

Roues et Accessoires



Profil du pneu et bandage

Il existe des roues fabriquées avec différents matériaux ou différentes compositions de matériaux. La lettre minuscule qui se trouve derrière le diamètre de la roue décrit le bandage ou les matériaux de la roue.

- a Bandage électro-conducteur ($<10^4$ ohms), Shore A 80
- b Bandage en caoutchouc plein, gris bleu, Shore A 80 ; série de roues 14 Shore A 64
- c Bandage en caoutchouc plein, noir, Shore A 80
- d Bandage en caoutchouc plein élastique, bleu, Shore A 70
- e Bandage en caoutchouc plein élastique, noir ; série de roues 14 Shore A 67 ; série de roues 17 Shore A 70
- h Résistant à la chaleur, résine phénolique 130°C - 250°C
- l Profil ligné (pneu)
- n Polypropylène blanc
- p Polyamide, blanc
- r Série de roues 29/34, bandage thermoplastique (TPE) gris, Shore A 80
- s Fonte
- v Polyuréthane Shore A 95

- w Bandage à 2-composantes gris bleu, surface de roulement Shore A 60, coeur de bandage Shore A 85 (capacités de charge élevées)
- x Polyamide noir
- y Bandage en polyuréthane thermoplastique (TPU) \ pélec tro-conducteur ($<10^4$ ohms), Shore A 95
- z Polypropylène noir

Les roues électro-conductrices portent toujours un point jaune sur le bandage. En plus cette information peut être renforcée par un pare-fils jaune ainsi que par un capuchon jaune avec la roulette d'hôpital 380.



Modèles

- 00G/R...p, roue en polyamide blanc, moyeu lisse / roulement à rouleaux
- 00G...n, roue en Polypropylène blanc, moyeu lisse
- 00G...x, roue en polyamide noir, moyeu lisse
- 00G...z, roue en Polypropylène noir, moyeu lisse

Plus d'informations sur :
www.rhombus-rollen.com



Moyeu lisse	Roulement à rouleaux					
00G065p	00R065p (00R sur demande)	65	33	36	12	100
00G080p	00R080p	80	33	36	12	100
00G080n		80	33	36	12	100
00G100p	00R100p (sur demande)	100	40	48	15	200
00G100p-35	00R100p-35 (sur demande)	100	35	36,5	12	125
00G125p	00R125p	125	45	58	20	300
00G125p-32	00R125p-32	125	32	35	12	125
00G125p-40	00R125p-40	125	40	48	15	250
00G150p	00R150p (00G sur demande)	150	45	58	20	400
00G160p	00R160p (00G sur demande)	160	42	58	20	225
00G200p	00R200p	200	50	58	20	450
Moyeu lisse						
00G025z		25	14	16,4	4	10
00G030z	(sur demande)	30	15	16,4	4	15
00G035x		35	18	21,5	5	25
00G038z		38	17	18,2	6	20
00G040z		40	18	21,5	6	30
00G045x		45	18	21,5	6	35
00G050x-06		50	18	21,5	6	50
00G050z-06		50	18	21,5	6	50
00G050x-08		50	18	21,5	8	50
00G058x		58	29	31	10	100
00G058z		58	29	31	10	100
00G075x-08	(sur demande)	75	23,5	27,5	8	50
00G100x-08	(sur demande)	100	24,5	29,5	8	60

OS

Roue série OS

01

Roue série 01

Modèles Roue série OS

– OSG/R/K...p, roue en polyamide blanc, renforcé, moyeu lisse / roulement à rouleaux / roulement à billes de précision

Modèles Roue série 01 (sur demande)

– 01R...s, roue en fonte grise, peinte en gris argenté, roulement à rouleaux



Moyeu lisse	Roul. à rouleaux	Roul. à billes					
OSG100p			100	45	58	20	500
OSG125p			125	45	58	20	600
OSG150p			150	45	58	20	700
OSG200p (sur demande)			200	50	58	20	1000
		OSK100p	100	45	50	25	500
		OSK125p	125	45	50	25	600
		OSK150p	150	45	50	25	700
		OSK200p	200	50	50	25	1000
		OSK250p (s.dem.)	250	50	55	25	1500
	OSR100p		100	45	58	20	500
	OSR125p		125	45	58	20	600
	OSR150p		150	45	58	20	700
	OSR200p		200	50	58	20	1000



	Roul. à rouleaux					
	01R100sL (sur demande)	100	40	48	15	350
	01R125sL (sur demande)	125	45	58	20	450
	01R150sL (sur demande)	150	45	58	20	640
	01R200sL (sur demande)	200	50	58	20	850

