



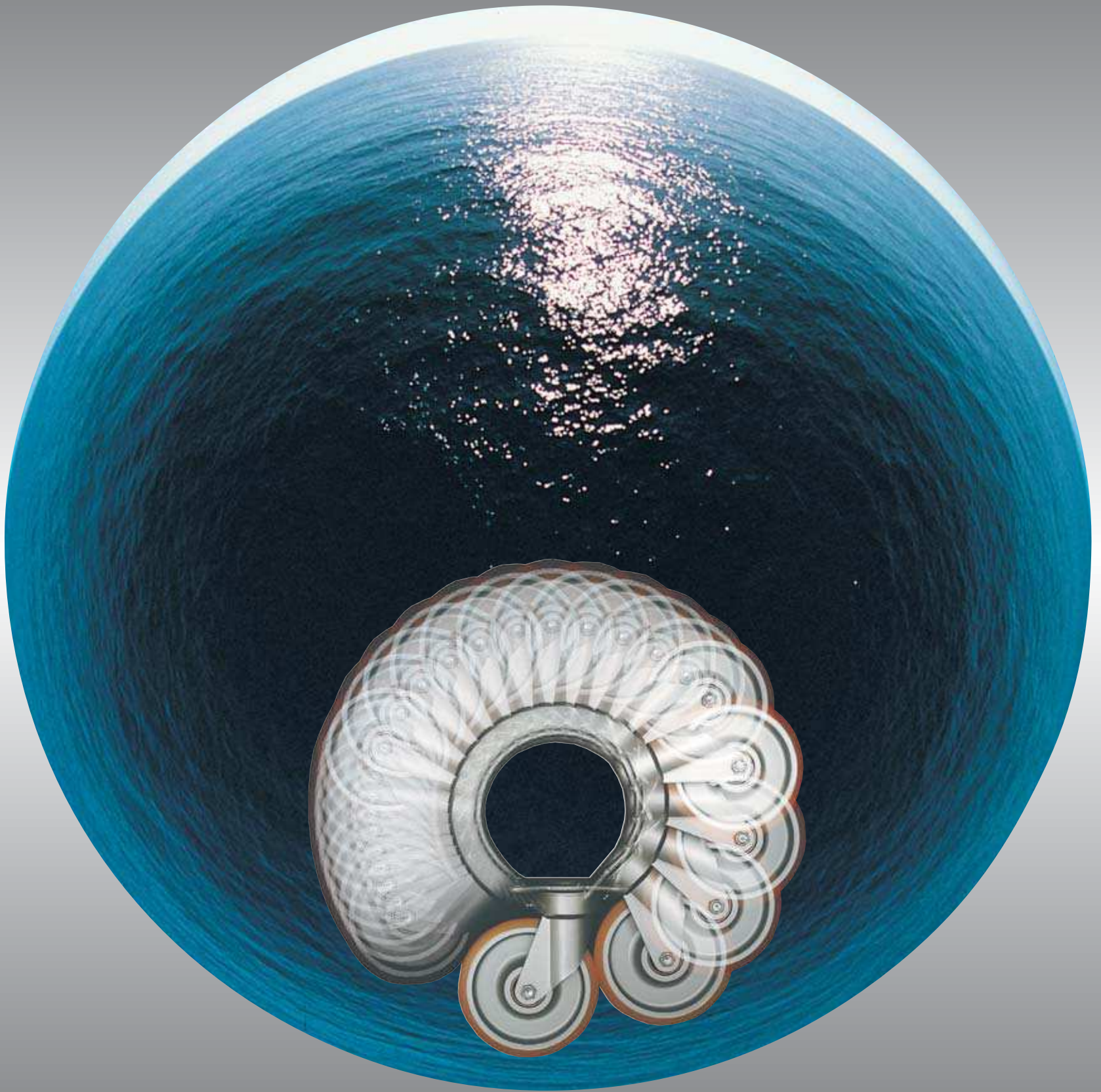
BASSALER
FOURNITURES INDUSTRIELLES

VISSERIE, OUTILLAGE
MANUTENTION, HYGIENE

ROUES, ROULETTES ET BILLES DE MANUTENTION



roues et roulettes





ROUES ET ROULETTES



Roues



Roulettes pour collectivités



Roulettes embouties
à trou central - à tige



Roulettes embouties à platine



Roulettes mécano-soudées
série H - jusqu'à 2000 kg



Roulettes mécano-soudées
séries N et M - jusqu'à 2000 kg



Roulettes mécano-soudées
séries L, M et R - jusqu'à 12000 kg



Roulettes à suspension



Roulettes anti-corrosion



Applications particulières



ROUES



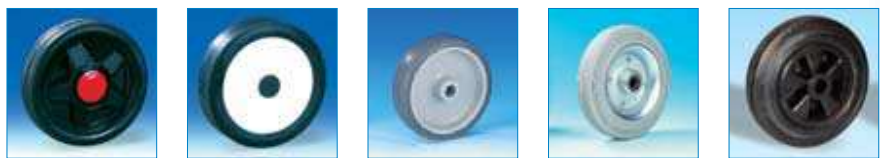
Roues fonte et acier



Roues polyuréthane
Roues VULKOLLAN®



Roues ETHANYL®



Roues pour appareils
Roues caoutchouc



Roues caoutchouc élastique



Roues pneumatiques gonflables
Roues à pneu plein



Roues polyamide
Roues polypropylène



Roues conductives-antistatiques
Roues haute température



Galets pour transpalette



Galets pour convoyeur

ROUES FONTE

type 11 - roue fonte

Roue monobloc, moulée en fonte grise, jante et moyeu usinés. Roue très robuste, présentant un bon coefficient de roulement, résistant très bien aux corrosions les plus courantes, prévue pour être utilisée sous forte charge.



Moyeu : **L** = lisse, **R** = coussinet à rouleaux, **B** = double roulement à billes de précision étanche, **C** = double roulement à rouleaux coniques protégés par un déflecteur métallique.

Référence						
moyeu lisse						
11-302-063L10	63	25	30	10	0,290	130
11-302-075L10	75	25	30	10	0,390	140
11-402-075L12	75	34	45	12	0,600	200
11-402-100L12	100	38	45	12	0,950	250
11-403-100L20	100	35	45	20	1,100	400
11-403-100L25				25	1,050	400
11-501-100L20	100	50	60	20	1,350	450
11-402-125L12	125	38	45	12	1,250	300
11-501-125L20	125	50	60	20	1,700	550
11-501-125L25		40	60	25	1,650	600
11-501-150L20	150	50	60	20	2,700	800
11-501-160L20	160	50	60	20	2,900	800
11-501-160L25		40	60	25	2,800	
11-501-200L20	200	50	60	20	3,500	1000
11-501-250L25	250	50	60	25	4,850	1500
11-501-300L25	300	50	60	25	9,300	1500



Référence						
moyeu à rouleaux						
11-411-100R20	100	35	45	20	1,470	400
11-411-100R25				25	1,550	
11-511-100R20	100	50	60	20	1,560	450
11-411-125R20	125	35	45	20	1,840	500
11-511-125R20	125	40	60	20	2,500	600
11-511-125R25				25	1,700	
11-511-150R25	150	40	60	25	2,930	700
11-511-150R30				30	2,800	
11-517-150R20	150	45	60	20	2,610	1000
11-511-160R25	160	40	60	25	3,500	800
11-511-160R30				30	2,900	
11-511-200R25	200	45	60	25	4,300	1000
11-511-200R30				30	3,800	
11-511-250R25	250	45	60	25	7,270	1200
11-511-250R30				30	5,500	
11-621-160R25	160	80	90	25	8,120	1800
11-621-160R30				30	8,040	
11-621-200R25	200	80	90	25	10,630	2000
11-621-200R30				30	10,550	
11-621-250R25	250	80	90	25	12,330	2500
11-621-250R30				30	12,250	
11-613-350R30*	350	76	90	30	15,000	2200
11-613-400R30*	400	76	90	30	18,600	2200

* jante nervurée

Référence							
moyeu à roulements à billes et à roulements à rouleaux coniques							
11-411-100B20	100	35	45	39	20	1,260	400
11-411-100B25				35	25	1,350	
11-511-100B20	100	50	60	60	20	1,920	450
11-411-125B20	125	35	45	39	20	1,700	500
11-511-125B20	125	40	60	54	20	2,500	600
11-511-125B25				50	25	1,850	
11-511-150B20	150	40	60	54	20	2,830	700
11-511-150B25				50	25	2,700	
11-511-150B30				54	30	2,650	
11-511-160B20	160	40	60	54	20	3,030	800
11-511-160B25				50	25	2,800	
11-511-160B30				54	30	2,750	
11-511-200B20	200	45	60	54	20	4,280	1000
11-511-200B25		50		60	25	3,980	
11-511-200B30		45		54	30	3,450	
11-511-250B25	250	45	60	54	25	7,360	1200
11-511-250B30				30	5,450		
11-621-160C30	160	80	90	84	30	6,700	2500
11-621-160C35				79	35	6,550	
11-621-200C30	200	80	90	84	30	9,200	2500
11-621-200C35				79	35	9,050	
11-611-250C30	250	80	90	84	30	12,100	2500
11-611-250C35				79	35	12,000	

ROUES FONTE À BOUDIN ET À GORGE

roues fonte à boudin - type 15



Type 15-512 Roue en fonte grise à boudin. Jante et moyeu usinés, bande de roulement avec une pente de 3°, conçue pour les déplacements sur rails.

Sur demande certaines roues peuvent être proposées avec une bande de roulement droite.

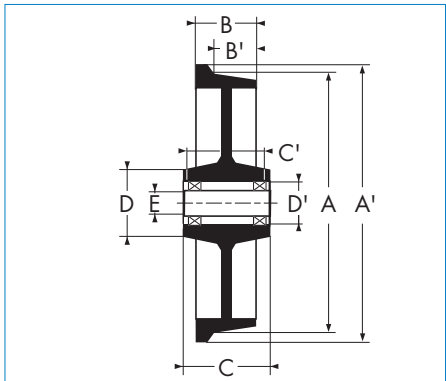
Les références **15-512** deviennent **15-511**.

Type 15-612 Roue en fonte grise à boudin. Jante et moyeu usinés, bande de roulement droite, conçue pour les déplacements sur rails.

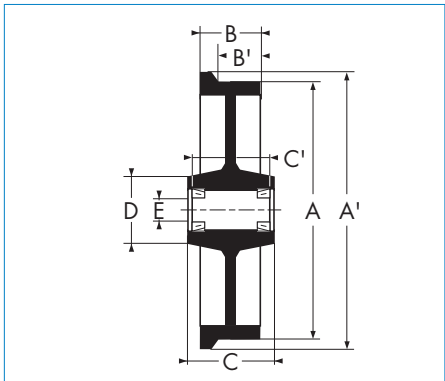
Référence	dimensions mm								
	A	A'	B	B'	C	D	E		
moyeu à rouleaux									
15-512-100R20	100	130	46	35	60	57	20	3,005	800
15-512-125R20	125	153	50	40		60	20	3,145	900
15-512-150R25	150	178	45	35		55	25	3,770	1000
15-512-200R25	200	235	52	40		80	25	7,505	1100

Référence	dimensions mm									
	A	A'	B	B'	C	C'	D	E		
moyeu à roulements à billes										
15-412-100B20	100	125					95		2,800	800
15-412-125B20	129	145	38	50	50	50	65	20	2,960	900
15-412-150B20	150	180					65		3,860	1000
15-512-100B20	100	130	46	35			57		2,900	800
15-512-125B20	125	153	50	40	57	60	60	20	3,080	900
15-512-150B20	150	178	45	35			55		3,500	1000
15-512-200B20	205	230	58	46	58	58	68	20	7,290	1200
15-512-250B25	250	300	64	50	64	64	84	25	12,860	1400

Référence	dimensions mm									
	A	A'	B	B'	C	C'	D	E		
moyeu à roulements à rouleaux coniques										
15-612-250C35						84		35	15,230	
15-612-250C40	250	290	80	58	90	78	106	40	15,120	2500
15-612-250C50						79		50	14,740	



moyeu à billes **Type 15**



moyeu à rouleaux coniques **Type 15**

roues fonte à gorge - type 155

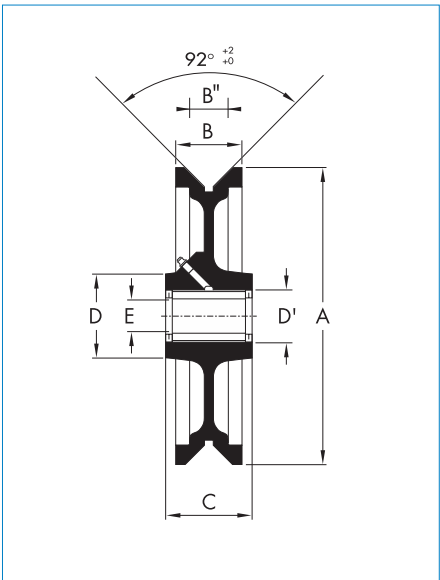


Type 155 Roue en fonte grise à gorge triangulaire à 90°. Jante et moyeu usinés.

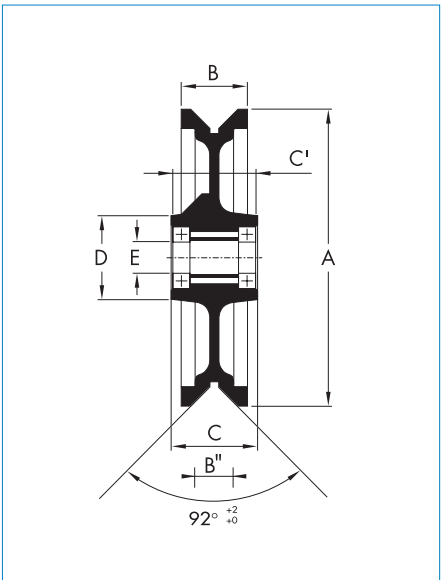
Moyeu : **R** = coussinet à rouleaux, **B** = double roulement à billes de précision étanche, **C** = double roulement à rouleaux coniques protégés par un déflecteur métallique.

Référence	dimensions mm								
	A	B	B''	C	D	D'	E		
moyeu à rouleaux									
155-411-075R20	75	35	22	45	50	32	20	0,800	225
155-511-075R20	75	37	25	60	61	32	20	1,060	225
155-511-100R20	100	46	25	60	57	32	20	2,190	300
155-511-125R20	125	38	25			32	20	2,320	300
155-511-150R25	150	45	32			37	25	3,140	1000
155-511-200R25	200	45	32			37	25	4,660	1000

Référence	A	dimensions mm							
		B	B''	C	C'	D	E		
moyeu à roulements à billes									
155-411-075B20	75	35	22	45	45	50	20	0,860	225
155-511-100B20	100	46	25	57	57	57	20	2,250	300
155-511-125B20	125	38	25					3,180	300
155-511-150B20	150	45	32					3,840	1000
155-511-200B20	200	45	32					5,360	1000



moyeu à rouleaux **Type 155**



moyeu à billes **Type 155**

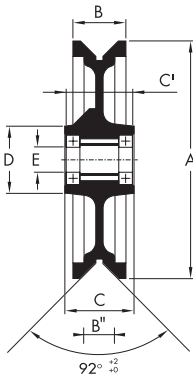
ROUES ACIER

roues acier à gorge - type 165



Type 165 Roue en acier forgé à gorge triangulaire à 90°. Jante et moyeu usinés.
Moyeu : **B** = double roulement à billes de précision étanche.

Référence	A	dimensions mm					D	E		
		B	B''	C	C'					
moyeu à roulement à billes										
165-511-100B20	100	50	22	56	56	65	20	2,540	1000	
165-511-125B20	125					65		3,400	1100	
165-511-150B20	150					80		4,760	1150	
165-511-200B20	200					84		7,400	1200	



moyeu à billes **Type 165**

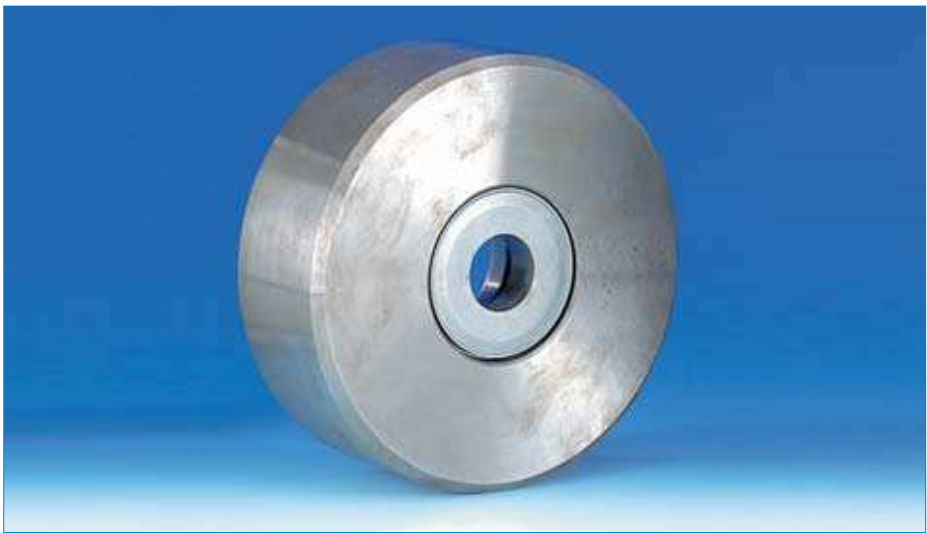
roues acier - type 14



Type 14 Roue en acier forgé ou en acier massif mi-dur, entièrement usinée.
Moyeu : **L** = lisse, **B** = double roulement à billes de précision étanche, **C** = double roulement à rouleaux coniques protégés par un déflecteur métallique.

