

# Systèmes de roue de mesure

<b>Composants du système</b>	<b>Roues de mesure</b>	<b>Différentes circonférences, différents revêtements</b>
------------------------------	------------------------	---



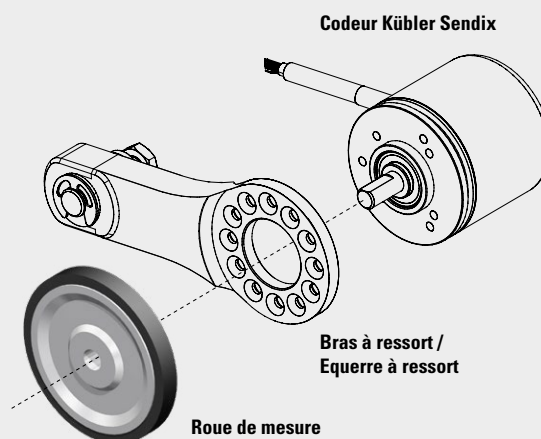
Roues de mesure pour la mesure de longueur au défilé de marchandises, par exemple dans les industries du papier, du métal, du textile, du bois ou des matières plastiques.

Différents revêtements pour répondre aux exigences des différentes surfaces des produits à mesurer – différentes circonférences adaptées aux codeurs Kübler pour le système métrique et le système impérial.

Les roues de mesure se combinent de manière simple et aisée avec les codeurs Sendix de Kübler et les bras à ressort ou les équerres à ressort correspondants.

Ces derniers sont munis de ressorts pour garantir une force d'appui optimale de la roue de mesure sur la surface du produit à mesurer et compenser les défauts de surface et les tolérances de montage de l'application.

Nous attirons votre attention sur le fait que les roues de mesure ne peuvent s'utiliser qu'à des fins internes à l'entreprise, qui ne sont pas soumises aux dispositions de la loi sur l'étalonnage des instruments de mesure.



## Revêtements de roues de mesure



**Moletage croisé**  
(Aluminium)

**Plastique lisse**  
(Polyuréthane)

**Picots**  
(Polyuréthane)

**Joint torique**  
(NBR70)

**Double joint torique**  
(NBR70)

**Plastique strié**  
(Polyuréthane)

<b>Composants du système</b>	<b>Roues de mesure</b>	<b>Différentes circonférences, différents revêtements</b>
------------------------------	------------------------	---

## Revêtements de roues de mesure

Choix du revêtement de la roue de mesure en fonction de la surface du produit à mesurer							
Surface du produit à mesurer:	Profil de la roue de mesure	1	2 / 4	6	7	8	9
Carton		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bois		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Textile		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Plastique (p.ex. PVC, PE, ...)		-	✓	✓	✓	✓	✓
Papier		-	✓	✓	✓	✓	✓
Fil de fer, métaux graissés, profilés acier, cuir		-	✓	-	-	-	-
Tapis, câbles, non-tissés		-	-	✓	-	-	-
Métaux graissés, verre, revêtements de sol		-	-	-	-	-	✓
Surfaces peintes		-	✓	-	✓	✓	✓
Caoutchouc, plastiques mous		✓	-	-	-	-	-
Surface disponible pour la circonférence de la roue de mesure:							
100 mm		✓	✓	-	-	-	-
200 mm (bande de roulement 5,5 mm)		✓	✓	-	✓	-	-
200 mm (bande de roulement 12 mm)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
300 mm		✓	✓	✓	✓	✓	✓
500 mm		✓	✓	✓	-	-	✓
6" (bande de roulement 5,5 mm)		✓	✓	-	✓	-	-
6" (bande de roulement 12 mm)		✓	-	-	-	-	-
12"		✓	✓	✓	✓	✓	✓

Spécifications techniques des roues de mesure:

Voile latéral max.: 0,2 mm  
 Voile en hauteur max.: 0,2 mm  
 Matière: Aluminium  
 Plage de température: -30°C ... +80°C

# Systèmes de roue de mesure

Composants du système	Roues de mesure	Différentes circonférences, différents revêtements
-----------------------	-----------------	--