Modèles Roue série 07

- 07R...c, bandage en caoutchouc plein noir, Shore A 80, corps de roue en matière synthétique, roulement à rouleaux
- 07G/R...b, bandage en caoutchouc plein gris bleu, Shore A 80, corps de roue en matière synthétique, moyeu lisse / roulement à rouleaux
- 07G...c, bandage en caoutchouc plein noir, Shore A 80, corps de roue en matière synthétique, moyeu lisse
- 07G/R...w, bandage à 2-composantes gris bleu, surface de roulement Shore A 60, coeur de bandage Shore A 85, moyeu lisse / roulement à rouleaux, capacité de charge élevée, à partir de Ø 100 mm (sur demande)



Roulement à rouleaux					
07R080c	80	20	35	12	50
07R100c	100	22	35	12	70
07R125c-35	125	22	35	12	100
07R125c	125	25	48	15	100
07R160c	160	28	58	20	135
07R200c	200	31	58	20	205



Roulement à rouleaux					
07R080c-5	80	22	39	11,5	60
07R100c-5	100	22	39	11,5	75
07R125c-5	125	28	49	14	120
07R160c-5	160	30	58	20	140
07R200c-5	200	30	58	20	200

Modèles Roue série 08

- 08R...c, bandage en caoutchouc plein, noir, Shore A 80, jante en tôle d'acier, zingué, roulement à rouleaux
- 08R...a, bandage semi-élastique noir, électro-conducteur, Shore A 80, non tâchant, jante en tôle d'acier, zingué, roulement à rouleaux (sur demande)
- 08R...b, bandage en caoutchouc plein gris bleu, Shore A 80, jante en tôle d'acier, zingué, roulement à rouleaux (sur demande)
- 08R...h, bandage résistant à la chaleur rouge, jusqu'à 250°C, Shore A 80, jante en tôle d'acier, zingué, roulement à rouleaux (sur demande)
- 08R...w, bandage à 2-composantes gris bleu, surface de roulement Shore A 60, coeur de bandage Shore A 85, jante en tôle d'acier zingué, roulement à rouleaux, capacité de charge élevée, à partir de Ø 100 mm (sur demande)



Roulement à rouleaux

08R080cZ	80	20	35	12	50
08R100cZ	100	22	35	12	70
08R125c-35Z	125	22	35	12	100
08R125cZ	125	25	48	15	100
08R160cZ	160	28	58	20	135
08R200c-20Z	200	31	58	20	205



Roulement à rouleaux

08R080cZ-5	80	22	39	14	70
08R100cZ-5	100	22	39	14	90
08R125cZ-5	125	28	49	14	120
08R160cZ-5	160	30	58	20	200
08R200c-20Z-5	200	30	58	20	230

Autre demande?

Nous vous aidons à aller plus loin.



Modèles Roue série 14

- 14K150aC, roue de roulement légère», caoutchouc électro-conducteur noir, Shore A 75, non tâchant, corps de roue en matière synthétique noir, avec pare-fils zingués, deux roulements à billes de précision
- 14R...d, bandage en caoutchouc plein élastique bleu, Shore A 70, fixé par vulcanisation sur corps de roue en matière synthétique noir, roulement à rouleaux
- 14K/R...e, bandage en caoutchouc plein élastique noir, Shore A 67, fixé par vulcanisation sur corps de roue en matière synthétique noir, roulements à billes de précision / roulement à rouleaux
- 14K/R...b, bandage en caoutchouc plein élastique gris bleu, Shore A 64, fixé par vulcanisation sur corps de roue en matière synthétique noir, roulement à billes de précision / roulement à rouleaux

	Roulement à rouleaux					
	14R100d	100	26	35	12	140
	14R125d	125	27	35	12	140
	Roul. à billes					
	14K150aC	150	32	37	8	120
	Roul. à billes					
	14K125e-20	125	40	60	20	160
	14K160e-20	160	40	60	20	250
	14K200e-20	200	40	60	20	350
	Roul. à rouleaux					
	14R125e-20	125	40	58	20	160
	14R160e-20	160	40	58	20	250
	14R200e-20	200	40	58	20	350

18

Roue série 18

27

Roue série 27

Modèles Roue série 18

- 18K...v, bandage en polyuréthane rouge-orange, Shore A 95, corps de roue en fonte, coulé, roulement à billes de précision ; le modèle en Ø 85 mm a un corps de roue en tube d'acier

Modèles Roue série 27

- 27R...l, jante en tôle d'acier avec bandage pneumatique, profil ligné, roulement à rouleaux



Roulement à billes					
18K100v-40-15	100	40	40	15	275
18K125v-40-15	125	40	40	15	350
18K150v-50-20	150	50	50	20	800
18K150v-60-25	150	50	60	25	800
18K200v-50-20	200	50	50	20	950
18K200v-60-25	200	50	60	25	1000
18K200v-80-30	200	80	80	30	1500
18K250v-60-20	250	50	60	20	1150
18K250v-60-25	250	50	60	25	1150
18K250v-80-30	250	80	80	30	1800
18K300v-80-30	300	80	80	30	2200