Référence						
moyeu lisse						
14-105-050L12	50	14	16	12	0,198	150
14-202-050L08		20	24	8	0,300	180

Référence						
moyeu à roulement à billes						
14-511-100B20	50	56	56	20	2,780	1200
14-511-125B20				20	3,695	1000
14-511-150B25				25	5,530	1200
14-511-200B25				25	7,780	1400
14-611-150B30	75	82	82		7,300	
14-611-200B30				30	10,580	2000
14-611-250B30					13,440	



Référence						
moyeu à roulement à rouleaux coniques						
14-611-200C35	200	75	90	69	35	16,000
14-611-200C40				63	40	15,900
14-611-300C50	300	75	90	68	50	39,000

5000

7000

ROUES À BANDAGE VULKOLLAN®

type 250 - roues à bandage VULKOLLAN® - Shore A 92±3 - corps fonte

Roue à bandage **VULKOLLAN®** en élastomère de polyuréthane, moulé sur un corps de roue en fonte pour très fortes charges. Le polyuréthane utilisé pour la réalisation de ces roues est un produit de très haute qualité, exceptionnel par sa rémanence en compression, par son élasticité et par une meilleure résistance à l'usure et au déchirement. Température d'utilisation : -30°C +80°C.
Moyeu : **B** = double roulement à billes de précision étanche, **C** = double roulement à rouleaux coniques protégés par un déflecteur métallique.

série normale

Référence							
Série normale - moyeu à roulements à billes							
250-410-100B20		38		39	20	1,400	340
250-410-100B25	100	38	45	35	25	1,350	340
250-430-100B15		40		45	15	1,000	350
250-430-125B15		40	45	45	15	1,400	400
250-511-125B20	125	38	60	50	20	2,000	425
250-511-125B25		38	60	54	25	2,050	425
250-511-150B20				54	20	2,350	
250-511-150B25	150	38	60	50	25	2,250	730
250-511-150B30				54	30	2,800	
250-511-200B20	200	44	60	54	20	3,000	1100
250-511-200B25				50	25	2,950	
250-517-200B20					20	5,300	
250-517-200B25	200	57	60	54	25	5,250	1300
250-517-200B30					30	5,200	
250-511-250B25				54	25	5,600	
250-511-250B30	250	44	60	52	30	5,600	1200
250-511-250B35				48	35	5,700	
250-511-300B25				54	25	8,500	
250-511-300B30	300	44	60	52	30	8,300	1400
250-511-300B35				48	35	8,400	

séries large et extra large

Référence							
Série large - moyeu à roulements à billes							
250-612-160B25				84	25	5,200	
250-612-160B30	160	75	90	82	30	5,100	1250
250-612-160B35				78	35	5,000	
250-611-200B25				78	25	7,500	
250-611-200B30	200	75	82	76	30	7,400	1800
250-611-200B35				72	35	7,300	
250-611-250B25				78	25	10,600	
250-611-250B30	250	75	82	76	30	10,500	2500
250-611-250B35				72	35	10,400	
250-611-300B25				78	25	15,200	
250-611-300B30	300	75	82	76	30	15,100	2750
250-611-300B35				78	35	15,000	
250-611-400B35				78	35	24,400	
250-611-400B40	400	75	82	72	40	24,200	3000
250-611-400B50				68	50	24,000	
Série extra-large - moyeu à roulements à billes							
250-732-350B50					50	21,100	
250-732-350B60	350	100	120	120	60	20,600	2800
250-732-350B70					70	20,200	
250-732-400B50					50	31,800	
250-732-400B55	400	100	120	120	55	32,400	3200
250-732-400B60					60	31,300	
250-732-400B70					70	30,900	
250-737-400B50					50	34,000	
250-737-400B60	400	120	120	120	60	33,500	3700
250-737-400B70					70	33,100	
250-837-400B50					50	38,500	
250-837-400B60	400	150	150	150	60	38,000	4500
250-837-400B70					70	37,600	
Série extra-large - moyeu à roulements à rouleaux coniques							
250-811-400C50				104	50	48,700	
250-811-400C55	400	125	125	101	55	48,000	6100
250-811-400C60				101	60	48,700	

ROUES À BANDAGE VULKOLLAN® - Pour installations mécaniques

type 250 - roues à bandage VULKOLLAN® - Shore A 92±3- corps fonte



Roue à bandage **VULKOLLAN®** en élastomère de polyuréthane, moulé sur un corps de roue en fonte ou en acier*.

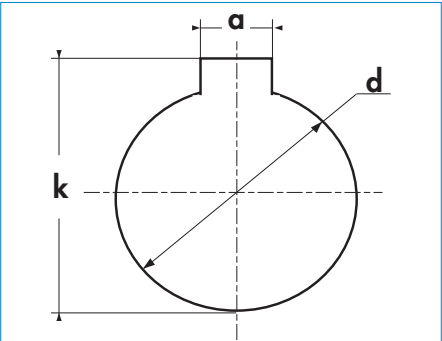
Moyeu à alésage "L" H7 pour usinages spéciaux permettant à cette roue, soit de servir de roue d'entraînement, soit de servir de roue porteuse.

Moyeu à alésage "LPB" N7 permettant à cette roue le montage d'une bague acier alésage H7 avec rainure de clavette.

Référence							
250-432-100L15*	100	40	40		15	1,450	350
250-533-100L15*		50	50			1,700	425
250-435-125L15	125	40	45	57	15	1,800	450
250-533-125L20		50	50		20	2,100	550
250-533-150L20	150	50	50	67	20	2,600	650
250-537-150LPB		60	60	82	65	3,200	800
250-533-160L20	160	50	50	67	20	2,700	675
250-537-160LPB		60	60	80	65	3,500	825
250-534-200L25	200	50	60	78	25	4,100	875
250-537-200LPB		60		82	65	4,400	1050
250-534-250L20	250	50	60	83	20	5,300	1075
250-537-250LPB		60			65	6,400	1300
250-631-200L25	200			85	25	6,850	1300
250-631-250L25	250	80	80	90	25	10,400	1650
250-631-300L30	300			96	30	12,250	1900
250-731-300L45	300			102	45	16,000	2350
250-731-400L50	400	100	100	115	50	32,000	3100
250-831-400L50	400	125	125	140	50	45,000	3850

Le polyuréthane utilisé pour la réalisation de ces roues, est un produit de très haute qualité, exceptionnel par sa rémanence en compression, par son élasticité et par une meilleure résistance à l'usure et au déchirement.

Bonne adhérence au démarrage, faible résistance au roulement, roulage souple et silencieux.



Roue avec rainure de clavette :

La référence doit être complétée par le suffixe correspondant à l'alésage choisi dans le tableau, en tête de colonne.

Ex : **250-432-100** peut être complétée par le suffixe **L15C** (alésage de 15mm claveté) soit **250-432-100L15C**.

Pour les caractéristiques de la roue, voir tableau ci-contre à la référence indiquée **250-432-100L15** (alésage H7)

Les charges indiquées ci-dessus sont étudiées pour une roue d'entraînement en manutention continue, rectiligne et sans obstacle à une vitesse de 4km/h sur un sol uni, lisse, propre et dur, à température ambiante.

Sur demande un autre alésage ou une autre rainure parallèle, avec d'autres tolérances, peuvent être réalisés.

Ø alésage mm	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
Tolérances de l'alésage	Ø H7															
Norme NF - E 22-175	clavetage parallèle, usuelle, normal (Tolérance J9s)															
a mm	5	6	8	8	10	12	14	14	16	18	18	20	20	22	22	25
Tolérances □	±15	±15	±18	±18	±21,5	±21,5	±21,5	±21,5	±21,5	±21,5	±21,5	±26	±26	±26	±26	±26
k	d+2,3	d+2,8	d+3,3	d+3,3	d+3,3	d+3,3	d+3,8	d+3,8	d+4,3	d+4,4	d+4,4	d+4,9	d+4,9	d+5,4	d+5,4	d+5,4
Tolérances □	+100/0	+100/0	+200/0	+200/0	+200/0	+200/0	+200/0	+200/0	+200/0	+200/0	+200/0	+200/0	+200/0	+200/0	+200/0	+200/0
Référence avec rainure de clavette																
250-432-100	L15C	L20C	L25C	L30C	L35C	L40C										
250-533-100	L15C	L20C	L25C	L30C	L35C	L40C										
250-435-125		L20C	L25C	L30C	L35C	L40C										
250-533-125		L20C	L25C	L30C	L35C	L40C										
250-533-150		L20C	L25C	L30C	L35C	L40C	L45C									
250-537-150		L20C	L25C	L30C	L35C	L40C	L45C									
250-533-160		L20C	L25C	L30C	L35C	L40C	L45C									
250-537-160		L20C	L25C	L30C	L35C	L40C	L45C									
250-534-200			L25C	L30C	L35C	L40C	L45C	L50C								
250-537-200			L25C	L30C	L35C	L40C	L45C	L50C								
250-534-250			L25C	L30C	L35C	L40C	L45C	L50C	L55C							
250-537-250			L25C	L30C	L35C	L40C	L45C	L50C	L55C							
250-631-200			L25C	L30C	L35C	L40C	L45C	L50C	L55C	L60C						
250-631-250				L30C	L35C	L40C	L45C	L50C	L55C	L60C						
250-631-300				L30C	L35C	L40C	L45C	L50C	L55C	L60C	L65C					
250-731-300							L45C	L50C	L55C	L60C	L65C	L70C				
250-731-400								L50C	L55C	L60C	L65C	L70C	L75C	L80C		
250-831-400										L60C	L65C	L70C	L75C	L80C	L85C	L90C

ROUES À BANDAGE VULKOLLAN® - Pour installations mécaniques

type 250 - roues à bandage VULKOLLAN® Shore A 92±3- corps fonte ou acier

Roue à bandage **VULKOLLAN®** en élastomère de polyuréthane, moulé sur un corps de roue en fonte ou en acier.

Moyeu usiné à double roulement à billes de précision étanche.

Sur demande les moyeux peuvent être usinés pour le montage de roulements à deux rangées de billes à contact oblique.

Lorsque le moyeu est équipé de ces roulements les lettres **B** et **S** de la référence sont remplacées par les lettres **OB**.

Exemple : **250-534-200B25S** devient : **250-534-200OB25** ou, autre exemple : **250-631-200B25S** devient : **250-631-200OB25**

La charge des roues porteuses indiquée ci-dessous est étudiée pour une manutention continue rectiligne et sans obstacle à une vitesse de 4 km/h sur un sol uni, lisse, propre et dur, à température ambiante.



série normale

Référence							
250-533-100B20S*	100	50	50	48	20	1,350	425
250-435-125B20S	125	40	45	43	20	1,450	450
250-533-125B20S	125	50	50	48	20	1,700	550
250-533-150B20S	150	50	50	48	20	2,100	650
250-533-150B25S	150	50	50	44	25	2,050	650
250-537-150B25S	150	60	60	60	25	2,600	800
250-537-150B30S	150	60	60	58	30	2,550	800
250-533-160B20S	160	50	50	48	20	2,200	675
250-533-160B25S	160	50	50	44	25	2,150	675
250-537-160B25S	160	60	60	60	25	2,800	800
250-537-160B30S	160	60	60	58	30	2,750	800
250-534-200B20S	200	50	60	58	20	3,300	875
250-534-200B25S	200	50	60	54	25	3,250	875
250-534-200B30S	200	50	60	58	30	3,200	875
250-534-200B35S	200	50	60	54	35	3,100	875
250-537-200B25S	200	60	60	60	25	3,600	1050
250-537-200B30S	200	60	60	58	30	3,550	1050
250-537-200B35S	200	60	60	54	35	3,450	1050
250-534-250B20S	250	50	60	58	20	4,300	1075
250-534-250B25S	250	50	60	58	25	4,250	1075
250-534-250B30S	250	50	60	58	30	4,200	1075
250-534-250B35S	250	50	60	54	35	4,100	1075
250-534-250B40S	250	50	60	58	40	4,000	1075
250-537-250B25S	250	60	60	60	25	5,100	1300
250-537-250B30S	250	60	60	58	30	5,050	1300
250-537-250B35S	250	60	60	54	35	4,950	1300

* corps de roue en acier.



série large

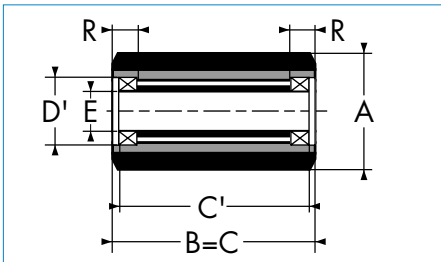
Référence							
250-631-200B25S	200	80	80	80	25	6,500	1300
250-631-200B30S	200	80	80	78	30	6,450	1300
250-631-200B35S	200	80	80	74	35	6,350	1300
250-631-200B40S	200	80	80	78	40	6,250	1300
250-631-250B25S	250	80	80	80	25	9,900	1650
250-631-250B30S	250	80	80	78	30	9,850	1650
250-631-250B35S	250	80	80	74	35	9,750	1650
250-631-250B40S	250	80	80	78	40	9,650	1650
250-631-300B30S	300	80	80	78	30	11,600	1900
250-631-300B35S	300	80	80	74	35	11,450	1900
250-631-300B40S	300	80	80	78	40	11,300	1900
250-631-300B50S	300	80	80	74	50	11,150	1900

série extra large

Référence							
250-731-300B30S	300	100	100	98	30	16,150	2350
250-731-300B35S	300	100	100	94	35	16,000	2350
250-731-300B40S	300	100	100	94	40	15,850	2350
250-731-300B50S	300	100	100	90	50	15,600	2350
250-731-400B40S	400	100	100	100	40	27,500	3100
250-731-400B50S	400	100	100	94	50	27,350	3100
250-731-400B55S	400	100	100	90	55	27,200	3100

GALETS POUR TRANSPALETTE

polyuréthane - type 23 - moyeu à roulements à billes

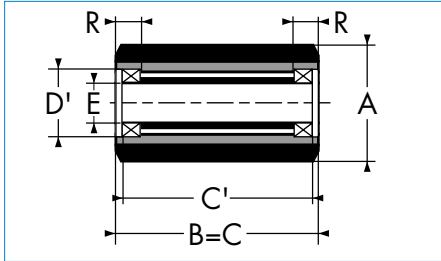


Galet en élastomère de polyuréthane moulé sur un moyeu en fonte. Moyeu à double roulement à billes de précision étanche ou usiné sans roulement.



référence		dimensions mm							poids approx. kg	charge kg
avec roulements	sans roulement	A	B	C	C'	D'	R	E		
23-040-075B20	23-040-075D47	75	40	40	40	47	14	20	0,700	600
23-062-075B20	23-062-075D47		62	62	62				0,940	600
23-075-075B20	23-075-075D47		75	75	75				1,100	600
23-095-075B20	23-095-075D47		95	95	95				1,480	700
23-030-080B12	23-030-080D32	80	30	30	28	32	11	12	0,460	300
23-054-080B20	23-054-080D47		54	54	54	47	14	20	0,870	500
23-070-080B20	23-070-080D47		70	70	70	47	14	20	1,200	650
23-080-080B20	23-080-080D47		80	80	80	47	14	20	1,280	750
23-028-082B12	23-028-082D32	82	28	28	26	32	11	12	0,495	300
23-060-082B20	23-060-082D47		60	60	56	47	16	20	1,170	600
23-065-082B20	23-065-082D47		65	65	63	47	14	20	1,200	650
23-070-082B20	23-070-082D47		70	70	70	47	14	20	1,105	700
23-070-082B25	23-070-082D47-2		70	70	70	47	12	25	1,300	700
23-078-082B25	23-078-082D52		78	78	72	52	18	25	1,350	780
23-100-082B20	23-100-082D47		100	100	100	47	14	20	1,640	1000
23-100-082B25	23-100-082D47-2		100	100	100	47	12	25	1,640	1000
23-054-085B25	23-054-085D47	85	54	54	54	47	12	25	1,100	550
23-062-085B20	23-062-085D47		62	62	61,6	47	14,2	20	1,200	610
23-070-085B17	23-070-085D47		70	70	70	47	14	17	1,200	700
23-075-085B20-1	23-075-085D42-1		75	75	51	42	24	20	1,250	750
23-075-085B20-2	23-075-085D47-2		75	75	39	47	32	20	1,250	750
23-075-085B20*	23-075-085D47		75	75	65	47	19	20	1,300	600
23-075-085B25*	23-075-085D47		75	75	61	47	19	25	1,300	600
23-080-085B20	23-080-085D47		80	80	80	47	14	20	1,300	800
23-090-085B20	23-090-085D47		90	90	90	47	14	20	1,450	900
23-100-085B20*	23-100-085D47		100	100	90	47	19	20	1,740	800
23-100-085B25*	23-100-085D47		100	100	86	47	19	25	1,900	800
23-100-085B20-2	23-100-085D47-2		100	100	93	47	17,5	20	1,720	1000
23-042-090B20	23-042-090D47	90	42	42	40	47	14	20	0,610	600
23-050-120B25	23-050-120D52	120	50	50	50	52	15	25	1,500	1000

polyuréthane ÉTHANYL® - type 28 et polyamide ERNYL® - type 77 - moyeu à roulements à billes



Galet ÉTHANYL® Type 28, à bandage en élastomère de polyuréthane ancré sur un corps de roue en polyamide 6 de couleur claire.

Galet ERNYL® Type 77, en polyamide de couleur claire.

Moyeu à double roulement à billes de précision étanche ou usiné sans roulement.



