme de rouleaux simples, y compris les chaînes de suspension et les plaques. Les accessoires de connexion (goupilles, goupilles fendues, écrous, rondelles) sont livrés dans une boîte séparée. L'assemblage de la guirlande se fait sur place.

**Finition de la surface**

revêtement synthétique primaire anticorrosif

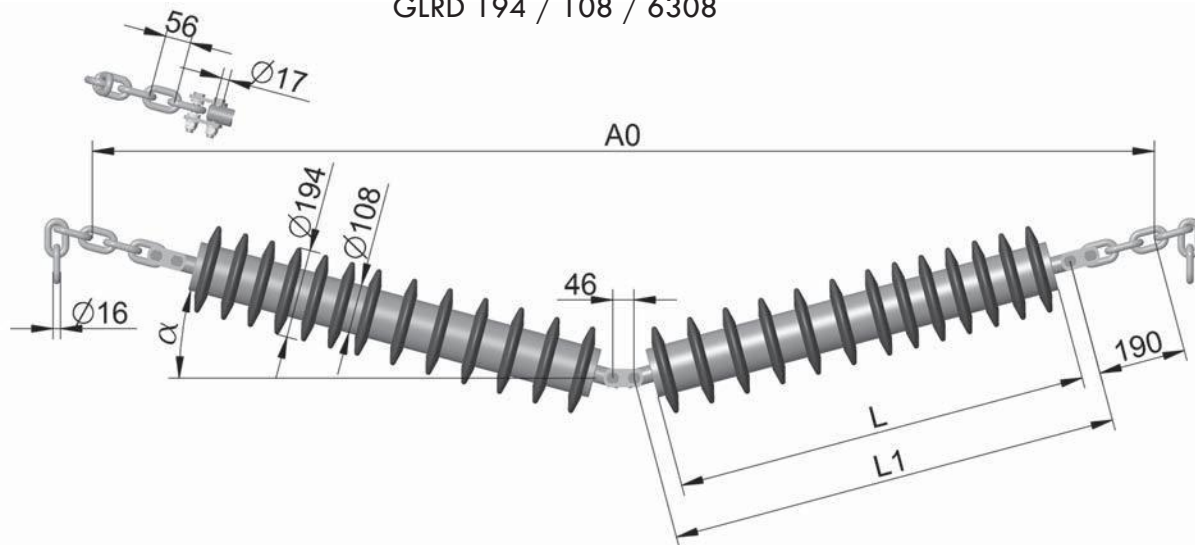


**Exemple de commande**

Type, dimension, quantité (pcs)

GUIRLANDE INFERIEURE GORV B1200, 50 pieces

GUIRLANDE INFERIEURE  
GLRD 194 / 108 / 6308



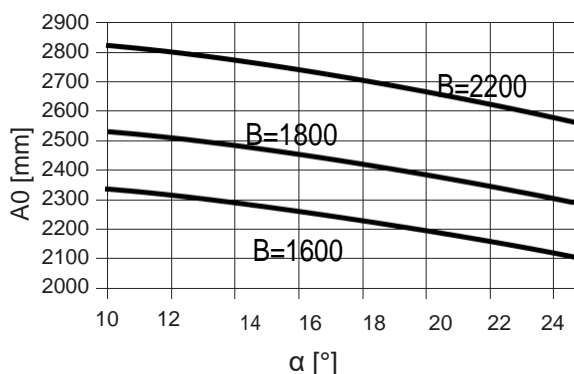
- La station se compose de deux rouleaux à disques ø194/108 avec roulements 6308 (page 44)
- Les rouleaux sont reliés par des plaques et des vis
- La station est suspendue par chaînes

Largeur bande	Dimensions [mm]		Poids [kg]
	L	L1	
1600	900	980	77,6
1800	1000	1080	90,2
2200	1150	1230	100,4

Les guirlandes sont livrées non assemblées, sous forme de rouleaux simples, y compris les chaînes de suspension et les plaques. Les accessoires de connexion (goupilles, goupilles fendues, écrous, rondelles) sont livrés dans une boîte séparée. L'assemblage de la guirlande se fait sur place.