Roulement à billes					
18K085v-85-17	85	85	85	17	700



Roulement à rouleaux					
27R200lZ	200	50	60	20	75

Modèles Roue série 29

- 29G...r, bandage en élastomère thermoplastique (TPE*) gris fer RAL 7011, Shore A 80, corps de roue en matière synthétique gris argenté RAL 7001, moyeu lisse, sans pare-fils
- 29K...r, bandage en élastomère thermoplastique (TPE*) gris fer RAL 7011, Shore A 80, corps de roue en matière synthétique et pare-fils gris argenté RAL 7001, roulement à billes de précision
- 29K...a, bandage en élastomère thermoplastique (TPE*) gris fer RAL 7011, Shore A 80, electro-conducteur, corps de roue en matière synthétique et pare-fils gris argenté RAL 7001, roulement à billes de précision
- 29K...v, bandage en polyuréthane thermoplastique (TPU) gris fer RAL 7011, Shore A 95, corps de roue en matière synthétique et pare-fils gris argenté RAL 7001, roulement à billes de précision
- 29K...y, bandage en polyuréthane thermoplastique (TPU) gris fer RAL 7011, Shore A 95, electro-conducteur, non tachant, corps de roue en matière synthétique et pare-fils gris argenté RAL 7001, roulement à billes de précision, à partir de Ø 100 mm

*Une décoloration sur des sols non cellés est possible ; pour plus d'informations veuillez nous contacter.



Moyeu lisse					
29G100r	100	30	35,0	12	100
29G125r	125	30	35,0	12	100



Roulement à billes					
29K080r	80	30	36,5	8	80
29K100r	100	30	36,5	8	100
29K125r	125	32	36,5	8	100
29K150r	150	32	36,5	8	120
29K200r	200	32	36,5	8	120



30

Roue série 30

32

Roue série 32

Modèles Roue série 30

- 30C...a, bandage en caoutchouc plein gris bleu, électro-conducteur, Shore A 80, non tâchant, jante en tôle d'acier, zingué, pare-fils métalliques, roulement à billes à cônes
- 30C...b, bandage en caoutchouc plein gris bleu, Shore A 80, jante en tôle d'acier, zingué, pare-fils métalliques, zingué, roulement à billes à cônes

Modèles Roue série 32

- 32C...a, bandage en caoutchouc plein noir, électro-conducteur, Shore A 80, non tâchant, jante en tôle d'acier, zingué, pare-fils métalliques, zingué, roulement à billes à cônes/roulement à billes*
- 32C...b, bandage en caoutchouc plein gris bleu, Shore A 80, jante en tôle d'acier, zingué, pare-fils métalliques zingué, roulement à billes à cônes/roulement à billes*
- 32C...w, bandage à 2-composantes gris bleu, surface de roulement Shore A 60, coeur de bandage Shore A 85, jante en tôle d'acier et pare-fils métallique zingués, roulement à billes à cônes / roulement à billes*



Roulement à billes à cônes					
30C075aZ	75	23	28	8	50
30C075bZ	75	23	28	8	50
30C100aZ	100	25	30	8	65
30C100bZ	100	25	30	8	65



Roulement à billes à cônes/roulement à billes*					
32C080bZ	80	30	37	8	80
32C100bZ	100	32	37	8	80
32C125bZ	125	32	37	8	100
32C150bZ	150	32	37	8	110
32C200bZ*	200	32	37	8	120



Roulement à billes à cônes/roulement à billes*					
32C080aZ	80	30	37	8	80
32C100aZ	100	32	37	8	80
32C125aZ	125	32	37	8	100
32C150aZ	150	32	37	8	110
32C200aZ*	200	32	37	8	120



Roulement à billes à cônes/roulement à billes*					
32C100wZ	100	32	37	8	80
32C125wZ	125	32	37	8	100
32C150wZ	150	32	37	8	110
32C200wZ*	200	32	37	8	120

33

Roue série 33

34

Roue série 34

36

Roue série 36

*Une décoloration sur des sols non cellés est possible ; pour plus d'informations veuillez nous contacter.