Réf. de commande	Roue de mesure	8.0000	. 3	XXX	. 00	XX
				<b>a</b>		<b>b</b>

Circonférence de la roue de mesure	Adapté à la roue de mesure/au système de roue de mesure					Largeur de la bande de roulement	Profil de la roue	Revêtement	Dureté du revêtement Shore A	Roue de mesure n° <b>a</b>	Poids	Alésage standard <b>b</b> <sup>1)</sup>
	MWE11	MWE2x	MWE3x	MWE4x	MWE6x							
100 mm	✓	-	-	-	-	9,5 mm	1	Moletage croisé (aluminium)	-	<b>113</b>	15,0 g	<b>06</b> = 6 mm [0.24"]
							2	Caoutchouc	60	<b>123</b>	16,0 g	
200 mm	-	✓	✓	-	-	5,5 mm	1	Moletage croisé (aluminium)	-	<b>215</b>	38,5 g	<b>06</b> = 6 mm [0.24"]
							4	Plastique, lisse (polyuréthane)	70	<b>245</b>	41,5 g	
							7	Joint torique (NBR70)	70	<b>275</b>	36,0 g	
						12 mm	1	Moletage croisé (aluminium)	-	<b>217</b>	60,0 g	<b>06</b> = 6 mm [0.24"] <b>10</b> = 10 mm [0.39"]
				✓	✓		4	Plastique, lisse (polyuréthane)	90	<b>247</b>	60,0 g	
							6	Picots (polyuréthane)	60	<b>267</b>	60,0 g	
							7	Joint torique (NBR70)	70	<b>277</b>	60,0 g	
							8	Double joint torique (NBR70)	70	<b>287</b>	60,0 g	
					9	Plastique, strié (polyuréthane)	90	<b>297</b>	60,0 g			
300 mm	-	-	-	✓	✓	12 mm	1	Moletage croisé (aluminium)	-	<b>317</b>	115,0 g	<b>10</b> = 10 mm [0.39"]
							4	Plastique, lisse (polyuréthane)	90	<b>347</b>	115,0 g	
							6	Picots (polyuréthane)	60	<b>367</b>	115,0 g	
							7	Joint torique (NBR70)	70	<b>377</b>	115,0 g	
							8	Double joint torique (NBR70)	70	<b>387</b>	117,0 g	
							9	Plastique, strié (polyuréthane)	90	<b>397</b>	115,0 g	
500 mm	-	-	-	✓	✓	25 mm	1	Moletage croisé (aluminium)	-	<b>517</b>	505,0 g	<b>10</b> = 10 mm [0.39"]
							4	Plastique, lisse (polyuréthane)	90	<b>547</b>	501,0 g	
							6	Picots (polyuréthane)	60	<b>567</b>	483,0 g	
							9	Plastique, strié (polyuréthane)	90	<b>597</b>	501,0 g	
6"	-	✓	-	-	-	5,5 mm	1	Moletage croisé (aluminium)	-	<b>615</b>	25,0 g	<b>06</b> = 6 mm [0.24"]
							4	Plastique, lisse (polyuréthane)	70	<b>645</b>	23,5 g	
						7	Joint torique (NBR70)	70	<b>675</b>	21,5 g		
					12 mm	1	Moletage croisé (aluminium)	-	<b>617</b>	60,0 g		
12"	-	-	-	✓	✓	12 mm	1	Moletage croisé (aluminium)	-	<b>717</b>	115,0 g	<b>10</b> = 10 mm [0.39"]
							4	Plastique, lisse (polyuréthane)	90	<b>747</b>	115,0 g	
							6	Picots (polyuréthane)	60	<b>767</b>	115,0 g	
							7	Joint torique (NBR70)	70	<b>777</b>	115,0 g	
							8	Double joint torique (NBR70)	70	<b>787</b>	117,0 g	
							9	Plastique, strié (polyuréthane)	90	<b>797</b>	115,0 g	

**Types tenus en stock**

8.0000.3215.0006	8.0000.3275.0006	8.0000.3597.0010
8.0000.3217.0010	8.0000.3347.0010	8.0000.3615.0006
8.0000.3245.0006	8.0000.3377.0010	8.0000.3645.0006
8.0000.3247.0010	8.0000.3547.0010	8.0000.3675.0006
8.0000.3267.0010	8.0000.3567.0010	