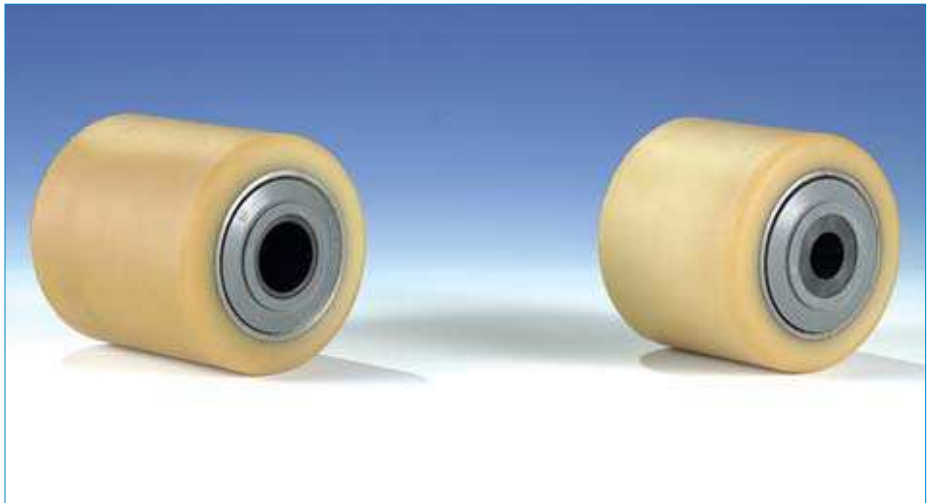
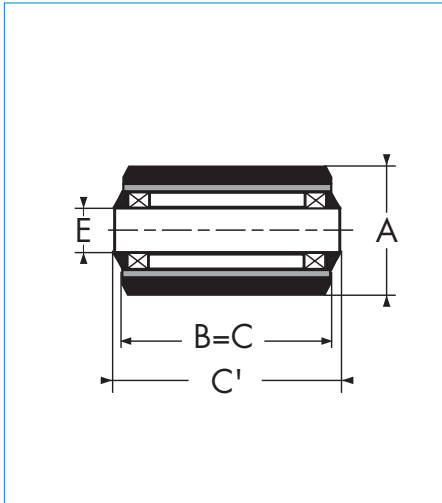
référence		dimensions mm							poids approx. kg	charge kg
avec roulements	sans roulement	A	B	C	C'	D'	R	E		
28-050-080B20	28-050-080D47	80	50	50	50	47	14	20	0,420	400
28-060-082B20	28-060-082D47		60	60	60	47	14	20	0,490	450
28-070-082B20	28-070-082D47		70	70	70		14		0,515	500
28-070-082B20-1	28-070-082D47-1		71	71	66		16		0,525	400
28-075-082B20	28-075-082D47	82	75	75	71		14		0,535	450
28-080-082B20	28-080-082D47		80	80	80		14		0,580	550
28-082-082B20	28-082-082D47		82	82	82		14		0,590	600
28-090-082B20	28-090-082D47		90	90	90		14		0,630	650
28-100-082B20	28-100-082D47	85	100	100	100	42	14	20	0,680	750
28-100-082B20-1	28-100-082D47-1		99	99	93		16		0,650	600
28-105-082B20	28-105-082D47		105	105	105		14		0,690	600
28-075-085B20*	28-075-085D42		75	75	53		23	25	0,550	500
28-075-085B25*	28-075-085D47	85	75	75	53	47		25	0,550	500
28-100-085B20*	28-100-085D42		100	100	78	42		20	0,700	700
28-100-085B25*	28-100-085D47		100	100	78	47		25	0,700	700

référence		dimensions mm							poids approx. kg	charge kg
avec roulements	sans roulement	A	B	C	C'	D'	R	E		
77-050-080B20	77-050-080D47	80	50	50	50	47	14	20	0,390	600
77-054-080B20	77-054-080D47		55	55	54				0,430	500
77-060-082B20	77-060-082D47	82	60	60	60	47	14	20	0,460	600
77-060-082B25	77-060-082D52		60	60	60	52	15	25	0,500	600
77-070-082B20-1	77-070-082D47-1		70	70	70	47	14	20	0,530	700
77-075-082B20	77-075-082D47		74	74	70	47	14	20	0,550	750
77-082-082B20	77-082-082D47	85	82	82	82	47	14	20	0,580	800
77-100-082B20	77-100-082D47		100	100	95	47	16	20	0,650	1000
77-070-085B20	77-070-085D47		70	70	70	47	14	20	0,470	750
77-075-085B20*	77-075-085D42		75	75	53	42	23	20	0,600	900
77-075-085B25*		85	75	75	53	42	23	25	0,600	900
77-090-085B20	77-090-085D47		90	90	90	47	14	20	0,600	900
77-100-085B20-1	77-100-085D47-1		100	100	100	47	14	20	0,650	950
77-100-085B20*	77-100-085D42		100	100	78	42	23	20	0,600	900
77-100-085B25*			100	100	78	42	23	25	0,600	1100

* Monté avec intercalaire.

GALETS POUR TRANSPALETTE

VULKOLLAN® - type 250 - moyeu à roulements à billes



Galet à bandage **VULKOLLAN®** en élastomère de polyuréthane moulé sur un moyeu en acier.

Dureté Shore A : 93±3

Moyeu à double roulement à billes de précision étanche de grand diamètre (6006 2RS) avec pare-fils facilitant le montage et apportant une protection supplémentaire..

Galet destiné à équiper les transpalettes électriques et les installations mécaniques de la manutention continue.

Vitesse d'utilisation 6 km/h sur un sol uni, lisse, propre et dur, à température ambiante.

référence	dimensions mm					poids approx. kg	charge kg
	A	B	C	C'	E		
250-070-085B12J	85	70	70	75	12	1,050	600
250-070-085B20J					20	1,000	
250-070-085B25J					25	1,000	
250-075-085B20J	85	75	75	80	20	1,250	650
250-075-085B25J					25		
250-080-085B12J	85	80	80	85	12	1,400	700
250-080-085B20J					20	1,370	
250-080-085B25J					25	1,370	
250-085-085B20J	85	85	85	90	20	1,430	750
250-085-085B25J					25		
250-090-085B20J	85	90	90	95	20	1,500	800
250-090-085B25J					25		
250-095-085B20J	85	95	95	100	20	1,680	850
250-095-085B25J					25		
250-105-085B12J	85	105	105	110	12	1,850	950
250-110-085B25J	85	110	110	115	25	1,900	1000

GALETS POUR CONVOYEURS

galets de guidage en polyuréthane VULKOPAN® pour convoyeurs - type 236

Référence					Réf. Rlts		
236-025010006Z	25	10	6	6	626	0,011	60
236-030011008Z	30	11	7	8	608	0,016	30
236-030011009Z	30	11	7	9	609	0,018	20
236-032016008Z	32	16	7	8	608	0,020	45
236-035011008Z	35	11	7	8	608	0,019	40
236-040014010Z	40	14	9	10	6200	0,041	70
236-040020010Z	40	20	9	10	6200	0,046	90
236-050015010Z	50	15	9	10	6200	0,055	100
236-050018012Z	50	18	10	12	6201	0,061	100
236-050018015Z	50	18	11	15	6202	0,068	110
236-050018017Z	50	18	10	17	6003	0,061	110
236-050025012Z	50	25	10	12	6201	0,072	125
236-053020017Z	53	20	12	17	6203	0,090	75
236-055024020Z	55	24	14	20	6204	0,125	80
236-060020017Z	60	20	12	17	6203	0,103	150
236-060025015Z	60	25	11	15	6202	0,101	150
236-070025020Z	70	25	14	20	6204	0,171	200
236-073025020Z	73	25	14	20	6204	0,176	210
236-075020017Z	75	20	14	17	6303	0,177	160
236-075021020Z	75	21	14	20	6204	0,174	160
236-080025025Z	80	25	15	25	6205	0,220	215

Z = Roulement à billes de précision type ZZ
Disponible également avec roulement à billes de précision type 2RS, remplacer la lettre Z par S.

Galet de guidage en polyuréthane **VULKOPAN®** directement injecté sur le roulement à billes de précision. Haute résistance mécanique, excellente résistance à l'usure, dureté Shore D59.
Température d'utilisation : -40°C à +85°C.



galets de guidage en VULKOLLAN® pour convoyeurs - type 256

Référence					Réf. Rlts		
256-040015010Z	40	15	8	10	6000	0,054	60
256-040025010Z	40	25	8	10	6000	0,078	60
256-050015010Z	50	15	8	10	6000	0,076	85
256-050015012Z*	50	15	8	12	6001	0,115	85
256-050020012ZB**	50	20	10	12	6201	0,106	100
256-060014010ZB**	60	14	9	10	6200	0,152	110
256-060018017ZA	60	18	10	17	6003	0,152	110
256-060020017ZA	60	20	10	17	6003	0,200	120
256-060020017ZB	60	20	12	17	6203	0,200	120
256-060020017ZC	60	20	14	17	6303	0,200	120
256-060020020ZA	60	20	12	20	6004	0,172	120
256-070025020Z	70	25	14	20	6204	0,275	150
256-070025025Z	70	25	15	25	6205	0,296	150
256-080-020025ZB**	80	20	15	25	6205	0,338	150
256-080025025Z	80	25	15	25	6205	0,404	170

Z, ZA, ZB, ZC = Roulement à billes de précision type ZZ
Disponible également avec roulement à billes de précision type 2RS, remplacer la lettre Z par S.
* Uniquement disponible en version SA avec roulement à billes type 2RS.
** Uniquement disponible en version S avec roulement à billes type 2RS.

Galet de guidage en **VULKOLLAN®** moulé sur corps acier équipé d'un roulement à billes de précision. Haute résistance mécanique, excellente résistance à l'usure, dureté Shore A 92±3.
Température d'utilisation : -40°C à +85°C.



GALETS POUR CONVOYEURS

galets de guidage en polyuréthane ACLAN® pour convoyeurs - type 060

Galet de guidage en polyuréthane **ACLAN®**. Roulement à billes de précision enrobé d'un élastomère de polyuréthane de haute qualité. Très résistant à l'usure, dureté Shore A : 95±3 , extrêmement silencieux en fonctionnement, très bon amortissement élastique, très haute résistance mécanique.

Référence			R			Réf. Rlts	
-60115	22	7		5	5	625ZZ 0,006	
-60279	26	10		6	7	6072RS 0,010	
-60116*	26	15		6	6	626ZZ 0,015	
-60117	28	11	14	7	8	608ZZ 0,015	
-60118	28	11		7	8	608ZZ 0,017	
-60232*	34	14	40	8	10	6000ZZ 0,025	
-60120	36	12	60	8	12	6001ZZ 0,025	
-60149	40	20		9	10	6200ZZ 0,045	
-60126	46	16		10	12	6201ZZ 0,055	
-60128	46	14	7	10	12	6201ZZ 0,050	
-60129	50	13		9	10	6200ZZ 0,050	
-60130	50	20		9	10	6200ZZ 0,060	
-60131	54	20		11	15	6202ZZ 0,090	
-60134	60	20		12	17	6203ZZ 0,100	
-60135	62	20	60	12	17	6203ZZ 0,105	

* galet de couleur blanche, dureté shore A : 98±3
R = Rayon de la bande de roulement.



galets de guidage en polyamide ACLAMID® pour convoyeurs - type 080



Galet de guidage en polyamide **ACLAMID®**. Roulement à billes de précision enrobé d'un revêtement polyamide de haute qualité. Résistant à l'usure, dureté Shore D : 75±3, peu bruyant en fonctionnement, bonne tenue en charge, haute résistance mécanique. Température d'utilisation : 90°C maxi.

Référence					Réf. Rlts	
-80162	22	7	5	5	625ZZ 0,006	
-80212	30	10	8	10	6000ZZ 0,020	
-80199	40	16	10	12	6201ZZ 0,043	
-80177	50	20	9	10	6200ZZ 0,060	
-80178	54	20	11	15	6202ZZ 0,080	
-80181	60	20	12	17	6203ZZ 0,100	

galets en polyuréthane ACLATHAN® pour convoyeurs - type 140

Galet à bandage **ACLATHAN®** en élastomère de polyuréthane de haute qualité moulé sur un moyeu en acier. Moyeu à roulement à billes de précision. Spécialement mis au point pour supporter de fortes charges, dureté Shore A : 93±5. Extrêmement silencieux en fonctionnement, très bonne souplesse élastique, résistant à l'usure et à l'abrasion. Température d'utilisation : 90°C maxi.

Référence					Réf. Rlts		
-140412	40	15	8	10	6000ZZ 0,060	60	
-142205	40	20	8	10	6000ZZ 0,080	80	
-140413	50	15	8	10	6000ZZ 0,075	85	
-140414	50	18	10	17	6003ZZ 0,105	95	
-140415	60	18	10	17	6003ZZ 0,115	110	
-140416	60	20	12	20	6004ZZ 0,170	120	
-140582	70	15	12	20	6004ZZ 0,210	110	
-140417	70	20	12	20	6204ZZ 0,250	130	
-140418	70	25	15	25	6205ZZ 0,290	150	
-140419	80	20	15	25	6205ZZ 0,280	150	
-140420	80	25	15	25	6205ZZ 0,330	170	
-140424	100	25	15	25	6205ZZ 0,410	210	
-140774	125	20	15	25	6205ZZ 0,475	240	





ROULETTES EMBOUTIES à platine rectangulaire



Roulettes semi-industrielles série E
jusqu'à 205 kg



Roulettes semi-industrielles série E
jusqu'à 300 kg



Roulettes semi-industrielles série U
jusqu'à 400 kg



Roulettes semi-industrielles série V
jusqu'à 600 kg



Roulettes semi-industrielles série U
jusqu'à 1000 kg



Roulettes semi-industrielles série T
jusqu'à 1000 kg

ROULETTES SEMI-INDUSTRIELLES SÉRIE E - jusqu'à 205 kg

Roulette en tôle d'acier emboutie protégée par zingage brillant. Système de pivotement assuré par 2 couronnes de billes. Roulettes pivotantes à double blocage. Le blocage et le déblocage s'obtiennent par une pression du pied sur la pédale.

Moyeu : **RCM** = coussinet à rouleaux avec cache moyeu.

BPF = 1 roulement à billes de précision étanche avec pare-fils.

roues en caoutchouc gris - type 325R équipées de cache moyeu



Référence									
pivotantes									
EP4BA080-325RCM	80	32	108					0,530	60
EP4BA100-325RCM	100	32	128	41	105x85	80x60	9	0,595	80
EP4BA125-325RCM	125	32	155					0,780	100
fixes									
EF4BA080-325RCM	80	32	108					0,385	60
EF4BA100-325RCM	100	32	128		105x85	80x60	9	0,445	80
EF4BA125-325RCM	125	32	155					0,680	100
pivotantes à double blocage									
EP4BD080-325RCM	80	32	108					0,795	60
EP4BD100-325RCM	100	32	128	41	105x85	80x60	9	0,850	80
EP4BD125-325RCM	125	32	155					1,020	100

roues en caoutchouc gris - type 325B équipées de pare-fils



Référence									
pivotantes									
EP4BA080-325BPF	80	32	108					0,530	60
EP4BA100-325BPF	100	32	128	41	105x85	80x60	9	0,595	80
EP4BA125-325BPF	125	32	155					0,780	100
fixes									
EF4BA080-325BPF	80	32	108					0,385	60
EF4BA100-325BPF	100	32	128		105x85	80x60	9	0,445	80
EF4BA125-325BPF	125	32	155					0,680	100
pivotantes à double blocage									
EP4BD080-325BPF	80	32	108					0,795	60
EP4BD100-325BPF	100	32	128	41	105x85	80x60	9	0,850	80
EP4BD125-325BPF	125	32	155					1,020	100

Roulette en tôle d'acier emboutie protégée par zingage brillant. Système de pivotement assuré par 2 couronnes de billes. Roulettes pivotantes à double blocage. Le blocage et le déblocage s'obtiennent par une pression du pied sur la pédale.

Moyeu : **L** = moyeu lisse, **R** = coussinet à rouleaux. **PF** = Pare-fils

roues à bandage de caoutchouc - type 48L équipées de pare-fils



Référence									
pivotantes									
EP3BA080-48L-PF	80	30	105	33	105x80	80x60	9	0,560	50
EP3BA100-48L-PF	100		128	35				0,720	70
fixes									
EF3BA080-48L-PF	80	30	105		105x85	80x60	9	0,415	50
EF3BA100-48L-PF	100		128					0,545	70
pivotantes à double blocage									
EP3BD080-48L-PF	80	30	105	33	105x80	80x60	9	0,800	50
EP3BD100-48L-PF	100		128	35				0,990	70

roues à bandage de caoutchouc - type 48R équipées de pare-fils

Référence									
pivotantes									
EP3BA125-48R-PF	125	36	155	36	105x80	80x60	9	1,080	100
EP5BA160-48R-PF	160	40	195	51	135x110	105x80	11	2,035	135
EP5BA200-48R-PF	200	50	235	55	135x110	105x80	11	2,870	205
fixes									
EF3BA125-48R-PF	125	36	155		105x85	80x60	9	0,980	100
EF5BA160-48R-PF	160	40	195		135x110	105x80	11	1,740	135
EF5BA200-48R-PF	200	50	235		135x110	105x80	11	2,610	205
pivotantes à double blocage									
EP3BD125-48R-PF	125	36	155	36	105x80	80x60	9	1,390	100
EP5BD160-48R-PF	160	40	195	51	135x110	105x80	11	2,680	135
EP5BD200-48R-PF	200	50	235	55	135x110	105x80	11	3,550	205

ROULETTES SEMI-INDUSTRIELLES SÉRIE E - jusqu'à 300 Kg

Roulette en tôle d'acier emboutie protégée par zingage brillant. Système de pivotement assuré par 2 couronnes de billes. Roulettes pivotantes à double blocage. Le blocage et le déblocage s'obtiennent par une pression du pied sur la pédale.