**Finition de la surface – options :**

- 1) sans revêtement
- 2) revêtement synthétique primaire anticorrosif
- 3) revêtement en poudre polyester



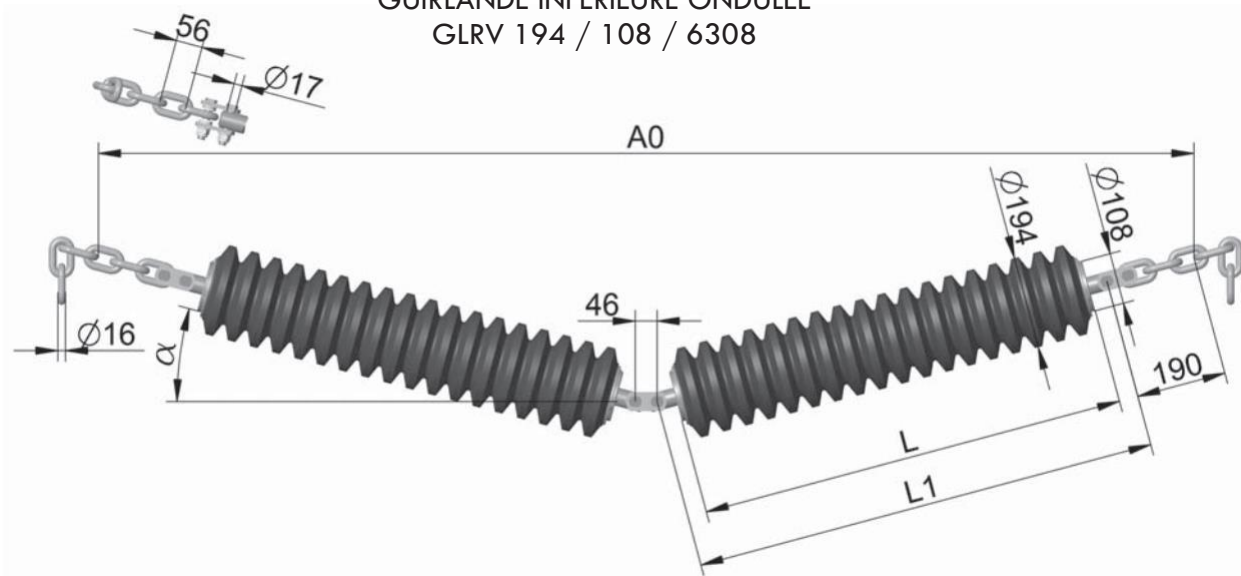
**Exemple de commande**

Type, dimension, quantité (pcs)

GUIRLANDE INFERIEURE GLRD B1600, 50 pieces

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

GUIRLANDE INFERIEURE ONDULEE  
GLRV 194 / 108 / 6308



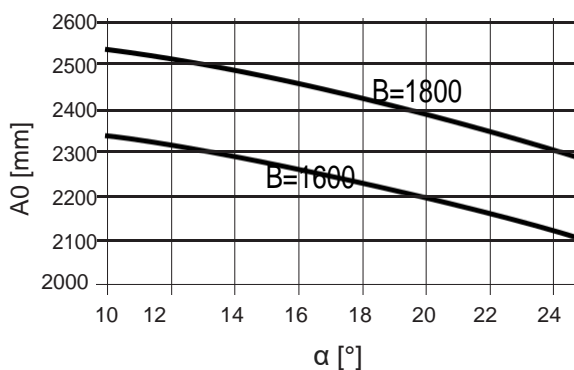
- La station se compose de deux rouleaux ondulés ø194/108 avec roulements 6308 (page 45)
- Les rouleaux sont reliés par des plaques et des vis
- La station est suspendue par chaînes

Largeur bande	Dimensions [mm]		Poids [kg]
	L	L1	
1600	900	980	104,6
1800	1000	1080	114,8

Les guirlandes sont livrés non assemblées, sous forme de rouleaux simples, y compris les chaînes de suspension et les plaques. Les accessoires de connexion (goupilles, goupilles fendues, écrous, rondelles) sont livrés dans une boîte séparée. L'assemblage de la guirlande se fait sur place.