1) Autres diamètres d'alésage sur demande

# Systèmes de roue de mesure

Composants du système	Roues de mesure	Différentes circonférences, différents revêtements
-----------------------	-----------------	--

## Dimensions

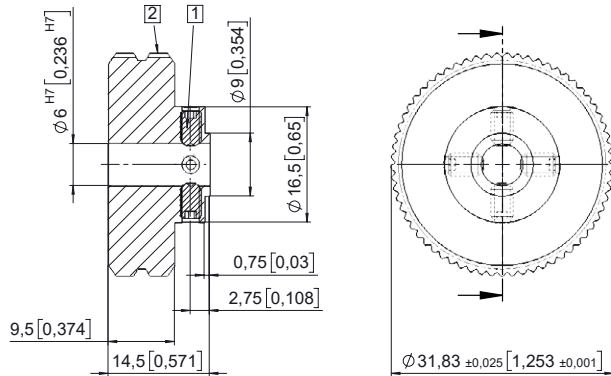
Cotes en mm [pouces]

**Circonférence de la roue de mesure 100 mm ±0,1 mm**

**Largeur de la bande de roulement 9,5 mm**

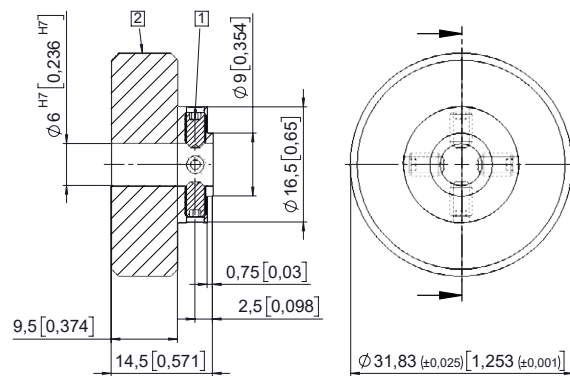
### N° 113

Moletage croisé  
(Aluminium)



### N° 123

Caoutchouc



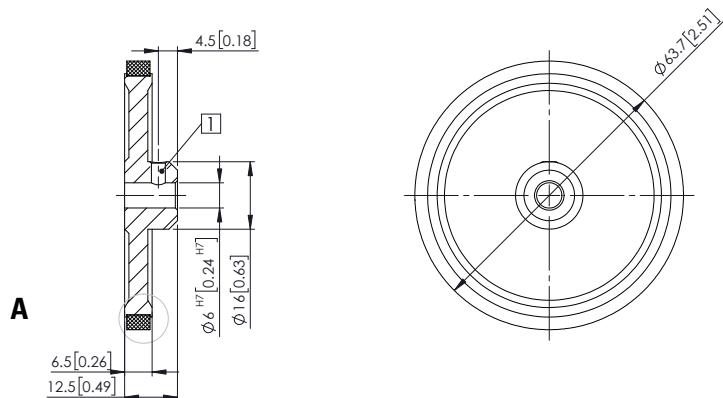
- 1 Vis M3x5 ISO4029 (4x)
- 2 Moletage croisé

- 1 Vis M4x6 ISO4029
- 2 Caoutchouc, dureté Shore 60

**Circonférence de la roue de mesure 200 mm ±0,2 mm**

**Largeur de la bande de roulement 5,5 mm**

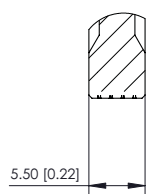
- 1 Vis M4x6 ISO4029



**A** pour roue de mesure n° (avec revêtement) :

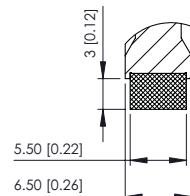
### N° 215

Moletage croisé  
(Aluminium)



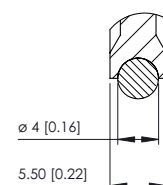
### N° 245

Plastique lisse  
(Polyuréthane)



### N° 275

Joint torique  
(NBR)