Moyeu : **R** = coussinet à rouleaux.

roues à bandage caoutchouc - type 39



Référence									
pivotantes									
EP3BA080-39R	80	25	105	33				0,670	50
EP3BA100-39R	100	30	128	35	105x80	80x60	9	0,785	70
EP3BA125-39R	125	35	155	36				1,135	110
EP5BA160-39R	160	40	195	51				2,240	140
EP5BA200-39R	200	50	235	55	135x110	105x80	11	2,980	205
EP5BA250-39R	250	50	290	55				3,880	230
EP6BA250-39R	250	60	306					7,300	300
EP6BA280-39R	280	70	320	78	187x170	140x105	14	8,520	350
fixes									
EF3BA080-39R	80	25	105					0,485	50
EF3BA100-39R	100	30	128		105x85	80x60	9	0,650	70
EF3BA125-39R	125	35	155					1,010	110
EF5BA160-39R	160	40	195					2,020	140
EF5BA200-39R	200	50	235		135x110	105x80	11	2,675	205
EF5BA250-39R	250	50	290					3,475	230
EF6BA250-39R	250	60	306					5,760	300
EF6BA280-39R	280	70	320		175x145	140x105	14	6,900	350
pivotantes à double blocage									
EP3BD080-39R	80	25	105	33				0,885	50
EP3BD100-39R	100	30	128	35	105x80	80x60	9	1,090	70
EP3BD125-39R	125	35	155	36				1,425	110
EP5BD160-39R	160	40	195	51				2,775	140
EP5BD200-39R	200	50	235	55	135x110	105x80	11	3,730	205
EP5BD250-39R	250	50	290	55				4,570	230
EP6BR250-39R	250	60	306					7,720	300
EP6BR280-39R	280	70	320	78	187x170	140x105	14	8,970	350

ROULETTES POUR CONTENEURS À DÉCHETS

Roulette à platine en tôle d'acier emboutie protégée par zingage brillant.

Système de pivotement assuré par 2 couronnes de billes.

Roue à bandage de caoutchouc plein semi élastique noir **Type 49**.

Moyeu : **LPOM** = moyeu lisse avec entretoise POM

R = coussinet à rouleaux.

roues à bandage caoutchouc - type 49L ou R



Référence									
pivotantes - moyeu lisse									
EP5BE160-49LPOM	160	40	196	51	135x110	105x80	11	2,220	135
EP5BE200-49LPOM	200	50	238	55				2,860	205
pivotantes - moyeu à rouleaux									
EP5BE160-49R	160	40	196	51	135x110	105x80	11	2,460	135
EP5BE200-49R	200	50	238	55				3,075	205



Blocage du pivotement : réf : **RBD055**

Accessoire adaptable sur roulettes pivotantes réf : EP5BE160 ou 200

roues à bandage caoutchouc - type 49L ou R

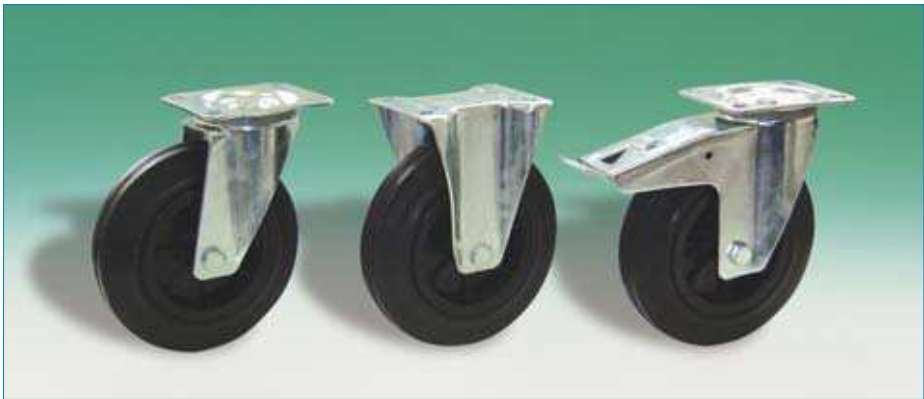


Référence									
pivotantes à blocage avant - moyeu lisse									
EP5BI160-49LPOM	160	40	196	51	135x110	105x80	11	2,280	135
EP5BI200-49LPOM	200	50	238	55				2,925	205
pivotantes à blocage avant - moyeu à rouleaux									
EP5BI160-49R	160	40	196	51	135x110	105x80	11	2,520	135
EP5BI200-49R	200	50	238	55				3,140	205

ROULETTES SEMI-INDUSTRIELLES SÉRIE E - jusqu'à 300 Kg

Roulette à platine en tôle d'acier emboutie protégée par zingage brillant.
Système de pivotement assuré par 2 couronnes de billes. Roulettes pivotantes à double blocage. Le blocage et le déblocage s'obtiennent par une pression du pied sur la pédale.
Roue à bandage de caoutchouc **type 49**.
Moyeu : **L** = lisse, **R** = coussinet à rouleaux. **PF** = pare-fils

roues à bandage caoutchouc - type 49L



Référence										
pivotantes										
EP3BA080-49L	80	30	105	33					0,540	50
EP3BA100-49L	100	30	128	35	105x80	80x60	9		0,700	70
EP3BA125-49L	125	36	155	36					0,960	100
EP5BA160-49L	160	40	195	51					1,940	135
EP5BA200-49L	200	50	235	55	135x110	105x80	11		2,680	205
EP5BA250-49L	250	50	290	55					3,710	230
fixes										
EF3BA080-49L	80	30	105						0,395	50
EF3BA100-49L	100	30	128		105x85	80x60	9		0,525	70
EF3BA125-49L	125	36	155						0,860	100
EF5BA160-49L	160	40	195						1,440	135
EF5BA200-49L	200	50	235		135x110	105x80	11		2,360	205
EF5BA250-49L	250	50	290						3,305	230
pivotantes à double blocage										
EP3BD080-49L	80	30	105	33					0,780	50
EP3BD100-49L	100	30	128	35	105x80	80x60	9		0,970	70
EP3BD125-49L	125	36	155	36					1,370	100
EP5BD160-49L	160	40	195	51					2,380	135
EP5BD200-49L	200	50	235	55	135x110	105x80	11		3,260	205
EP5BD250-49L	250	50	290	55					4,170	230

roues à bandage caoutchouc - type 49R

Référence										
pivotantes										
EP3BA100-49R	100	30	128	35	105x80	80x60	9		0,800	70
EP3BA125-49R	125	36	155	36					1,060	100
EP5BA160-49R	160	40	195	51					1,975	135
EP5BA200-49R	200	50	235	55	135x110	105x80	11		2,875	205
EP5BA250-49R	250	50	280	55					3,820	230
fixes										
EF3BA100-49R	100	30	128		105x85	80x60	9		0,625	70
EF3BA125-49R	125	36	155						0,970	100
EF5BA160-49R	160	40	195						1,680	135
EF5BA200-49R	200	50	235		135x110	105x80	11		2,535	205
EF5BA250-49R	250	50	280						3,415	230
pivotantes à double blocage										
EP3BD100-49R	100	30	128	35	105x80	80x60	9		1,070	70
EP3BD125-49R	125	36	155	36					1,470	100
EP5BD160-49R	160	40	195	51					2,620	135
EP5BD200-49R	200	50	235	55	135x110	105x80	11		3,475	205

roues à bandage caoutchouc - type 49L équipés de pare-fils



Référence										
pivotantes										
EP2BA050-49L-PF*	50	24	68	15	67x48	55x30	6,5		0,200	50
EP2BA065-49L-PF*	65	27	85	23	75x60	55x40	7		0,275	65
EP3BA080-49L-PF	80	30	105	33					0,560	50
EP3BA100-49L-PF	100	30	128	35	105x80	80x60	9		0,720	70
EP3BA125-49L-PF	125	36	155	36					0,980	100
fixes										
EF2BA050-49L-PF*	50	24	68		67x48	55x30	6,5		0,185	50
EF2BA065-49L-PF*	65	27	85		75x60	55x40	7		0,220	65
EF3BA080-49L-PF	80	30	105						0,415	50
EF3BA100-49L-PF	100	30	128		105x85	80x60	9		0,545	70
EF3BA125-49L-PF	125	36	155						0,880	100
pivotantes à double blocage										
EP3BD080-49L-PF	80	30	105	33					0,800	50
EP3BD100-49L-PF	100	30	128	35	105x80	80x60	9		0,990	70
EP3BD125-49L-PF	125	36	155	36					1,390	100

* Roue à bandage de caoutchouc dur

roues à bandage caoutchouc - type 49R équipés de pare-fils

Référence										
pivotantes										
EP3BA080-49R-PF	80	30	105	33					9	0,660 50
EP3BA100-49R-PF	100	30	128	35	105x80	80x60			9	0,820 70
EP3BA125-49R-PF	125	36	155	36					9	1,080 100
EP5BA160-49R-PF	160	40	195	51						2,035 135
EP5BA200-49R-PF	200	50	235	55	135x110	105x80			11	2,870 205
fixes										
EF3BA080-49R-PF	80	30	105							0,415 50
EF3BA100-49R-PF	100	30	128		105x85	80x60			9	0,545 70
EF3BA125-49R-PF	125	36	155							0,880 100
EF5BA160-49R-PF	160	40	195							1,500 135
EF5BA200-49R-PF	200	50	235		135x110	105x80			11	2,435 205
pivotantes à double blocage										
EP3BD080-49R-PF	80	30	105	33						0,900 50
EP3BD100-49R-PF	100	30	128	35	105x80	80x60			9	1,090 70
EP3BD125-49R-PF	125	36	155	36						1,490 100
EP5BD160-49R-PF	160	40	195	51						2,680 135
EP5BD200-49R-PF	200	50	235	55	135x110	105x80			11	3,550 205

ROULETTES SEMI-INDUSTRIELLES SÉRIE E - jusqu'à 300 Kg

Roulette en tôle d'acier emboutie protégée par zingage brillant. Système de pivotement assuré par 2 couronnes de billes. Roulettes pivotantes à double blocage. Le blocage et le déblocage s'obtiennent par une pression du pied sur la pédale.

Moyeu : **B** = moyeu à billes, **R** = coussinet à rouleaux.

roues à bandage de caoutchouc élastique - type 57R



Référence								
pivotantes								
EP4BA080-57R	80	34	108				0,600	100
EP4BA100-57R	100	36	128	41	105x85	80x60	9	0,890 150
EP4BA125-57R	125	36	155				1,060	180
EP5BA125-57R	125	45	163				2,000	250
EP5BA160-57R	160	50	200	55	137x105	105x80	11	2,480 300
EP5BA200-57R	200	50	240				3,250	300
fixes								
EF4BA080-57R	80	34	108				0,450	100
EF4BA100-57R	100	36	128		105x85	80x60	9	0,680 150
EF4BA125-57R	125	36	155				0,910	180
EF5BA125-57R	125	45	163				1,575	250
EF5BA160-57R	160	50	200		137x105	105x80	11	2,080 300
EF5BA200-57R	200	50	240				2,930	300
pivotantes à double blocage								
EP4BD080-57R	80	34	108				0,860	100
EP4BD100-57R	100	36	128	41	105x85	80x60	9	1,130 150
EP4BD125-57R	125	36	155				1,330	180
EP5BD125-57R	125	45	163				2,255	250
EP5BD160-57R	160	50	200	55	137x105	105x80	11	2,725 300
EP5BD200-57R	200	50	240				3,500	300

roues à bandage de caoutchouc élastique - type 57B

Référence								
pivotantes								
EP5BA125-57B	125	45	163				2,000	
EP5BA160-57B	160	50	200	55	137x105	105x80	11	2,480 300
EP5BA200-57B	200	50	240				3,250	
fixes								
EF5BA125-57B	125	45	163				1,575	
EF5BA160-57B	160	50	200		137x105	105x80	11	2,080 300
EF5BA200-57B	200	50	240				2,930	
pivotantes à double blocage								
EP5BD125-57B	125	45	163				2,255	
EP5BD160-57B	160	50	200	55	137x105	105x80	11	2,725 300
EP5BD200-57B	200	50	240				3,500	

roues à bandage de caoutchouc élastique - type 58R



Référence								
pivotantes								
EP4BA080-58R	80	34	108				0,600	100
EP4BA100-58R	100	36	128	41	105x85	80x60	9	0,890 150
EP4BA125-58R	125	36	155				1,060	180
EP5BA125-58R	125	45	163				2,000	250
EP5BA160-58R	160	50	200	55	137x105	105x80	11	2,480 300
EP5BA200-58R	200	50	240				3,250	300
fixes								
EF4BA080-58R	80	34	108				0,450	100
EF4BA100-58R	100	36	128		105x85	80x60	9	0,680 150
EF4BA125-58R	125	36	155				0,910	180
EF5BA125-58R	125	45	163				1,575	250
EF5BA160-58R	160	50	200		137x105	105x80	11	2,080 300
EF5BA200-58R	200	50	240				2,930	300
pivotantes à double blocage								
EP4BD080-58R	80	34	108				0,860	100
EP4BD100-58R	100	36	128	41	105x85	80x60	9	1,130 150
EP4BD125-58R	125	36	155				1,330	180
EP5BD125-58R	125	45	163				2,255	250
EP5BD160-58R	160	50	200	55	137x105	105x80	11	2,725 300
EP5BD200-58R	200	50	240				3,500	300

roues à bandage de caoutchouc élastique - type 58B

Référence								
pivotantes								
EP5BA125-58B	125	45	163				2,000	
EP5BA160-58B	160	50	200	55	137x105	105x80	11	2,480 300
EP5BA200-58B	200	50	240				3,250	
fixe								
EF5BA125-58B	125	45	163				1,575	
EF5BA160-58B	160	50	200		137x105	105x80	11	2,080 300
EF5BA200-58B	200	50	240				2,930	
pivotantes à double blocage								
EP5BD125-58B	125	45	163				2,255	
EP5BD160-58B	160	50	200	55	137x105	105x80	11	2,725 300
EP5BD200-58B	200	50	240				3,500	

ROULETTES SEMI-INDUSTRIELLES SÉRIE E - jusqu'à 300 Kg

Roulette en tôle d'acier emboutie protégée par zingage brillant. Système de pivotement assuré par 2 couronnes de billes. Roulettes pivotantes à double blocage. Le blocage et le déblocage s'obtiennent par une pression du pied sur la pédale.

Moyeu : **B** = moyeu à billes, **R** = coussinet à rouleaux, **PF** : Pare-fils

roues à bandage de caoutchouc - type 571R



Référence									
pivotantes									
EP3BA100-571R	100	36	130	35	105x80	80x60	9	0,840	150
EP3BA125-571R	125		155	36				1,015	
EP4BA080-571R	80	34	108					0,600	100
EP4BA100-571R	100	36	128	41	105x85	80x60	9	0,890	150
EP4BA125-571R	125	36	155					1,060	180
fixes									
EF3BA100-571R	100	36	130		105x85	80x60	9	0,635	150
EF3BA125-571R	125		155					0,860	
EF4BA080-571R	80	34	108					0,450	100
EF4BA100-571R	100	36	128		105x85	80x60	9	0,680	150
EF4BA125-571R	125	36	155					0,910	180
pivotantes à double blocage									
EP3BD100-571R	100	36	130	35	105x80	80x60	9	1,085	150
EP3BD125-571R	125		155	36				1,280	
EP4BD080-571R	80	34	108					0,860	100
EP4BD100-571R	100	36	128	41	105x85	80x60	9	1,130	150
EP4BD125-571R	125	36	155					1,330	180

roues à bandage de caoutchouc - types 571R et B



Référence									
pivotantes									
EP4RA100-571B	100	36	130	37	105x85	80x60	9	1,060	200
EP4RA125-571R	125	36	157	33	105x85	80x60	9	1,117	200
EP4RA125-571B								1,255	
fixes									
EF4RA100-571B	100	36	130		105x85	80x60	9	0,810	200
EF4RA125-571R	125	36	157		105x85	80x60	9	0,945	200
EF4RA125-571B								0,920	
pivotantes à double blocage									
EP4RD100-571B	100	36	130	37	105x85	80x60	9	1,290	200
EP4RD125-571R	125	36	157	33	105x85	80x60	9	1,405	200
EP4RD125-571B								1,420	

roues à bandage de caoutchouc - type 571R avec pare-fils



Référence									
pivotantes									
EP3BA100-571RPF	100	36	130	35	105x80	80x60	9	0,860	150
EP3BA125-571RPF	125		155	36				1,075	
fixes									
EF3BA100-571RPF	100	36	130		105x85	80x60	9	0,655	150
EF3BA125-571RPF	125		155					0,920	
pivotantes à double blocage									
EP3BD100-571RPF	100	36	130	35	105x80	80x60	9	1,105	150
EP3BD125-571RPF	125		155	36				1,340	

roues à bandage de caoutchouc - types 571R et B



Référence									
pivotantes									
EP5BA125-571R	125	50	163	55	137x105	105x80	11	2,000	300
EP5BA125-571B								2,000	
EP5BA160-571R	160	48	200	55	137x105	105x80	11	2,480	300
EP5BA160-571B		42						2,480	
EP5BA200-571R	200	48	240	55	137x105	105x80	11	3,250	300
EP5BA200-571B		45						3,250	
fixes									
EF5BA125-571R	125	50	163		137x105	105x80	11	2,255	300
EF5BA125-571B								2,255	
EF5BA160-571R	160	48	200		137x105	105x80	11	2,080	300
EF5BA160-571B		42						2,080	
EF5BA200-571R	200	48	240		137x105	105x80	11	3,500	300
EF5BA200-571B		45						3,500	
pivotantes à double blocage									
EP5BD125-571R	125	50	163	55	137x105	105x80	11	1,575	300
EP5BD125-571B								1,575	
EP5BD160-571R	160	48	200	55	137x105	105x80	11	2,080	300
EP5BD160-571B		42						2,080	
EP5BD200-571R	200	48	240	55	137x105	105x80	11	2,930	300
EP5BD200-571B		45						2,930	

ROULETTES SEMI-INDUSTRIELLES SÉRIE E - jusqu'à 300 Kg

Roulette en tôle d'acier emboutie protégée par zingage brillant. Système de pivotement assuré par 2 couronnes de billes. Roulettes pivotantes à double blocage. Le blocage et le déblocage s'obtiennent par une pression du pied sur la pédale. Moyeu : **B** = double roulement à billes de précision étanche.