**Finition de la surface**

revêtement synthétique primaire anticorrosif

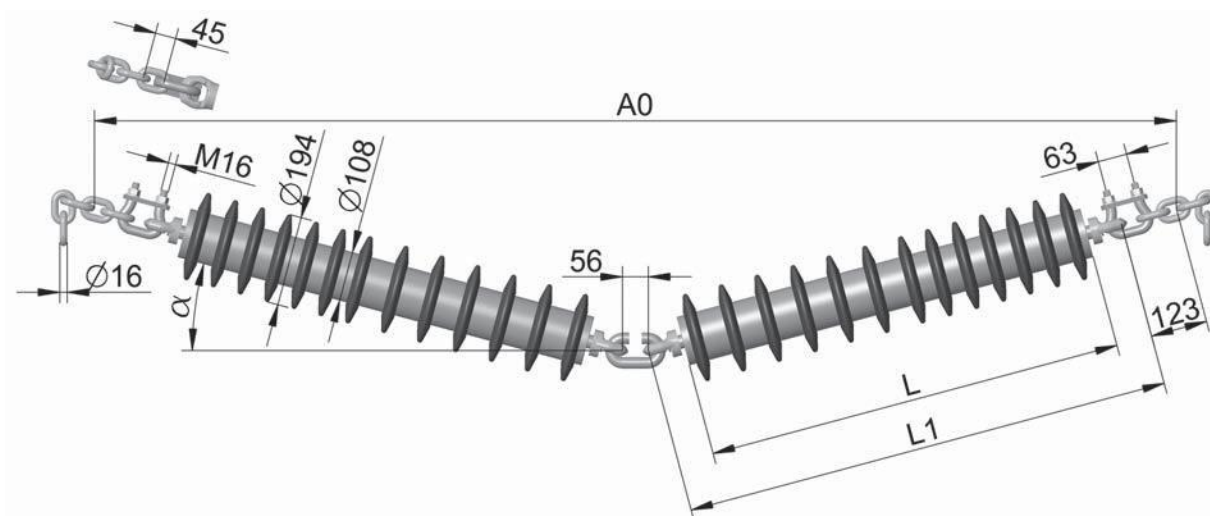


**Exemple de commande**

Type, dimension, quantité (pcs)

GUIRLANDE INFERIEURE GLRV B1600, 50 pieces

GUIRLANDE INFERIEURE  
GORD 194 / 108 / 6308



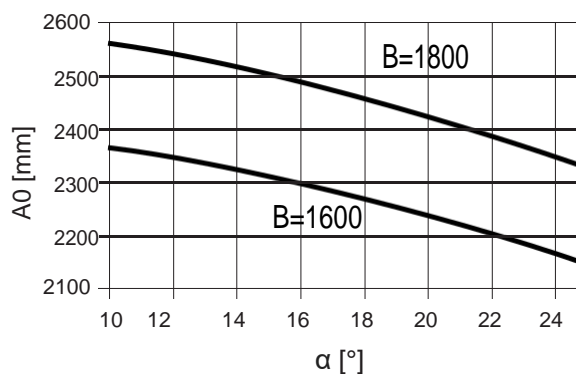
- La station se compose de deux rouleaux à disques ø194/108 avec roulements 6308 (page 45)
- Les rouleaux sont connectés par des boucles de suspension en “C”
- La station est suspendue par chaînes

Largeur bande	Dimensions [mm]		Poids [kg]
	L	L1	
1600	900	1054	70,3
1800	1000	1154	78,9

Les guirlandes sont livrés non assemblées, sous forme de rouleaux simples, y compris les chaînes de suspension et les plaques. Les accessoires de connexion (goupilles, goupilles fendues, écrous, rondelles) sont livrés dans une boîte séparée. L'assemblage de la guirlande se fait sur place.