# Systèmes de roue de mesure

## Composants du système      Roues de mesure      Différentes circonférences, différents revêtements

### Dimensions

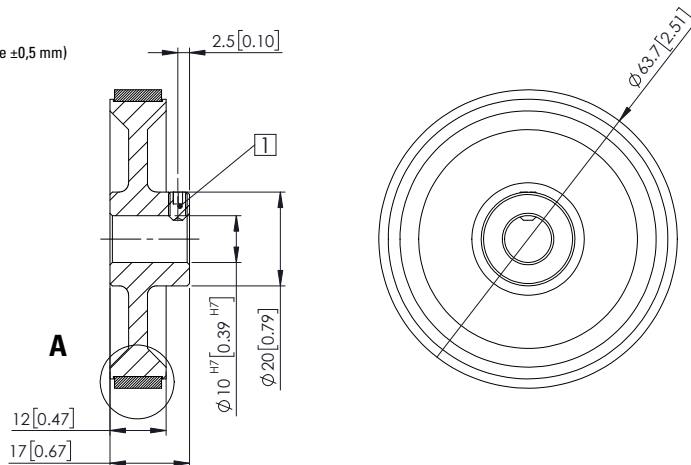
Cotes en mm [pouces]

**Circonférence de la roue de mesure 200 mm ±0,2 mm (avec joint torique ±0,5 mm)**

**Largeur de la bande de roulement 12 mm**

Alésage pour arbre 10 mm (aussi avec alésage 6 mm)

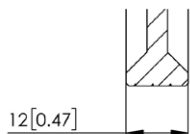
1 Vis M4x6 ISO4029



**A** pour roue de mesure n° (avec revêtement) :

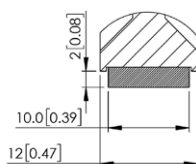
**N° 217**

Moletage croisé  
(Aluminium)



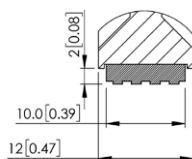
**N° 247**

Plastique lisse  
(Polyuréthane)



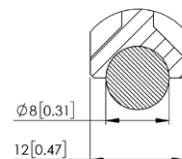
**N° 267**

Picots  
(Polyuréthane)



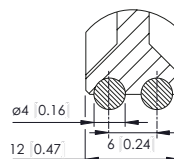
**N° 277**

Joint torique  
(NBR)



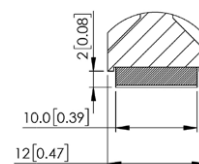
**N° 287**

Double joint torique  
(NBR)



**N° 297**

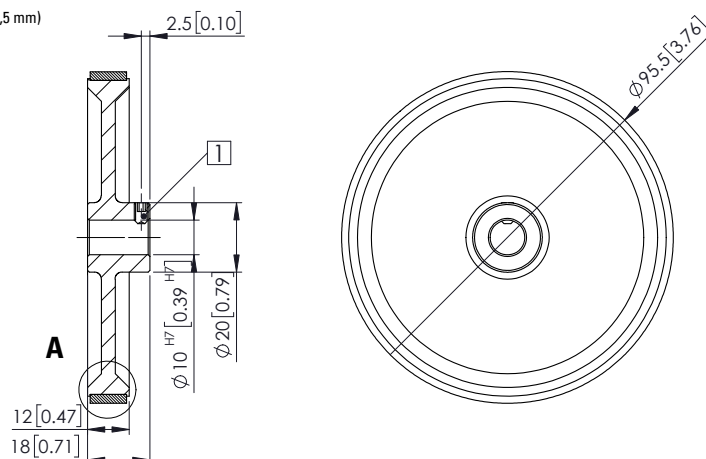
Plastique strié  
(Polyuréthane)



**Circonférence de la roue de mesure 300 mm ±0,2 mm (avec joint torique ±0,5 mm)**

**Largeur de la bande de roulement 12 mm**

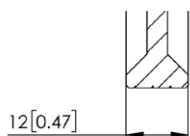
1 Vis M4x6 ISO4029



**A** pour roue de mesure n° (avec revêtement) :

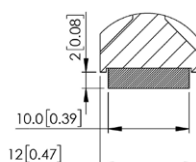
**N° 317**

Moletage croisé  
(Aluminium)