Référence									
pivotantes									
EP4RA100-55B	100		130	37	105x85	80x60	9	1,245	180
EP4RA125-55B	125	40	157	33				1,530	200
EP5BA125-55B	125		163					2,300	225
EP5BA160-55B	160	50	200	55	137x105	105x80	11	2,780	300
EP5BA200-55B	200		240					3,380	300
fixes									
EF4RA100-55B	100	40	130		105x85	80x60	9	1,015	180
EF4RA125-55B	125		157					1,260	200
EF5BA125-55B	125		163					1,875	225
EF5BA160-55B	160	50	200		137x105	105x80	11	2,380	300
EF5BA200-55B	200		240					3,060	300
pivotantes à double blocage									
EP4RD100-55B	100	40	130	36	105x85	80x60	9	1,485	180
EP4RD125-55B	125		157					1,780	200
EP5BD125-55B	125		163					2,555	225
EP5BD160-55B	160	50	200	55	137x105	105x80	11	3,025	300
EP5BD200-55B	200		240					3,630	300



Référence									
pivotantes									
EP4RA100-558B	100		130	37	105x85	80x60	9	1,245	180
EP4RA125-558B	125	40	157	33				1,530	200
EP5BA125-558B	125		163					2,300	225
EP5BA160-558B	160	50	200	55	137x105	105x80	11	2,780	300
EP5BA200-558B	200		240					3,380	300
fixes									
EF4RA100-558B	100	40	130		105x85	80x60	9	1,015	180
EF4RA125-558B	125		157					1,260	200
EF5BA125-558B	125		163					1,875	225
EF5BA160-558B	160	50	200		137x105	105x80	11	2,380	300
EF5BA200-558B	200		240					3,060	300
pivotantes à double blocage									
EP4RD100-558B	100	40	130	36	105x85	80x60	9	1,485	180
EP4RD125-558B	125		157					1,780	200
EP5BD125-558B	125		163					2,555	225
EP5BD160-558B	160	50	200	55	137x105	105x80	11	3,025	300
EP5BD200-558B	200		240					3,630	300

* Pression de gonflage = 2 bar. ** Pression de gonflage = 2,5 bar.
*** Trous oblongs permettant une fixation en 150x135 au lieu de 140x105 pour la roulette pivotante et 150x105 pour la roulette fixe. 150x105 pour la roulette fixe.



Référence									
pivotantes									
EP4RA100-551B	100		130	37	105x85	80x60	9	1,245	180
EP4RA125-551B	125	40	157	33				1,530	200
EP5BA125-551B	125		163					2,300	225
EP5BA160-551B	160	50	200	55	137x105	105x80	11	2,780	300
EP5BA200-551B	200		240					3,380	300
fixes									
EF4RA100-551B	100	40	130		105x85	80x60	9	1,015	180
EF4RA125-551B	125		157					1,260	200
EF5BA125-551B	125		163					1,875	225
EF5BA160-551B	160	50	200		137x105	105x80	11	2,380	300
EF5BA200-551B	200		240					3,060	300
pivotantes à double blocage									
EP4RD100-551B	100	40	130	36	105x85	80x60	9	1,485	180
EP4RD125-551B	125		157					1,780	200
EP5BD125-551B	125		163					2,555	225
EP5BD160-551B	160	50	200	55	137x105	105x80	11	3,025	300
EP5BD200-551B	200		240					3,630	300



Roue à pneumatique gonflable, corps acier **Type 60***, ou corps plastique haute résistance **Type 63****.
Roue à pneumatique plein, corps acier **Type 62**.

Référence									
pivotantes									
EP5BA200-60R	200	50	240	55	137x105	105x80	11	2,450	75
EP5BA200-63R								2,000	
EP6LA250-60R	260	85	311					5,085	175
EP6LA250-62R	250	87	306	85	187x168	140x105***	11	7,885	260
EP6LA250-63R	260	87	311					4,510	200
fixes									
EF5BA200-60R	200	50	240		137x105	105x80	11	2,450	75
EF5BA200-63R								2,000	
EF6LA250-60R	260	85	311					5,085	175
EF6LA250-62R	250	87	306		187x168	140x105***	11	7,885	260
EF6LA250-63R	260	87	311					4,510	200
pivotantes à blocage de roue									
EP6LR250-60R	260	85	311					5,085	175
EP6LR250-62R	250	87	306	85	187x168	140x105***	11	7,885	260
EP6LR250-63R	260	87	311					4,510	200

ROULETTES SEMI-INDUSTRIELLES SÉRIE E - jusqu'à 300 Kg

roues ETHANYL® à bandage polyuréthane - type 28



Référence									
pivotantes									
EP3BA080-28L	80	30	105	33				0,580	100
EP3BA100-28L	100	30	128	35	105x80	80x60	9	0,630	150
EP3BA125-28L	125	35	155	36				0,950	200
EP4BA150-28L	150	40	185	48	133x106	105x80	11	1,370	180
EP5BA200-28L	200	50	240	55	137x105	105x80	11	2,710	300
fixes									
EF3BA080-28L	80	30	105					0,280	100
EF3BA100-28L	100	30	128		105x85	80x60	9	0,370	150
EF3BA125-28L	125	35	155					0,690	200
EF4BA150-28L	150	40	185		133x106	105x80	11	1,100	180
EF5BA200-28L	200	50	240		137x105	105x80	11	2,390	300
pivotantes à double blocage									
EP3BD080-28L	80	30	105	33				0,770	100
EP3BD100-28L	100	30	128	35	105x80	80x60	9	0,820	150
EP3BD125-28L	125	35	155	36				1,140	200
EP4BD150-28L	150	40	185	48	133x106	105x80	11	1,670	180
EP5BD200-28L	200	50	240	55	137x105	105x80	11	2,960	300

Référence									
pivotantes									
EP3BA080-28R	80	30	105	33				0,580	100
EP3BA100-28R	100	30	128	35	105x80	80x60	9	0,630	150
EP3BA125-28R	125	35	155	36				0,950	200
EP4BA150-28R	150	40	185	48	133x106	105x80	11	1,370	180
EP5BA200-28R	200	50	240	55	137x105	105x80	11	2,710	300
fixes									
EF3BA080-28R	80	30	105					0,280	100
EF3BA100-28R	100	30	128		105x85	80x60	9	0,370	150
EF3BA125-28R	125	35	155					0,690	200
EF4BA150-28R	150	40	185		133x106	105x80	11	1,100	180
EF5BA200-28R	200	50	240		137x105	105x80	11	2,390	300
pivotantes à double blocage									
EP3BD080-28R	80	30	105	33				0,770	100
EP3BD100-28R	100	30	128	35	105x80	80x60	9	0,820	150
EP3BD125-28R	125	35	155	36				1,140	200
EP4BD150-28R	150	40	185	48	133x106	105x80	11	1,670	180
EP5BD200-28R	200	50	240	55	137x105	105x80	11	2,960	300

Référence									
pivotantes									
EP5BA125-28B	125	45	163					2,070	
EP5BA150-28B	150	45	195	55	137x105	105x80	11	2,300	300
EP5BA200-28B	200	50	240					2,710	
fixes									
EF5BA125-28B	125	45	163					1,645	
EF5BA150-28B	150	45	195		137x105	105x80	11	1,930	300
EF5BA200-28B	200	50	240					2,390	
pivotantes à double blocage									
EP5BD125-28B	125	45	163					2,325	
EP5BD150-28B	150	45	195	55	137x105	105x80	11	2,575	300
EP5BD200-28B	200	50	240					2,960	

Roulette à platine en tôle d'acier emboutie protégée par zingage brillant.

Système de pivotement assuré par 2 couronnes de billes.

Roue à bandage de polyuréthane injecté sur un corps de roue en polyamide **Type 28** ou moulé sur un corps de roue en aluminium

Type 21.

Moyeu : **L** = lisse, **R** = coussinet à rouleaux, **B** = double roulement à billes de précision étanche.

roues à bandage de polyuréthane, corps aluminium - type 21



Référence									
pivotantes									
EP4BA100-21B	100	30	128		105x85	80x60	9	0,850	150
EP4BA125-21B	125	38	155	41				1,090	
EP5BA125-21B	125		163					2,240	
EP5BA160-21B	160	50	200	55	137x105	105x80	11	2,585	300
EP5BA200-21B	200		240					3,080	
fixes									
EF4BA100-21B	100	30	128		105x85	80x60	9	0,600	150
EF4BA125-21B	125	38	155					0,770	
EF5BA125-21B	125		163					1,815	
EF5BA160-21B	160	50	200		137x105	105x80	11	2,185	300
EF5BA200-21B	200		240					2,760	
pivotantes à double blocage									
EP4BD100-21B	100	30	128	41	105x85	80x60	9	1,100	150
EP4BD125-21B	125	38	155					1,290	
EP5BD125-21B	125		163					2,495	
EP5BD160-21B	160	50	200	55	137x105	105x80	11	2,830	300
EP5BD200-21B	200		240					3,330	

roues à bandage de polyuréthane, corps aluminium - type 21



Référence									
pivotantes									
EP4RA100-21B	100		130	37	105x85	80x60	9	1,045	200
EP4RA125-21B	125	40	157	33				1,330	
fixes									
EF4RA100-21B	100	40	130		105x85	80x60	9	0,815	200
EF4RA125-21B	125		157					1,060	
pivotantes à double blocage									
EP4RD100-21B	100	40	130	37	105x85	80x60	9	1,485	200
EP4RD125-21B	125		157	33				1,580	

ROULETTES SEMI-INDUSTRIELLES SÉRIE E - jusqu'à 300 Kg



Roulette en tôle d'acier emboutie protégée par zingage brillant. Système de pivotement assuré par 2 couronnes de billes. Roulettes pivotantes à double blocage. Le blocage et le déblocage s'obtiennent par une pression du pied sur la pédale.

Roue polyamide **Type 77** ou **78**

Moyeu : **L** = lisse, **R** = coussinet à rouleaux.

PF : Pare-fils

roues ERNYL® en polyamide - type 77

Référence										
pivotantes										
EP3BA080-77L	80	30	105	33				0,510	80	
EP3BA100-77L	100	35	128	35	105x80	80x60	9	0,575	100	
EP3BA125-77L	125	35	155	36				0,760	120	
EP4BA100-77L	100	32	128	41	105x85	80x60	9	0,880		150
EP4BA125-77L	125		155					0,980		
EP4BA150-77L	150	40	185	48	133x106	105x80	11	1,270	180	
EP5BA125-77L	125	40	163					1,710		250
EP5BA150-77L	150	40	195					1,820		300
EP5BA160-77L	160	45	200	55	137x105	105x80	11	2,180		300
EP5BA200-77L	200	50	240					2,450		300
fixes										
EF3BA080-77L	80	30	105					0,365	80	
EF3BA100-77L	100	35	128		105x85	80x60	9	0,425	100	
EF3BA125-77L	125	35	155					0,610	120	
EF4BA100-77L	100	32	128		105x85	80x60	9	0,560		150
EF4BA125-77L	125		155					0,660		
EF4BA150-77L	150	40	185		135x110	105x80	11	0,940	180	
EF5BA125-77L	125	40	163					1,285		250
EF5BA150-77L	150	40	195					1,420		300
EF5BA160-77L	160	45	200		137x105	105x80	11	1,780		300
EF5BA200-77L	200	50	240					2,130		300
pivotantes à double blocage										
EP3BD080-77L	80	30	105	33				0,775	80	
EP3BD100-77L	100	35	128	35	105x80	80x60	9	0,830	100	
EP3BD125-77L	125	35	155	36				1,000	120	
EP4BD100-77L	100	32	128	41	105x85	80x60	9	1,060		150
EP4BD125-77L	125		155					1,180		
EP4BD150-77L	150	40	185	48	133x106	105x80	11	1,490	180	
EP5BD125-77L	125	40	163					1,965		250
EP5BD150-77L	150	40	195					2,065		300
EP5BD160-77L	160	45	200	55	137x105	105x80	11	2,425		300
EP5BD200-77L	200	50	240					2,700		300

roues ERNYL® en polyamide - Type 77R

Référence										
pivotantes										
EP3BA080-77R	80	30	105	33	105x80	80x60	9	0,510	80	
EP3BA100-77R	100	35	128	35	105x80	80x60	9	0,575	100	
EP4RA100-78R		35	130	37	105x85	80x60	9	0,895	200	
EP3BA125-77R	125	35	155	36	105x80	80x60	9	0,760	120	
EP4BA125-77R		32	155	41				0,980		150
EP4RA125-78R	125	35	157	33	105x85	80x60	9	1,030	200	
EP5BA125-77R	125	40	163	55	137x105	105x80	11	1,710	250	
EP4BA150-77R	150	40	185	48	133x106	105x80	11	1,270	180	
EP5BA150-77R	150	40	195					1,820		300
EP5BA160-77R	160	45	200	55	137x105	105x80	11	2,180	300	
EP5BA200-77R	200	50	240					2,450		300
fixes										
EF3BA080-77R	80	30	105		105x85	80x60	9	0,365	80	
EF3BA100-77R	100	35	128		105x85	80x60	9	0,425	100	
EF4RA100-78R			130		105x85	80x60	9	0,665	200	
EF3BA125-77R		35	155					0,610	120	
EF4BA125-77R	125	32	155		105x85	80x60	9	0,660	150	
EF4RA125-78R		35	157					0,760	200	
EF5BA125-77R	125	40	163		137x105	105x80	11	1,285	250	
EF4BA150-77R	150	40	185		135x110	105x80	11	0,940	180	
EF5BA150-77R	150	40	195					1,420		300
EF5BA160-77R	160	45	200		137x105	105x80	11	1,780	300	
EF5BA200-77R	200	50	240					2,130		300
pivotantes à double blocage										
EP3BD080-77R	80	30	105	33	105x80	80x60	9	0,775	80	
EP3BD100-77R	100	35	128	35	105x80	80x60	9	0,830	100	
EP4RD100-78R			130	37	105x85	80x60	9	1,135	200	
EP3BD125-77R	125	35	155	36	105x80	80x60	9	1,000	120	
EP4BD125-77R		32	155	41				0,980		150
EP4RD125-78R	125	35	157	33	105x85	80x60	9	1,280	200	
EP5BD125-77R	125	40	163	55	137x105	105x80	11	1,965	250	
EP4BD150-77R	150	40	185	48	133x106	105x80	11	1,490	180	
EP5BD150-77R	150	40	195					2,065		300
EP5BD160-77R	160	45	200	55	137x105	105x80	11	2,425	300	
EP5BD200-77R	200	50	240					2,700		300

roues ERNYL® en polyamide - Type 77R - équipée de pare-fils



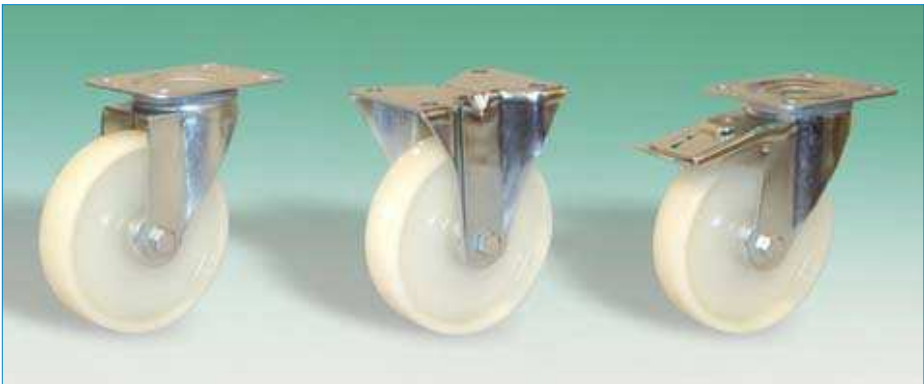
Référence									
pivotantes									
EP3BA080-77R-PF	80	30	105	33				0,510	80
EP3BA100-77R-PF	100	35	128	35	105x80	80x60	9	0,575	100
EP3BA125-77R-PF	125	35	155	36				0,760	120
fixes									
EF3BA080-77R-PF	80	30	105					0,365	80
EF3BA100-77R-PF	100	35	128		105x85	80x60	9	0,425	100
EF3BA125-77R-PF	125	35	155					0,610	120
pivotantes à double blocage									
EP3BD080-77R-PF	80	30	105	33				0,775	80
EP3BD100-77R-PF	100	35	128	35	105x80	80x60	9	0,830	100
EP3BD125-77R-PF	125	35	155	36				1,000	120

ROULETTES SEMI-INDUSTRIELLES SÉRIE E - jusqu'à 300 Kg

Roulette en tôle d'acier emboutie protégée par zingage brillant. Système de pivotement assuré par 2 couronnes de billes. Roulettes pivotantes à double blocage. Le blocage et le déblocage s'obtiennent par une pression du pied sur la pédale.
Moyeu : **L** = lisse, **R** = coussinet à rouleaux.
CM : cache moyeu

Roulette en tôle d'acier emboutie protégée par zingage brillant. Système de pivotement assuré par 2 couronnes de billes. Roulettes pivotantes à double blocage. Le blocage et le déblocage s'obtiennent par une pression du pied sur la pédale.
Moyeu : **R** = coussinet à rouleaux.