**Finition de la surface – options :**

- 1) sans revêtement
- 2) revêtement synthétique primaire anticorrosif
- 3) revêtement en poudre polyester

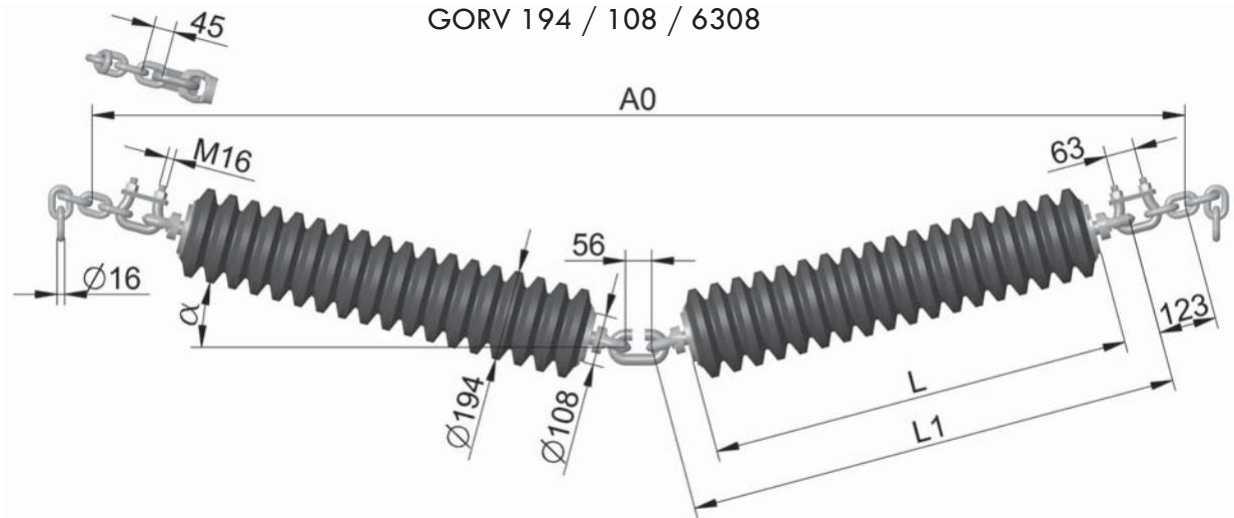


**Exemple de commande**

Type, dimension, quantité (pcs)  
GUIRLANDE INFERIEURE GORD B1 600, 50 pieces

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

GUIRLANDE INFERIEURE ONDULEE  
GORV 194 / 108 / 6308



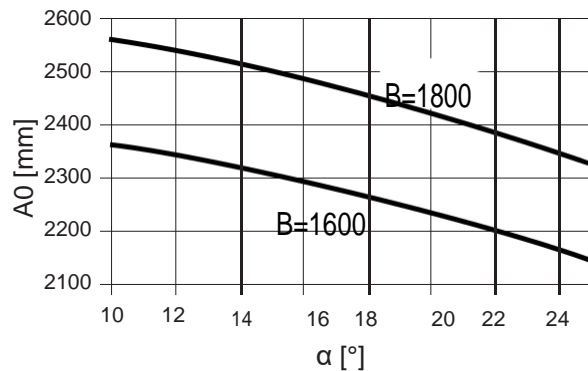
- La station se compose de deux rouleaux ondulés ø194/108 avec roulements 6308 (page 45)
- Les rouleaux sont connectés par des boucles de suspension en “C”
- La station est suspendue par chaînes

Largeur bande	Dimensions [mm]		Poids [kg]
	L	L1	
1600	900	1054	98,8
1800	1000	1154	108,5

Les guirlandes sont livrés non assemblés, sous forme de rouleaux simples, y compris les chaînes de suspension et les plaques. Les accessoires de connexion (goupilles, goupilles fendues, écrous, rondelles) sont livrés dans une boîte séparée. L'assemblage de la guirlande se fait sur place.