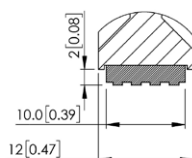
**N° 347**

Plastique lisse  
(Polyuréthane)



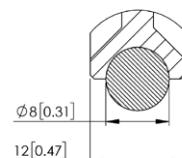
**N° 367**

Picots  
(Polyuréthane)



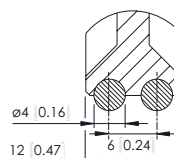
**N° 377**

Joint torique  
(NBR)



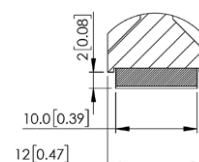
**N° 387**

Double joint torique  
(NBR)



**N° 397**

Plastique strié  
(Polyuréthane)



# Systèmes de roue de mesure

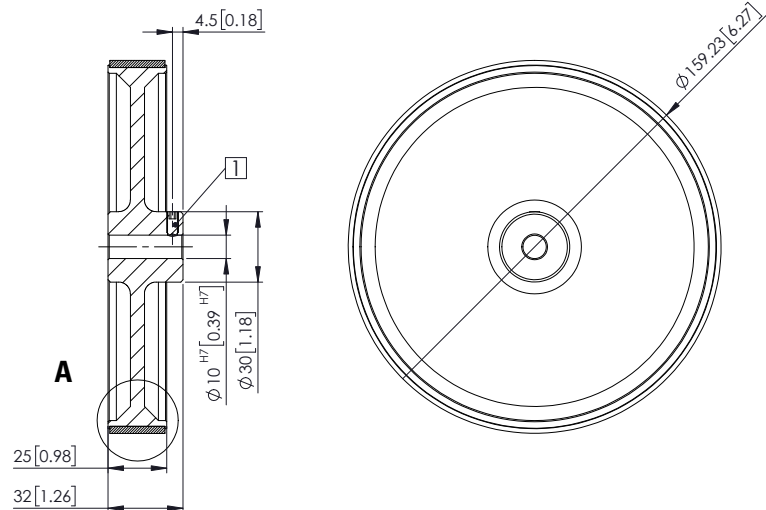
Composants du système	Roues de mesure	Différentes circonférences, différents revêtements
-----------------------	-----------------	--

## Dimensions

Cotes en mm [pouces]

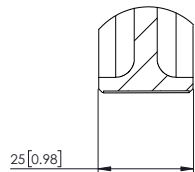
**Circonférence de la roue de mesure 500 mm ±1,0 mm**  
**Largeur de la bande de roulement 25 mm**

1 Vis M5x10 ISO4029

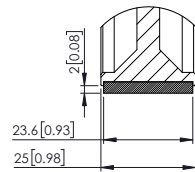


**A** pour roue de mesure n° (avec revêtement) :

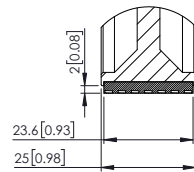
**N° 517**  
Moletage croisé  
(Aluminium)



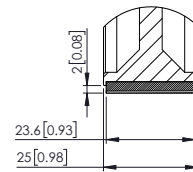
**N° 547**  
Plastique lisse  
(Polyuréthane)



**N° 567**  
Picots  
(Polyuréthane)

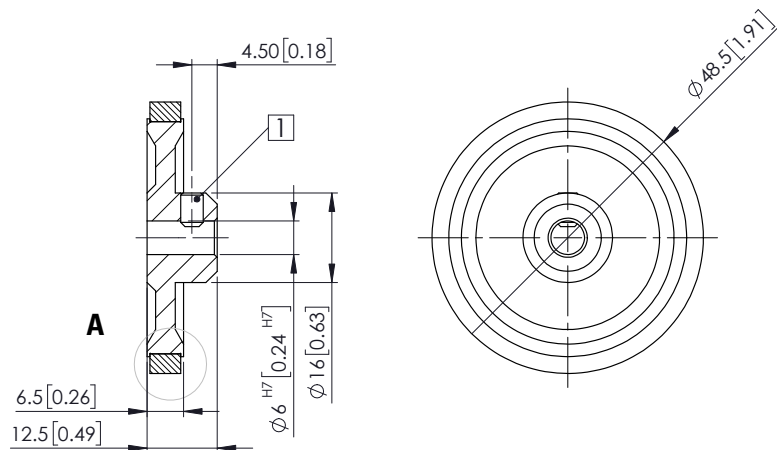


**N° 597**  
Plastique strié  
(Polyuréthane)



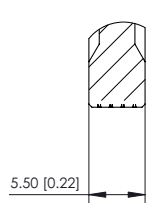
**Circonférence de la roue de mesure 6" ±0,2 mm**  
**Largeur de la bande de roulement 5,5 mm**