Modèles Roue série 33

- 33C...a, bandage en caoutchouc noir, plein électro-conducteur, Shore A 80, non tâchant, corps de roue en matière synthétique, noir, roulement à billes à cônes, seulement en Ø 50 mm
- 33C...b, bandage en caoutchouc plein gris bleu, Shore A 80, corps de roue en matière synthétique gris, pare-fils métalliques zingués (à partir de Ø 75 mm), roulement à billes à cônes
- 33G...b, bandage en caoutchouc plein gris bleu, Shore A 80, corps de roue en matière synthétique noir, moyeu lisse

Modèles Roue série 34

- 34C...r, bandage élastomère thermoplastique (TPE*) gris fer RAL 7011, Shore A 80, corps de roue en matière synthétique naturel, pare-fils synthétiques gris argenté RAL 7001, roulement à billes
- 34C...vZ, bandage en polyuréthane gris RAL 7040, corps de roue en matière synthétique gris RAL 7035, roulement à billes, seulement en Ø 50 mm, Shore A 95

- 34C...vE, bandage en polyuréthane gris fer RAL 7011, Shore A 95, corps de roue en matière synthétique et pare-fils synthétiques gris argenté RAL 7001, roulement à billes inoxydable, seulement en Ø 75 mm

Modèles Roue série 36

- 36K...b, corps de roue en matière synthétique gris argenté RAL 7001, Shore A 80, bandage en caoutchouc plein gris fer RAL 7011, roulement à billes de précision, pare-fils synthétiques gris argenté RAL 7001



	Roulement à billes à cônes					
33C050aZ		50	18	22,5	6	40
33C050bZ		50	18	22,5	6	40
33C075bZ-08		75	23	28,0	8	50
33C075pZ-08		75	23	28,0	8	50



	Moyeu lisse					
33G050b-06		50	18	21,5	6	40
33G050b-08		50	18	21,5	8	40
33G075b-08		75	23	27,5	8	50
33G075b-10		75	23	27,5	10	50
33G100b-08		100	23	29,5	8	65
33G100b-12		100	23	28	12	65



	Roul. à billes					
34C050vZ		50	18	22,9	6	40
34C075vE		75	24	28	8	50
34C075r		75	24	28	8	50



	Roul. à billes					
36K125b		125	33	36,5	8	100

Fixations R M10 (voir sur la photo 1)
Série 340/341 (livrées assemblées ou en pièces détachées)

Fixations R M10 (voir sur la photo 2)
Série 357 (livrées assemblées ou en pièces détachées)

Fixations R M12 (voir sur la photo 2)
Série 367 (livrées assemblées ou en pièces détachées)

**Douilles en polyamide pour fixation à enfoncer »K0«
(voir sur la photo 3)**

Série 340/341 (livrées en pièces détachées)

Douilles à emboîter pour tiges (voir sur la photo 4)

Série 357/367/600 (livrées en pièces détachées)



N° d'article	Ø-Intérieur mm	N° d'article	∅-Intérieur mm
<i>tube rond</i>		<i>tube carré</i>	
R10	13,9-14,8	R22	16,6-18,7
R11	14,9-15,8	R23	18,8-19,5
R12	15,9-16,8	R24	19,6-21,5
R13	16,9-17,8	R25	21,6-22,5
R14	17,9-18,8	R26	22,6-24,5
R15	18,9-19,8	R27	24,6-26,5
R16	19,9-21,8	R28	26,6-28,5
R17	21,9-22,8	R29	28,6-33,0
R18	22,9-23,8		
R19	23,9-25,8		
R20	25,9-28,8		
R21	28,9-32,0		



R66	17,8-19,7	R72	21,0-21,9
R67	19,8-21,7	R73	22,0-24,0
R68	21,8-24,7	R75	25,8-28,5
R69	24,8-28,7	R76	28,6-29,5
R70	28,8-32,7	R77	29,6-32,7
		R79	34,6-37,0



N° d'article	Ø-Intérieur mm			N° d'article	∅-Intérieur mm		
<i>tube rond</i>	Ø Douilles	Ø Appui	Longueur mm	<i>tube carré</i>	∅ Douilles	∅ Appui	Longueur mm
K14	14	18	36	K16x16	16x16	19x19	36
K16	16	18	36	K17x17	17x17	19x19	36
K17	17	19	36	K18x18	18x18	20x20	36
K18	18	20	36	K21x21	21x21	23,5x23,5	36
K19	19	21	36	K22x22	22x22	24,5x24,5	36
K20	20	22	36	K23x23	23x23	25,5x25,5	36
K22	22	24	36	K27x27	27x27	30x30	36
K23	23	25	36	<i>Pour montage dans le bois</i>			
				K14-H	14	29	36



N° d'article	Ø-Intérieur mm	Ø-Exérieur mm	Longueur mm
H 24-27,0	24	27	45 (pour tube rond)
H 24-27,8	24	27,8	45 (pour tube rond)
H 24-28,0	24	28	45 (pour tube rond)
H 24-28,2	24	28,2	45 (pour tube rond)
H 24-28,4	24	28,4	45 (pour tube rond)
H 24-28,9	24	28,9	45 (pour tube rond)
H 24-33,65x33,65	24	33,6	45 (pour tube carré)