**Finition de la surface - options :**

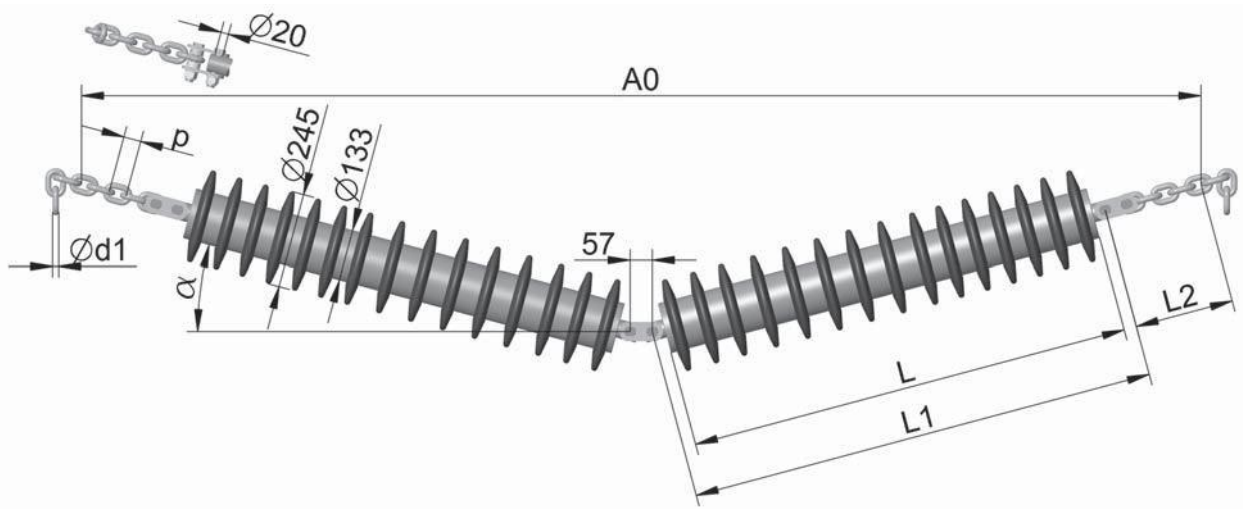
- 1) sans revêtement
- 2) revêtement synthétique primaire anticorrosif
- 3) polyester powder coating



**Exemple de commande**

Type, dimension, quantité (pcs)  
GUIRLANDE INFERIEURE GORV B1600, 50 pieces

GUIRLANDE INFERIEURE  
GLRD 245 / 133 / 6310



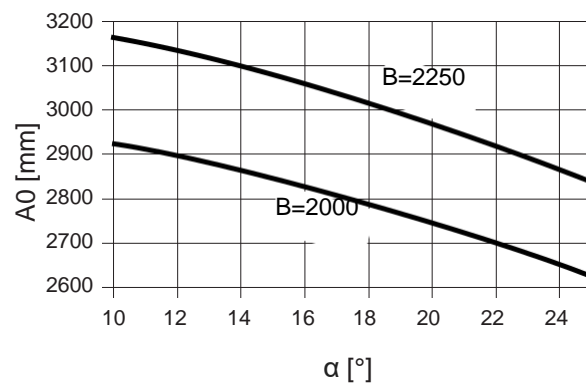
- Station consists of two disc garland roller ø245/133 avec roulements 6310 (page 46)
- Les rouleaux sont reliés par des plaques et des vis
- La station est suspendue par chaînes

Largeur bande	Dimensions [mm]				Poids [kg]
	L	L1	L2	d1×p	
2000	1150	1210	256	16×45	150,2
2250	1250	1310	279	18×50	162,8

Les guirlandes sont livrés non assemblées, sous forme de rouleaux simples, y compris les chaînes de suspension et les plaques. Les accessoires de connexion (goupilles, goupilles fendues, écrous, rondelles) sont livrés dans une boîte séparée. L'assemblage de la guirlande se fait sur place.