roues polypropylène blanc - type 87L



Référence									
pivotantes									
EP4BA080-87L	80	108						0,510	120
EP4BA100-87L	100	32	128	41	105x85	80x60	9	0,575	150
EP4BA125-87L	125	155						0,760	160
EP5BA160-87L	160	45	200	55	137x105	105x80	11	2,180	200
EP5BA200-87L	200	50	240					2,450	300
fixes									
EF4BA080-87L	80	108						0,365	120
EF4BA100-87L	100	32	128		105x85	80x60	9	0,425	150
EF4BA125-87L	125	155						0,660	160
EF5BA160-87L	160	45	200					1,780	200
EF5BA200-87L	200	50	240		137x105	105x80	11	2,130	300
pivotantes à double blocage									
EP4BD080-87L	80	108						0,775	120
EP4BD100-87L	100	32	128	41	105x85	80x60	9	0,830	150
EP4BD125-87L	125	155						1,000	160
EP5BD160-87L	160	45	200	55	137x105	105x80	11	2,425	200
EP5BD200-87L	200	50	240					2,700	300

roues polypropylène blanc - type 87R

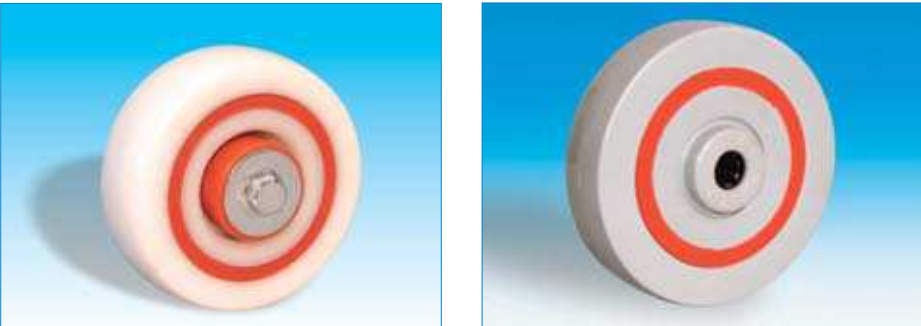
Référence									
pivotantes									
EP4BA080-87R-CM 80		108						0,510	120
EP4BA100-87R-CM 100	32	128	41	105x85	80x60	9		0,575	150
EP4BA125-87R-CM 125		155						0,760	160
EP5BA160-87R	160	45	200	55	137x105	105x80	11	2,180	200
EP5BA200-87R	200	50	240					2,450	300
fixes									
EF4BA080-87R-CM 80		108						0,365	120
EF4BA100-87R-CM 100	32	128		105x85	80x60	9		0,425	150
EF4BA125-87R-CM 125		155						0,660	160
EF5BA160-87R	160	45	200					1,780	200
EF5BA200-87R	200	50	240		137x105	105x80	11	2,130	300
pivotantes à double blocage									
EP4BD080-87R-CM 80		108						0,775	120
EP4BD100-87R-CM 100	32	128	41	105x85	80x60	9		0,830	150
EP4BD125-87R-CM 125		155						1,000	160
EP5BD160-87R	160	45	200	55	137x105	105x80	11	2,425	200
EP5BD200-87R	200	50	240					2,700	300

roues antichocs - type 785



Référence									
pivotantes									
EP4RA100-785R	100	35	130	37	105x85	80x60	9	1,060	200
EP4RA125-785R	125	35	157	33	105x85	80x60	9	1,245	200
fixes									
EF4RA100-785R	100	35	130		105x85	80x60	9	0,815	200
EF4RA125-785R	125	35	157		105x85	80x60	9	0,965	200
pivotantes à double blocage									
EP4RD100-785R	100	35	130	37	105x85	80x60	9	1,335	200
EP4RD125-785R	125	35	157	33	105x85	80x60	9	1,490	200

roues antichocs - type 785



Référence						
moyeu à rouleaux						
785-411-100R12*	100	35	45	12	0,400	200
785-411-125R12*	125				0,500	
785-512-160R20	160	40	58	20	1,080	300

* roue livrée montée avec vis, écrou, entretoise démontable et pare-fils en plastique rouge

ROULETTES INDUSTRIELLES SÉRIE U - jusqu'à 400 Kg

Roulette en tôle d'acier emboutie protégée par zingage brillant. Système de pivotement sur double couronnes de billes formant butée. Roulettes pivotantes à double blocage ou à blocage du pivotement à 180°.
Moyeu : **B** = double roulement à billes de précision étanche.

roues à bandage de polyuréthane, corps aluminium - type 21



Référence									
pivotantes									
UP5BA100-21B	100	140	45					1,980	
UP5BA125-21B	125	164	50					2,090	
UP5BA150-21B	150	50	191	55	135x110	105x80	11	2,750	400
UP5BA160-21B	160		196	55				2,790	
UP5BA200-21B	200		238	65				3,290	
UP5BA250-21B	250	57	290	65	135x110	105x80	11	3,910	350
fixes									
UF5BA100-21B	100	140						1,370	
UF5BA125-21B	125	164						1,420	
UF5BA150-21B	150	50	191		135x110	105x80	11	1,960	400
UF5BA160-21B	160		196					2,000	
UF5BA200-21B	200		238					2,800	
UF5BA250-21B	250	57	290		135x110	105x80	11	4,540	350
pivotantes à double blocage									
UP5BI100-21B	100	140	45					2,320	
UP5BI125-21B	125	164	50					2,450	
UP5BI150-21B	150	50	191	55	135x110	105x80	11	3,280	400
UP5BI160-21B	160		196	55				3,320	
UP5BI200-21B	200		238	65				3,940	
UP5BI250-21B	250	57	290	65	135x110	105x80	11	4,560	350

roues à bandage de polyuréthane, corps aluminium - type 21



Référence									
pivotantes									
UP4RA100-21B	100	40	135	47	100x84	80x60	9	1,480	250
UP4RA125-21B	125		161	51				1,620	350
fixes									
UF4RA100-21B	100	40	135		100x84	80x60	9	0,980	250
UF4RA125-21B	125		161					1,120	350
pivotantes à double blocage arrière									
UP4RD100-21B	100	40	135	47	100x84	80x60	9	1,600	250
UP4RD125-21B	125		161	51				1,760	350
pivotantes à double blocage avant									
UP4RI100-21B	100	40	135	47	100x84	80x60	9	1,880	250
UP4RI125-21B	125		161	51				2,040	350

roues à bandage de polyuréthane bombé - type 211



Référence									
pivotantes									
UP5BA125-211B	125	164	50					2,100	
UP5BA160-211B	160	50	196	55	135x110	105x80	11	2,890	400
UP5BA200-211B	200		238	65				3,440	
fixes									
UF5BA125-211B	125	164						1,430	
UF5BA160-211B	160	50	196		135x110	105x80	11	2,100	400
UF5BA200-211B	200		238					2,850	
pivotantes à double blocage avant									
UP5BI125-211B	125	164	50					2,460	
UP5BI160-211B	160	50	196	55	135x110	105x80	11	3,420	400
UP5BI200-211B	200		238	65				4,000	

roues à bandage de polyuréthane - Shore A 83 - type 212



Référence									
pivotantes									
UP5BA125-212B	125	164	50					2,140	
UP5BA160-212B	160	50	196	55	135x110	105x80	11	3,080	400
UP5BA200-212B	200		238	65				3,550	
UP5BA250-212B	250	50	290	65	135x110	105x80	11	3,700	350
fixes									
UF5BA125-212B	125	164						1,470	
UF5BA160-212B	160	50	196		135x110	105x80	11	2,290	400
UF5BA200-212B	200		238					3,060	
UF5BA250-212B	250	50	290		135x110	105x80	11	4,330	350
pivotantes à double blocage avant									
UP5BI125-212B	125	164	50					2,500	
UP5BI160-212B	160	50	196	55	135x110	105x80	11	3,610	400
UP5BI200-212B	200		238	65				4,200	
UP5BI250-212B	250	50	290	65	135x110	105x80	11	4,350	350

blocage de pivotement



réf : **RBD055** (pour série **UP5**)

ROULETTES INDUSTRIELLES SÉRIE U - jusqu'à 400 Kg

Roulette en tôle d'acier emboutie protégée par zingage brillant. Système de pivotement sur double couronnes de billes formant butée. Roulettes pivotantes à double blocage ou à blocage du pivotement à 180°. Moyeu : **B** = double roulement à billes de précision étanche.

roues à bandage de polyuréthane - corps fonte - type 23



Référence									
pivotantes									
UP5BA125-23B	125	38	164	50	135x110 105x80	11	3,210		400
UP5BA150-23B	150	38	191	55			4,360		
UP5BA160-23B	160	50	196	55			4,870		
UP5BA200-23B	200	44	238	65			5,730		
fixes									
UF5BA125-23B	125	38	164		135x110 105x80	11	2,540		400
UF5BA150-23B	150	38	191				3,570		
UF5BA160-23B	160	50	196				4,080		
UF5BA200-23B	200	44	238				5,240		
pivotantes à double blocage avant									
UP5BI125-23B	125	38	164	50	135x110 105x80	11	3,570		400
UP5BI150-23B	150	38	191	55			4,890		
UP5BI160-23B	160	50	196	55			5,400		
UP5BI200-23B	200	44	238	65			6,380		

roues à bandage de polyuréthane - corps fonte - type 23



Référence									
pivotantes									
UP4RA100-23B	100	38	135	47	100x84	80x60	9	2,420	300
UP4RA125-23B	125		161	51				3,040	400
fixes									
UF4RA100-23B	100	38	135		100x84	80x60	9	1,920	300
UF4RA125-23B	125		161					2,540	400
pivotantes à double blocage arrière									
UP4RD100-23B	100	38	135	47	100x84	80x60	9	2,540	300
UP4RD125-23B	125		161	51				3,180	400
pivotantes à double blocage avant									
UP4RI100-23B	100	38	135	47	100x84	80x60	9	2,820	300
UP4RI125-23B	125		161	51				3,460	400

roues à bandage de polyuréthane Shore A 83 - type 242



Référence									
pivotantes									
UP5BA125-242B	125	38	164	50				2,860	350
UP5BA150-242B	150	38	191	55				3,940	400
UP5BA160-242B	160	50	196	55	135X110	105X80	11	4,250	400
UP5BA200-242B	200	38	238	65				4,950	400
UP5BA250-242B	250	50	290	65				6,860	350
fixes									
UF5BA125-242B	125	38	164					2,190	350
UF5BA150-242B	150	38	191					3,150	400
UF5BA160-242B	160	50	196		135X110	105X80	11	3,460	400
UF5BA200-242B	200	38	238					4,460	400
UF5BA250-242B	250	50	290					7,490	350
pivotantes à double blocage avant									
UP5BI125-242B	125	38	164	50				3,220	350
UP5BI150-242B	150	38	191	55				4,470	400
UP5BI160-242B	160	50	196	55	135X110	105X80	11	4,780	400
UP5BI200-242B	200	38	238	65				5,600	400
UP5BI250-242B	250	50	290	65				7,510	350

blochage de pivotement



réf : RBD055 (pour série UP5)

ROULETTES INDUSTRIELLES SÉRIE U - jusqu'à 400 Kg

Roulette en tôle d'acier emboutie protégée par zingage brillant. Système de pivotement sur double couronnes de billes formant butée. Roulettes pivotantes à double blocage ou à blocage du pivotement à 180°.

Moyeu : **L** = lisse, **R** = coussinet à rouleaux, **B** = double roulement à billes de précision étanche.

roues à bandage de caoutchouc élastique - type 57



Référence									
pivotantes									
UP5BA125-57R ou B	125	50	164	50				1,990	250
UP5BA160-57R ou B	160	42	196	55	135x110	105x80	11	2,690	350
UP5BA200-57R ou B	200	45	238	65				2,930	400
fixes									
UF5BA125-57R ou B	125	50	164					1,320	250
UF5BA160-57R ou B	160	42	196		135x110	105x80	11	1,900	350
UF5BA200-57R ou B	200	45	238					2,440	400
pivotantes à double blocage avant									
UP5BI125-57R ou B	125	50	164	50				2,350	250
UP5BI160-57R ou B	160	42	196	55	135x110	105x80	11	3,220	350
UP5BI200-57R ou B	200	45	238	65				3,580	400

roues à bandage de caoutchouc élastique - type 58



Référence									
pivotantes									
UP5BA125-58R ou B	125	50	164	50				1,990	250
UP5BA160-58R ou B	160	42	196	55	135x110	105x80	11	2,690	350
UP5BA200-58R ou B	200	45	238	65				2,930	400
fixes									
UF5BA125-58R ou B	125	50	164					1,320	300
UF5BA160-58R ou B	160	42	196		135x110	105x80	11	1,900	350
UF5BA200-58R ou B	200	45	238					2,440	400
pivotantes à double blocage avant									
UP5BI125-58R ou B	125	50	164	50				2,350	300
UP5BI160-58R ou B	160	42	196	55	135x110	105x80	11	3,220	350
UP5BI200-58R ou B	200	45	238	65				3,580	400

roues à bandage de caoutchouc élastique - type 571



Référence									
pivotantes									
UP5BA160-571L	160	46	196	55	135x110	105x80	11	2,690	350
UP5BA200-571L	200	46	238	65				2,930	400
fixes									
UF5BA160-571L	160	46	196		135x110	105x80	11	1,900	350
UF5BA200-571L	200	46	238					2,440	400
pivotantes à double blocage avant									
UP5BI160-571L	160	46	196	55	135x110	105x80	11	3,220	350
UP5BI200-571L	200	46	238	65				3,580	400

Référence									
pivotantes									
UP5BA125-571R ou B	125	50	164	50				1,990	250
UP5BA160-571R ou B	160	46	196	55	135x110	105x80	11	2,690	350
UP5BA200-571R ou B	200	46	238	65				2,930	400
UP5BA250-571R ou B	250	50	290	65				2,930	350
fixes									
UF5BA125-571R ou B	125	50	164					1,320	250
UF5BA160-571R ou B	160	46	196		135x110	105x80	11	1,900	350
UF5BA200-571R ou B	200	46	238					2,440	400
UF5BA250-571R ou B	250	50	290					4,070	350
pivotantes à double blocage avant									
UP5BI125-571R ou B	125	50	164	50				2,350	250
UP5BI160-571R ou B	160	46	196	55	135x110	105x80	11	3,220	350
UP5BI200-571R ou B	200	46	238	65				3,580	400
UP5BI250-571R ou B	250	50	290	65				4,090	350

blocage de pivotement



réf : RBD055 (pour série UP5)

ROULETTES INDUSTRIELLES SÉRIE U - jusqu'à 400 Kg

Roulette en tôle d'acier emboutie protégée par zingage brillant. Système de pivotement sur double couronnes de billes formant butée. Roulettes pivotantes à double blocage ou à blocage du pivotement à 180°.
Moyeu : **B** = double roulement à billes de précision étanche.

roues à bandage de caoutchouc élastique - type 55



Référence									
pivotantes									
UP5BA125-55B	125	164	50				2,095	270	
UP5BA150-55B	150	191	55				2,870	300	
UP5BA160-55B	160	50	196	55	135x110	105x80	11	3,090	350
UP5BA200-55B	200		238	65			3,530	400	
UP5BA250-55B	250		290	65			5,310	350	
fixes									
UF5BA125-55B	125	164					1,425	270	
UF5BA150-55B	150	191					2,080	300	
UF5BA160-55B	160	50	196		135x110	105x80	11	2,300	350
UF5BA200-55B	200		238				3,040	400	
UF5BA250-55B	250		290				5,940	350	
pivotantes à double blocage avant									
UP5BI125-55B	125	164	50				2,500	270	
UP5BI150-55B	150	191	55				2,400	300	
UP5BI160-55B	160	50	196	55	135x110	105x80	11	2,620	350
UP5BI200-55B	200		238	65			4,180	400	
UP5BI250-55B	250		290	65			5,960	350	

roues à bandage de caoutchouc élastique - type 55



Référence									
pivotantes									
UP4RA100-55B	100	40	135	47	100x84	80x60	9	1,600	180
UP4RA125-55B	125		161	51				1,740	200
fixes									
UF4RA100-55B	100	40	135		100x84	80x60	9	1,100	180
UF4RA125-55B	125		161					1,240	200
pivotantes à double blocage arrière									
UP4RD100-55B	100	40	135	47	100x84	80x60	9	1,720	180
UP4RD125-55B	125		161	51				1,880	200
pivotantes à double blocage avant									
UP4RI100-55B	100	40	135	47	100x84	80x60	9	2,000	180
UP4RI125-55B	125		161	51				2,160	200

roues à bandage de caoutchouc super élastique - type 551



Référence									
pivotantes									
UP5BA125-551B	125	164	50				2,095	270	
UP5BA150-551B	150	191	55				2,870	300	
UP5BA160-551B	160	50	196	55	135x110	105x80	11	3,090	350
UP5BA200-551B	200		238	65			3,530	400	
UP5BA250-551B	250		290	65			5,310	350	
fixes									
UF5BA125-551B	125	164					1,425	270	
UF5BA150-551B	150	191					2,080	300	
UF5BA160-551B	160	50	196		135x110	105x80	11	2,300	350
UF5BA200-551B	200		238				3,040	400	
UF5BA250-551B	250		290				5,940	350	
pivotantes à double blocage avant									
UP5BI125-551B	125	164	50				2,500	270	
UP5BI150-551B	150	191	55				2,400	300	
UP5BI160-551B	160	50	196	55	135x110	105x80	11	2,620	350
UP5BI200-551B	200		238	65			4,180	400	
UP5BI250-551B	250		290	65			5,960	350	

Référence									
pivotantes									
UP4RA100-551B	100	40	135	47	100x84	80x60	9	1,600	180
UP4RA125-551B	125		161	51				1,740	200
fixes									
UF4RA100-551B	100	40	135		100x84	80x60	9	1,100	180
UF4RA125-551B	125		161					1,240	200
pivotantes à double blocage arrière									
UP4RD100-551B	100	40	135	47	100x84	80x60	9	1,720	180
UP4RD125-551B	125		161	51				1,880	200
pivotantes à double blocage avant									
UP4RI100-551B	100	40	135	47	100x84	80x60	9	2,000	180
UP4RI125-551B	125		161	51				2,160	200

blocage de pivotement



réf : RBD055 (pour série UP5)

ROULETTES INDUSTRIELLES SÉRIE U - jusqu'à 400 Kg

Roulette en tôle d'acier emboutie protégée par zingage brillant. Système de pivotement sur double couronnes de billes formant butée. Roulettes pivotantes à double blocage ou à blocage du pivotement à 180°.