1 Vis M4x6 ISO4029

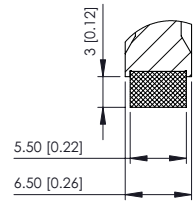


**A** pour roue de mesure n° (avec revêtement) :

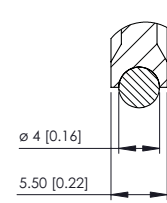
**N° 615**  
Moletage croisé  
(Aluminium)



**N° 645**  
Plastique lisse  
(Polyuréthane)



**N° 675**  
Joint torique  
(NBR)



# Systèmes de roue de mesure

<b>Composants du système</b>	<b>Roues de mesure</b>	<b>Différentes circonférences, différents revêtements</b>
------------------------------	------------------------	---

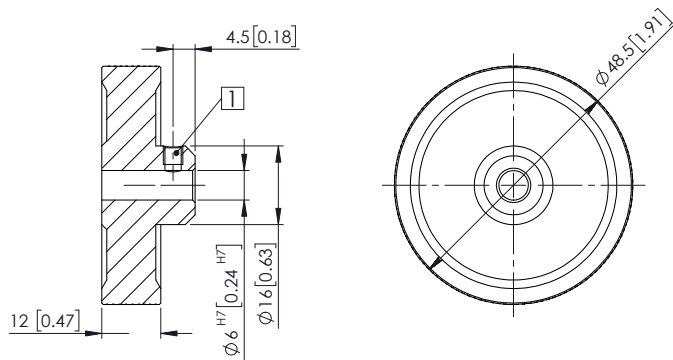
## Dimensions

Cotes en mm [pouces]

**Circonférence de la roue de mesure 6" ±0,2 mm**

**Largeur de la bande de roulement 12 mm**

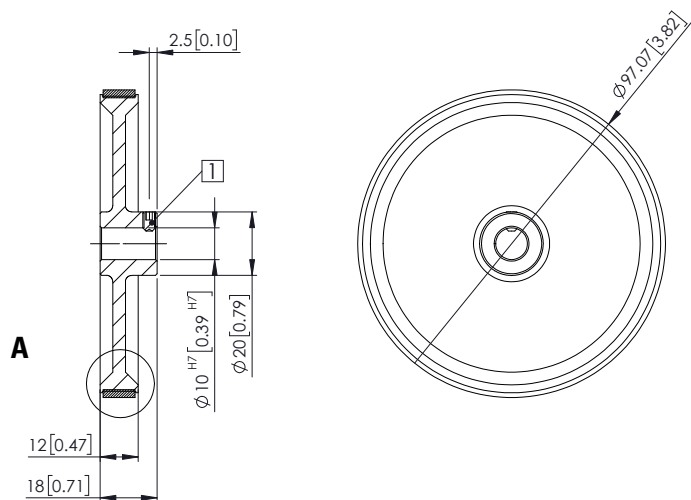
1 Vis M4x6 ISO4029



**Circonférence de la roue de mesure 12" ±0,2 mm (avec joint torique ±0,5 mm)**

**Largeur de la bande de roulement 12 mm**

1 Vis M4x6 ISO4029



**A** pour roue de mesure n° (avec revêtement) :

**N° 717**  
Moletage croisé  
(Aluminium)

**N° 747**  
Plastique lisse  
(Polyuréthane)

**N° 767**  
Picots  
(Polyuréthane)

**N° 777**  
Joint torique  
(NBR)

**N° 787**  
Double joint torique  
(NBR)

**N° 797**  
Plastique strié  
(Polyuréthane)