**Finition de la surface**

revêtement synthétique primaire anticorrosif

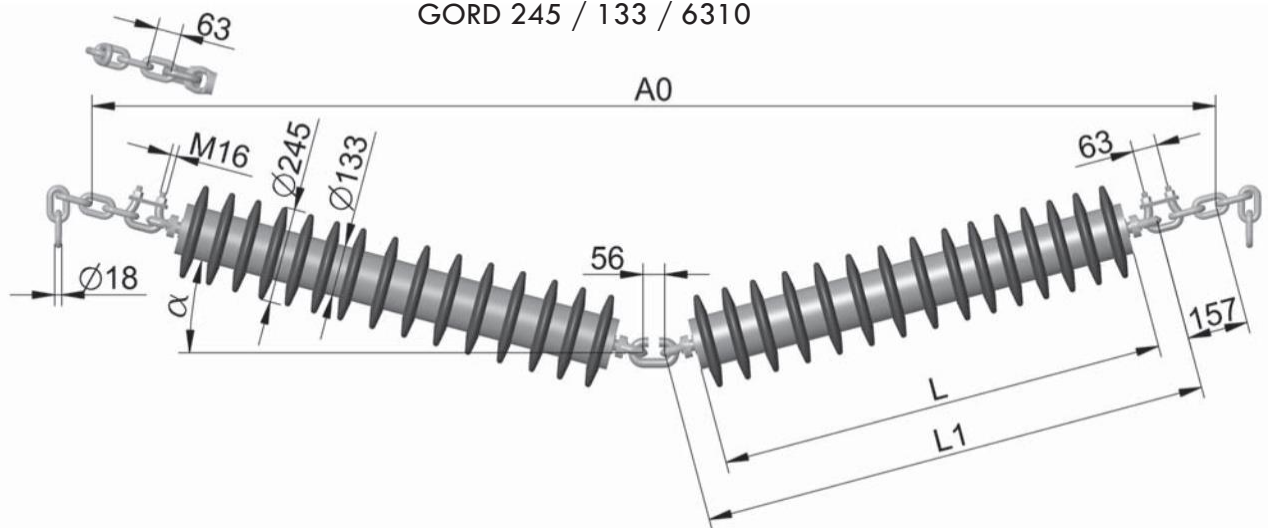


**Exemple de commande**

Type, dimension, quantité (pcs)

GUIRLANDE INFERIEURE GLRD B2000, 50 pieces

**GUIRLANDE INFERIEURE  
GORD 245 / 133 / 6310**



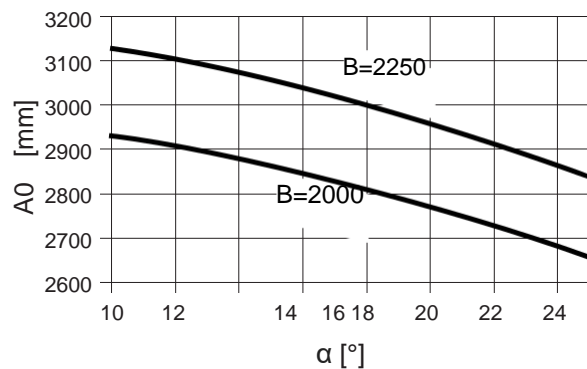
- La station se compose de deux rouleaux à disques  $\varnothing 245/133$  avec roulements 6310 (page 46)
- Les rouleaux sont connectés par des boucles de suspension en "C"
- La station est suspendue par chaînes

Largeur bande	Dimensions [mm]		Poids [kg]
	L	L1	
2000	1157	1309	154,1
2250	1257	1409	166,9

Les guirlandes sont livrés non assemblées, sous forme de rouleaux simples, y compris les chaînes de suspension et les plaques. Les accessoires de connexion (goupilles, goupilles fendues, écrous, rondelles) sont livrés dans une boîte séparée. L'assemblage de la guirlande se fait sur place.

**Finition de la surface**

revêtement synthétique primaire anticorrosif



**Exemple de commande**

Type, dimension, quantité (pcs)

GUIRLANDE INFERIEURE GORD B2000, 50 pieces

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.