Moyeu : **R** = coussinet à rouleaux, **B** = double roulement à billes de précision étanche.

roues à bandage de caoutchouc élastique - type 558



Référence									
pivotantes									
UP5BA125-558B	125	50	164	50	135x110	105x80	11	2,095	270
UP5BA150-558B	150		191	55				2,870	300
UP5BA160-558B	160		196	55				3,090	350
UP5BA200-558B	200		238	65				3,530	400
fixes									
UF5BA125-558B	125	50	164		135x110	105x80	11	1,425	270
UF5BA150-558B	150		191					2,080	300
UF5BA160-558B	160		196					2,300	350
UF5BA200-558B	200		238					3,040	400
pivotantes à double blocage avant									
UP5BI125-558B	125	50	164	50	135x110	105x80	11	2,500	270
UP5BI150-558B	150		191	55				2,400	300
UP5BI160-558B	160		196	55				2,620	350
UP5BI200-558B	200		238	65				4,180	400

roues ETHANYL® à bandage de polyuréthane - type 27



Référence									
pivotantes									
UP5BA160-27R ou B 160	40	196	55	135x110 105x80	11	2,200	400		
UP5BA200-27R ou B 200	50	238	65					2,620	
fixes									
UF5BA160-27R ou B 160	40	196		135x110 105x80	11	1,650	400		
UF5BA200-27R ou B 200	50	238						2,070	
pivotantes à double blocage avant									
UP5BD160-27R ou B 160	40	196	55	135x110 105x80	11	2,910	400		
UP5BD200-27R ou B 200	50	238	65					3,570	

roues ETHANYL® à bandage de polyuréthane - type 28



Référence									
pivotantes									
UP5BA125-28B	125	45	164	50				1,900	350
UP5BA150-28R	150	40	191	55				2,200	400
UP5BA150-28B	150	45	191	55				2,200	400
UP5BA160-28R	160	45	196	55	135x110 105x80	11		2,170	300
UP5BA160-28B	160	45	196	55				2,200	400
UP5BA200-28R	200	50	238	65				2,620	400
UP5BA200-28B	200	45	238	65				2,620	400
UP5BA250-28B	250	50	290	65				3,050	350
fixes									
UF5BA125-28B	125	45	164					1,240	350
UF5BA150-28R	150	40	191					1,650	400
UF5BA150-28B	150	45	191					1,650	400
UF5BA160-28R	160	45	196		135x110 105x80	11		1,620	300
UF5BA160-28B	160	45	196					1,650	400
UF5BA200-28R	200	50	238					2,070	400
UF5BA200-28B	200	45	238					2,070	400
UF5BA250-28B	250	50	290					3,680	350
pivotantes à double blocage avant									
UP5BI125-28B	125	45	164	50				2,270	350
UP5BI150-28R	150	40	191	55				2,910	400
UP5BI150-28B	150	45	191	55				2,910	400
UP5BI160-28R	160	45	196	55	135x110 105x80	11		2,880	300
UP5BI160-28B	160	45	196	55				2,910	400
UP5BI200-28R	200	50	238	65				3,570	400
UP5BI200-28B	200	45	238	65				3,570	400
UP5BI250-28B	250	50	290	65				3,700	350

blocage de pivotement



réf : **RBD055** (pour série **UP5**)



ROULETTES INDUSTRIELLES SÉRIE U - jusqu'à 400 Kg

Roulette en tôle d'acier emboutie protégée par zingage brillant. Système de pivotement sur double couronnes de billes formant butée. Roulettes pivotantes à double blocage ou à blocage du pivotement à 180°.

Moyeu : **R** = coussinet à rouleaux, **B** = double roulement à billes de précision étanche.

roues ERNYL® en polyamide - type 77



roues ERNYL® en polyamide renforcé - type 78



Référence								
pivotantes								
UP5BA100-77R	100	45	140	45			1,900	350
UP5BA100-77B	100	45	140	45			1,900	400
UP5BA125-77B	125	40	164	50			1,760	350
UP5BA150-77R	150	40	191	55			2,000	350
UP5BA150-77B	150	45	191	55			2,000	400
UP5BA160-77R	160	45	196	55	135x110	105x80	11	2,180 350
UP5BA160-77B	160	45	196	55			2,180	400
UP5BA200-77R	200	50	238	65			2,470	400
UP5BA200-77B	200	50	238	65			2,470	400
UP5BA250-77R	250	50	290	65			3,010	350
UP5BA250-77B	250	50	290	65			3,010	350
fixes								
UF5BA100-77R	100	45	140				1,230	350
UF5BA100-77B	100	45	140				1,230	400
UF5BA125-77B	125	40	164				1,090	350
UF5BA150-77R	150	40	191				1,310	350
UF5BA150-77B	150	45	191				1,310	400
UF5BA160-77R	160	45	196		135x110	105x80	11	1,490 350
UF5BA160-77B	160	45	196				1,490	400
UF5BA200-77R	200	50	238				1,990	400
UF5BA200-77B	200	50	238				1,990	400
UF5BA250-77R	250	50	290				3,640	350
UF5BA250-77B	250	50	290				3,640	350
pivotantes à double blocage avant								
UP5BI100-77R	100	45	140	45			2,260	350
UP5BI100-77B	100	45	140	45			2,260	400
UP5BI125-77B	125	40	164	50			2,120	350
UP5BI150-77R	150	40	191	55			2,400	350
UP5BI150-77B	150	45	191	55			2,400	400
UP5BI160-77R	160	45	196	55	135x110	105x80	11	2,540 350
UP5BI160-77B	160	45	196	55			2,540	400
UP5BI200-77R	200	50	238	65			2,820	400
UP5BI200-77B	200	50	238	65			2,820	400
UP5BI250-77R	250	50	290	65			3,600	350
UP5BI250-77B	250	50	290	65			3,600	350

blocage de pivotement



réf : **RBD055** (pour série **UP5**)

Référence								
pivotantes								
UP4RA100-78B	100	35	135	47	100x84	80x60	9	1,280
UP4RA125-78B	125		161	51				1,420
fixes								
UF4RA100-78B	100	35	135		100x84	80x60	9	0,780
UF4RA125-78B	125		161					0,920
pivotantes à double blocage arrière								
UP4RD100-78B	100	35	135	47	100x84	80x60	9	1,400
UP4RD125-78B	125		161	51				1,560
pivotantes à double blocage avant								
UP4RI100-78B	100	35	135	47	100x84	80x60	9	1,680
UP4RI125-78B	125		161	51				1,840



ROULETTES INDUSTRIELLES SÉRIE V - jusqu'à 600 Kg

Roulette de construction robuste en acier de forte épaisseur forgé et mécano-soudé, protégée par zingage. Pivotement sur double couronne de billes formant butée. Un graisseur permet la lubrification du pivotement. Les roulettes pivotantes comportent 4 encoches et permettent l'adaptation d'un blocage de pivotement tous les 90° au pied : Réf. RBD1065, ou manuel à l'aide d'un anneau de manœuvre: Réf. RBD1066.

Moyeu : **B** = double roulement à billes de précision étanche.

roues fonte - type 11										
										
Référence										
pivotantes										
VP5BA125-11B	125	40	165	40	138x110 105x80 11					4,700
VP5BA150-11B	150	40	190	45						5,000
VP5BA200-11B	200	45	241	55						6,640
VP5BA250-11B	250	45	295	72						9,560
fixes										
VF5BA125-11B	125	40	165		138x110 105x80 11					4,000
VF5BA150-11B	150	40	190							4,270
VF5BA200-11B	200	45	241							5,940
VF5BA250-11B	250	45	295							8,920
pivotantes à blocage de roue										
VP5BR125-11B	125	40	165	40	138x110 105x80 11					5,520
VP5BR150-11B	150	40	190	45						5,850
VP5BR200-11B	200	45	241	55						7,520
VP5BR250-11B	250	45	295	72						10,460
pivotantes à double blocage										
VP5BD125-11B	125	40	165	47	138x110 105x80 11					5,430
VP5BD150-11B	150	40	190	55						5,740
VP5BD200-11B	200	45	241	63						7,410
VP5BD250-11B	250	45	295	70						10,400

blocage de pivotement

	Avec anneau	Référence RBD 1066
	Avec pédale	RBD 1065

roues à bandage de polyuréthane, corps aluminium - type 21



Référence									
pivotantes									
VP5BA100-21B	100	50	143	35	138x110 105x80 11				
VP5BA125-21B	125	50	165	40					
VP5BA150-21B	150	50	190	45					
VP5BA200-21B	200	50	241	55					
VP5BA250-21B	250	57	295	72					
fixes									
VF5BA100-21B	100	50	143		138x110 105x80 11				
VF5BA125-21B	125	50	165						
VF5BA150-21B	150	50	190						
VF5BA200-21B	200	50	241						
VF5BA250-21B	250	57	295						
pivotantes à blocage de roue									
VP5BR100-21B	100	50	143	35	138x110 105x80 11				
VP5BR125-21B	125	50	165	40					
VP5BR150-21B	150	50	190	45					
VP5BR200-21B	200	50	241	55					
VP5BR250-21B	250	57	295	72					
pivotantes à double blocage									
VP5BD100-21B	100	50	143	41	138x110 105x80 11				
VP5BD125-21B	125	50	165	47					
VP5BD150-21B	150	50	190	55					
VP5BD200-21B	200	50	241	63					
VP5BD250-21B	250	57	295	70					

blocage de roue

Option : Système de blocage de roue au pieds adaptable sur tous les modèles de roulettes pivotantes.
La lettre **A** sera remplacée par la lettre **R**.
exemple : VP5BA150-21B devient VP5BR150-21B



ROULETTES INDUSTRIELLES SÉRIE V - jusqu'à 600 Kg

Roulette de construction robuste en acier de forte épaisseur forgé et mécano-soudé, protégée par zingage. Pivotement sur double couronne de billes formant butée. Un graisseur permet la lubrification du pivotement. Les roulettes pivotantes comportent 4 encoches et permettent l'adaptation d'un blocage de pivotement tous les 90° au pied : Réf. RBD1065, ou manuel à l'aide d'un anneau de manœuvre: Réf. RBD1066.

Moyeu : **B** = double roulement à billes de précision étanche.

roues à bandage de polyuréthane, corps fonte - type 23



Référence										
pivotantes										
VP5BA100-23B	100	38	143	35					3,400	300
VP5BA125-23B	125	38	165	40					4,280	400
VP5BA150-23B	150	38	190	45	138x110	105x80	11		4,860	600
VP5BA200-23B	200	44	241	55					6,460	600
VP5BA250-23B	250	44	295	72					8,500	600
fixes										
VF5BA100-23B	100	38	143						2,760	300
VF5BA125-23B	125	38	165						3,580	400
VF5BA150-23B	150	38	190		138x110	105x80	11		4,140	600
VF5BA200-23B	200	44	241						5,760	600
VF5BA250-23B	250	44	295						7,860	600
pivotantes à blocage de roue										
VP5BR100-23B	100	38	143	35					4,200	300
VP5BR125-23B	125	38	165	40					5,100	400
VP5BR150-23B	150	38	190	45	138x110	105x80	11		5,720	600
VP5BR200-23B	200	44	241	55					7,340	600
VP5BR250-23B	250	44	295	72					9,400	600
pivotantes à double blocage										
VP5BD100-23B	100	38	143	41					4,180	300
VP5BD125-23B	125	38	165	47					5,010	400
VP5BD150-23B	150	38	190	55	138x110	105x80	11		5,610	600
VP5BD200-23B	200	44	241	63					7,230	600
VP5BD250-23B	250	44	295	70					9,340	600

roues ÉTHANYL® à bandage de polyuréthane - type 28



Référence										
pivotantes										
VP5BA125-28B	125	45	165	40					2,800	350
VP5BA150-28B	150	45	190	45	138x110	105x80	11		3,000	450
VP5BA200-28B	200	50	241	55					3,520	600
VP5BA250-28B	250	50	295	72					3,740	600
fixes										
VF5BA125-28B	125	45	165						2,100	350
VF5BA150-28B	150	45	190		138x110	105x80	11		2,270	450
VF5BA200-28B	200	50	241						2,820	600
VF5BA250-28B	250	50	295						3,100	600
pivotantes à blocage de roue										
VP5BR125-28B	125	45	165	40					3,620	350
VP5BR150-28B	150	45	190	45	138x110	105x80	11		3,850	450
VP5BR200-28B	200	50	241	55					4,400	600
VP5BR250-28B	250	50	295	72					4,640	600
pivotantes à double blocage										
VP5BD125-28B	125	45	165	47					3,530	350
VP5BD150-28B	150	45	190	55	138x110	105x80	11		3,740	450
VP5BD200-28B	200	50	241	63					4,290	600
VP5BD250-28B	250	50	295	70					4,580	600

blocage de pivotement

	Avec anneau	Référence RBD 1066
	Avec pédale	RBD 1065

blocage de roue

Option : Système de blocage de roue au pieds adaptable sur tous les modèles de roulettes pivotantes.

La lettre **A** sera remplacée par la lettre **R**.

exemple : VP5BA150-23B devient VP5BR150-23B



ROULETTES INDUSTRIELLES SÉRIE V - jusqu'à 600 Kg

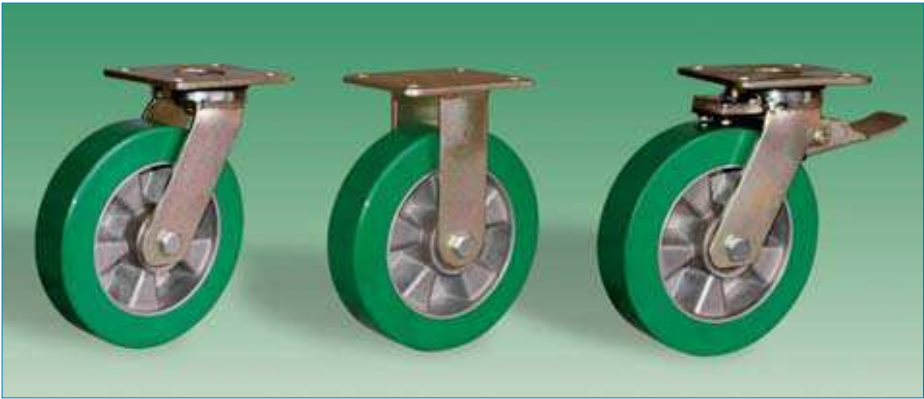
Roulette de construction robuste en acier de forte épaisseur forgé et mécano-soudé, protégée par zingage. Pivotement sur double couronne de billes formant butée. Un graisseur permet la lubrification du pivotement. Les roulettes pivotantes comportent 4 encoches et permettent l'adaptation d'un blocage de pivotement tous les 90° au pied : Réf. RBD1065, ou manuel à l'aide d'un anneau de manœuvre: Réf. RBD1066.

Type 216 : corps aluminium.

Type 246 : corps fonte.

Moyeu : **B** = double roulement à billes de précision étanche.

roues à bandage de polyuréthane Shore A 83 - type 212



roues à bandage de polyuréthane, bombé - types 216 - 246



Référence									
pivotantes									
VP5BA125-212B 125			165	40				3,180	400
VP5BA160-212B 160			190	45				3,440	550
VP5BA200-212B 200		50	241	55	138x110	105x80	11	4,020	600
VP5BA250-212B 250			290	72				4,340	600
fixes									
VF5BA125-212B 125			165					2,480	400
VF5BA160-212B 160			190					2,720	550
VF5BA200-212B 200		50	241		138x110	105x80	11	3,320	600
VF5BA250-212B 250			290					3,700	600
pivotantes à blocage de roue									
VP5BR125-212B 125			165	40				4,000	400
VP5BR200-212B 200		50	241	55	138x110	105x80	11	4,900	600
VP5BR250-212B 250			290	70				5,240	600
pivotantes à double blocage									
VP5BD125-212B 125			165	40				3,910	400
VP5BD200-212B 200		50	241	55	138x110	105x80	11	4,790	600
VP5BD250-212B 250			290	70				5,180	600

blocage de pivotement

	Avec anneau	Référence RBD 1066
	Avec pédale	RBD 1065

Référence									
pivotantes									
VP5BA100-216B 100			143	35				2,750	350
VP5BA125-216B 125			165	40				3,130	450
VP5BA150-216B 150		50	190	45	138x110	105x80	11	3,830	575
VP5BA200-216B 200			241	55				4,440	600
VP5BA250-246B 250			295	72				6,050	600
fixes									
VF5BA100-216B 100			143					2,110	350
VF5BA125-216B 125			165					2,430	450
VF5BA150-216B 150		50	190		138x110	105x80	11	3,110	575
VF5BA200-216B 200			241					3,740	600
VF5BA250-246B 250			295					5,410	600
pivotantes à blocage de roue									
VP5BR100-216B 100			143	35				3,280	350
VP5BR125-216B 125			165	40				3,950	450
VP5BR150-216B 150		50	190	45	138x110	105x80	11	4,690	575
VP5BR200-216B 200			241	55				5,320	600
VP5BR250-246B 250			295	72				6,950	600
pivotantes à double blocage									
VP5BD100-216B 100			143	41				3,530	350
VP5BD125-216B 125			165	47				3,860	450
VP5BD150-216B 150		50	190	55	138x110	105x80	11	4,580	575
VP5BD200-216B 200			241	63				5,210	600
VP5BD250-246B 250			295	70				6,890	600

blocage de roue

Option : Système de blocage de roue au pieds adaptable sur tous les modèles de roulettes pivotantes.

La lettre **A** sera remplacée par la lettre **R**.

exemple : VP5BA150-216B devient VP5BR150-216B



ROULETTES INDUSTRIELLES SÉRIE V - jusqu'à 600 Kg

Roulette de construction robuste en acier de forte épaisseur forgé et mécano-soudé, protégée par zingage. Pivotement sur double couronne de billes formant butée. Un graisseur permet la lubrification du pivotement. Les roulettes pivotantes comportent 4 encoches et permettent l'adaptation d'un blocage de pivotement tous les 90° au pied : Réf. RBD1065, ou manuel à l'aide d'un anneau de manœuvre: Réf. RBD1066.

Moyeu : **B** = double roulement à billes de précision étanche.

roues à bandage de caoutchouc élastique - type 50



Référence									
pivotantes									
VP5BA150-50B	150	50	190	45				4,860	350
VP5BA200-50BL	200	57	241	55	138x110	105x80	11	6,760	500
VP5BA250-50BL	250	57	295	72				8,100	600
fixes									
VF5BA150-50B	150	50	190					4,140	350
VF5BA200-50BL	200	57	241		138x110	105x80	11	6,060	500
VF5BA250-50BL	250	57	295					7,460	600
pivotantes à blocage de roue									
VP5BR150-50B	150	50	190	45				5,720	350
VP5BR200-50BL	200	57	241	55	138x110	105x80	11	7,040	500
VP5BR250-50BL	250	57	295	72				9,000	600
pivotantes à double blocage									
VP5BD150-50B	150	50	190	55				5,610	350
VP5BD200-50BL	200	57	241	63	138x110	105x80	11	7,530	500
VP5BD250-50BL	250	57	295	70				8,940	600

roues à bandage de caoutchouc élastique - type 55



Référence									
pivotantes									
VP5BA125-55B	125		165	40				3,080	270
VP5BA150-55B	150	50	190	45	138x110	105x80	11	3,420	300
VP5BA200-55B	200		241	55				4,110	450
VP5BA250-55B	250		295	72				5,100	550
fixes									
VF5BA125-55B	125		165					2,380	270
VF5BA150-55B	150	50	190		138x110	105x80	11	2,700	300
VF5BA200-55B	200		241					3,410	450
VF5BA250-55B	250		295					4,460	550
pivotantes à blocage de roue									
VP5BR125-55B	125		165	40				3,900	270
VP5BR150-55B	150	50	190	45	138x110	105x80	11	4,280	300
VP5BR200-55B	200		241	55				5,000	450
VP5BR250-55B	250		295	72				6,000	550
pivotantes à double blocage									
VP5BD125-55B	125		165	47				3,810	270
VP5BD150-55B	150	50	190	55	138x110	105x80	11	4,170	300
VP5BD200-55B	200		241	63				4,880	450
VP5BD250-55B	250		295	70				5,940	550

roues à bandage de caoutchouc super élastique - type 551



Référence									
pivotantes									
VP5BA125-551B	125		165	40				3,080	270
VP5BA150-551B	150	50	190	45	138x110	105x80	11	3,420	300
VP5BA200-551B	200		241	55				4,110	450
VP5BA250-551B	250		295	72				5,100	550
fixes									
VF5BA125-551B	125		165					2,380	270
VF5BA150-551B	150	50	190		138x110	105x80	11	2,700	300
VF5BA200-551B	200		241					3,410	450
VF5BA250-551B	250		295					4,460	550
pivotantes à blocage de roue									
VP5BR125-551B	125		165	40				3,900	270
VP5BR150-551B	150	50	190	45	138x110	105x80	11	4,280	300
VP5BR200-551B	200		241	55				5,000	450
VP5BR250-551B	250		295	72				6,000	550
pivotantes à double blocage									
VP5BD125-551B	125		165	47				3,810	270
VP5BD150-551B	150	50	190	55	138x110	105x80	11	4,170	300
VP5BD200-551B	200		241	63				4,880	450
VP5BD250-551B	250		295	70				5,940	550

ROULETTES INDUSTRIELLES SÉRIE V - jusqu'à 600 Kg

Roulette de construction robuste en acier de forte épaisseur forgé et mécano-soudé, protégée par zingage. Pivotement sur double couronne de billes formant butée. Un graisseur permet la lubrification du pivotement. Les roulettes pivotantes comportent 4 encoches et permettent l'adaptation d'un blocage de pivotement tous les 90° au pied : Réf. RBD1065, ou manuel à l'aide d'un anneau de manœuvre: Réf. RBD1066.

Moyeu : **B** = double roulement à billes de précision étanche.

roues à bandage de caoutchouc élastique - type 571



Référence								
pivotantes								
VP5BA125-571B	125	50	165	40	138x110 105x80	11	3,000	300
VP5BA160-571B	160	42	195	45			3,160	350
VP5BA200-571B	200	45	241	55			3,860	400
VP5BA250-571B	250	50	295	72			4,070	500
fixes								
VF5BA125-571B	125	50	165		138x110 105x80	11	2,300	300
VF5BA160-571B	160	42	195				2,440	350
VF5BA200-571B	200	45	241				3,160	400
VF5BA250-571B	250	50	295				3,790	500
pivotantes à blocage de roue								
VP5BR125-571B	125		165	40	138x110 105x80	11	3,820	300
VP5BR200-571B	200	50	241	55			4,740	400
VP5BR250-571B	250		295	72			4,970	500
pivotantes à double blocage								
VP5BD125-571B	125		165	40	138x110 105x80	11	3,730	300
VP5BD200-571B	200	50	241	55			4,630	400
VP5BD250-571B	250		295	72			4,910	500

blocage de pivotement

	Avec anneau	Référence RBD 1066
	Avec pédale	RBD 1065

blocage de roue

Option : Système de blocage de roue au pieds adaptable sur tous les modèles de roulettes pivotantes.

La lettre **A** sera remplacée par la lettre **R**.

exemple : VP5BA150-78B devient VP5BR150-78B



roues à bandage de caoutchouc élastique - type 58



Référence									
pivotantes									
VP5BA125-58B	125	50	165	40	138x110 105x80	11	3,000	300	
VP5BA160-58B	160	42	195	45			3,160	350	
VP5BA200-58B	200	45	241	55			3,860	400	
fixes									
VF5BA125-58B	125	50	165		138x110 105x80	11	2,300	300	
VF5BA160-58B	160	42	195				2,440	350	
VF5BA200-58B	200	45	241				3,160	400	
pivotantes à blocage de roue									
VP5BR125-58B	125	50	165	40	138x110 105x80	11	3,820	300	
VP5BR200-58B	200	45	241	55			4,740	400	
pivotantes à double blocage									
VP5BD125-58B	125	50	165	47	138x110 105x80	11	3,730	300	
VP5BD200-58B	200	45	241	63			4,630	400	

roues ERNYL® en polyamide - type 78



Référence								
pivotantes								
VP5BA125-78B	125	45	165	40	138x110 105x80	11	2,740	600
VP5BA150-78B	150	45	190	45			2,900	600
VP5BA200-78B	200	50	241	55			3,380	600
VP5BA250-78B	250	50	295	72			4,000	600
fixes								
VF5BA125-78B	125	45	165	138x110 105x80	11	2,040	600	
VF5BA150-78B	150	45	190			2,180	600	
VF5BA200-78B	200	50	241			2,680	600	
VF5BA250-78B	250	50	295			3,360	600	
pivotantes à blocage de roue								
VP5BR125-78B	125	45	165	40	138x110 105x80	11	3,560	600
VP5BR150-78B	150	45	190	45			3,760	600
VP5BR200-78B	200	50	241	55			4,260	600
VP5BR250-78B	250	50	295	72			4,900	600
pivotantes à double blocage								
VP5BD125-78B	125	45	165	47	138x110 105x80	11	3,470	600
VP5BD150-78B	150	45	190	55			3,650	600
VP5BD200-78B	200	50	241	63			4,150	600
VP5BD250-78B	250	50	295	70			4,840	600

ROULETTES INDUSTRIELLES SÉRIE U - jusqu'à 1000 Kg

Roulette en tôle d'acier emboutie de forte épaisseur, protégée par zingage.

Système de pivotement sur double couronnes de billes formant butée, chemins de billes en acier traité. Roulettes pivotantes à double blocage, soit côté départ, soit côté opposé au départ.

Moyeu : **B** = double roulement à billes de précision étanche.

roues à bandage de polyuréthane - type 23



roues à bandage de polyuréthane, Shore A 83 - type 242



Référence											
pivotantes											
UP5RA125-23B	125	38	164							4,070	400
UP5RA125-23BM	125	50	164							4,340	500
UP5RA150-23B	150	38	194							4,530	600
UP5RA150-23BM	150	50	194							4,910	700
UP5RA150-23BL	150	57	194	55	135x110	105x80	11			5,410	800
UP5RA160-23BM	160	50	199							5,030	750
UP5RA200-23B	200	44	239							5,400	800
UP5RA250-23B	250	44	292							8,210	800
UP5SA200-23BM	200	50	250							6,480	
UP5SA250-23BM	250	50	300	65	135x110	105x80	11			9,365	1000
fixes											
UF5RA125-23B	125	38	164							3,010	400
UF5RA125-23BM	125	50	164							3,280	500
UF5RA150-23B	150	38	194							3,390	600
UF5RA150-23BM	150	50	194							3,770	700
UF5RA150-23BL	150	57	194		135x115	105x80	11			4,270	800
UF5RA160-23BM	160	50	199							3,890	750
UF5RA200-23B	200	44	239							4,310	800
UF5RA250-23B	250	44	292							7,160	800
UF5SA200-23BM	200	50	250							5,940	
UF5SA250-23BM	250	50	300		135x110	105x80	11			8,855	1000
pivotantes à double blocage											
UP5RD125-23B	125	38	164							4,300	400
UP5RD125-23BM	125	50	164							4,570	500
UP5RD150-23B	150	38	194							4,770	600
UP5RD150-23BM	150	50	194							5,150	700
UP5RD150-23BL	150	57	194	55	135x110	105x80	11			5,650	800
UP5RD160-23BM	160	50	199							5,270	750
UP5RD200-23B	200	44	239							5,620	800
UP5RD250-23B	250	44	292							8,540	800
pivotantes à double blocage avant											
UP5SI200-23BM	200	50	250							6,260	
UP5SI250-23BM	250	50	300	50	135x110	105x80	11			9,160	1000

Référence											
pivotantes											
UP5RA125-242B	125	38	164							4,000	350
UP5RA150-242B	150	38	194							4,130	450
UP5RA160-242B	160	50	199	55	135x110	105x80	11			4,580	550
UP5RA200-242B	200	50	239							5,000	700
UP5RA250-242B	250	50	292							7,810	750
fixes											
UF5RA125-242B	125	38	164							2,930	350
UF5RA150-242B	150	38	194							2,990	450
UF5RA160-242B	160	50	199		135x115	105x80	11			3,440	550
UF5RA200-242B	200	50	239							3,910	700
UF5RA250-242B	250	50	292							6,760	750
pivotantes à double blocage											
UP5RD125-242B	125	38	164							4,220	350
UP5RD150-242B	150	38	194							4,370	450
UP5RD160-242B	160	50	199	55	135x110	105x80	11			4,820	550
UP5RD200-242B	200	50	239							5,220	700
UP5RD250-242B	250	50	292							8,140	750

blocage de pivotement



pour : **UP5RA** réf : **RBD085**

ROULETTES INDUSTRIELLES SÉRIE U - jusqu'à 1000 Kg

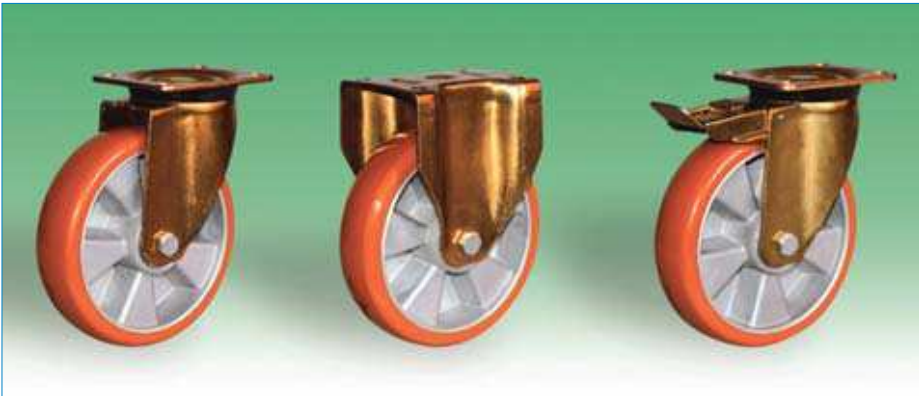
Roulette en tôle d'acier emboutie de forte épaisseur, protégée par zingage.
Système de pivotement sur double couronnes de billes formant butée, chemins de billes en acier traité. Roulettes pivotantes à double blocage, soit côté départ, soit côté opposé au départ.
Moyeu : **B** = double roulement à billes de précision étanche.

roues à bandage de polyuréthane, corps aluminium - type 21



Référence								
pivotantes								
UP5RA125-21B	125	50	164				2,940	450
UP5RA160-21B	160	50	199	55	135x110	105x80	11	3,280 600
UP5RA200-21B	200	50	239				4,000	800
UP5RA250-21B	250	57	292				4,970	800
UP5SA250-21B	250	57	300	65	135x110	105x80	11	5,515 1000
fixes								
UF5RA125-21B	125	50	164				1,880	450
UF5RA160-21B	160	50	199				2,140	600
UF5RA200-21B	200	50	239		135x115	105x80	11	2,910 800
UF5RA250-21B	250	57	292				3,820	800
UF5SA250-21B	250	57	300		135x110	105x80	11	5,000 1000
pivotantes à double blocage								
UP5RD125-21B	125	50	164				3,170	450
UP5RD160-21B	160	50	199	55	135x110	105x80	11	3,520 600
UP5RD200-21B	200	50	239				4,220	800
UP5RD250-21B	250	57	292				5,200	800

roues à bandage de polyuréthane bombés - type 211



Référence								
pivotantes								
UP5RA125-211B	125		164				2,940	450
UP5RA160-211B	160	50	199	55	135x110	105x80	11	3,280 600
UP5RA200-211B	200		239				4,000	800
fixes								
UF5RA125-211B	125		164				1,880	450
UF5RA160-211B	160	50	199		135x115	105x80	11	2,140 600
UF5RA200-211B	200		239				2,910	800
pivotantes à double blocage								
UP5RD125-211B	125		164				3,170	450
UP5RD160-211B	160	50	199	55	135x110	105x80	11	3,520 600
UP5RD200-211B	200		239				4,220	800

roues à bandage de polyuréthane, Shore A 83 - type 212



Référence								
pivotantes								
UP5RA125-212B	125		164				3,010	400
UP5RA160-212B	160	50	199	55	135x110	105x80	11	3,380 550
UP5RA200-212B	200		239				4,220	700
fixes								
UF5RA125-212B	125		164				1,950	400
UF5RA160-212B	160	50	199		135x115	105x80	11	2,240 550
UF5RA200-212B	200		239				3,130	700
pivotantes à double blocage								
UP5RD125-212B	125		164				3,240	400
UP5RD160-212B	160	50	199	55	135x110	105x80	11	3,620 550
UP5RD200-212B	200		239				4,440	700

blocage de pivotement



pour : UP5RA réf : RBD085

ROULETTES INDUSTRIELLES SÉRIE U - jusqu'à 1000 Kg

Roulette en tôle d'acier emboutie de forte épaisseur, protégée par zingage.
Système de pivotement sur double couronnes de billes formant butée, chemins de billes en acier traité. Roulettes pivotantes à double blocage, soit côté départ, soit côté opposé au départ.
Moyeu : **B** = double roulement à billes de précision étanche.

roues à bandage de caoutchouc élastique - type 50



Référence									
pivotantes									
UP5RA160-50B	160	50	199					4,880	350
UP5RA200-50BL	200	57	239	55	135x110	105x80	11	6,800	500
UP5RA250-50BL	250	57	292					8,530	600
fixes									
UF5RA160-50B	160	50	199					3,740	350
UF5RA200-50BL	200	57	239		135x115	105x80	11	5,210	500
UF5RA250-50BL	250	57	292					8,180	600
pivotantes à double blocage									
UP5RD160-50B	160	50	199					5,120	350
UP5RD200-50BL	200	57	239	55	135x110	105x80	11	7,020	500
UP5RD250-50BL	250	57	292					8,880	600

roues à bandage de caoutchouc super élastique - type 551



Référence									
pivotantes									
UP5RA160-551B	160		199					3,580	350
UP5RA200-551B	200	50	239	55	135x110	105x80	11	4,380	450
UP5RA250-551B	250		292					5,220	550
fixes									
UF5RA160-551B	160		199					2,440	350
UF5RA200-551B	200	50	239		135x115	105x80	11	3,290	450
UF5RA250-551B	250		292					4,070	550
pivotantes à double blocage									
UP5RD160-551B	160		199					3,820	350
UP5RD200-551B	200	50	239	55	135x110	105x80	11	4,600	450
UP5RD250-551B	250		292					5,450	550

blocage de pivotement



pour : **UP5RA** réf : **RBD085**

roues à bandage de caoutchouc élastique - type 55



Référence									
pivotantes									
UP5RA160-55B	160		199					3,580	350
UP5RA200-55B	200	50	239	55	135x110	105x80	11	4,380	450
UP5RA250-55B	250		292					5,220	550
fixes									
UF5RA160-55B	160		199					2,440	350
UF5RA200-55B	200	50	239		135x115	105x80	11	3,290	450
UF5RA250-55B	250		292					4,070	550
pivotantes à double blocage									
UP5RD160-55B	160		199					3,820	350
UP5RD200-55B	200	50	239	55	135x110	105x80	11	4,600	450
UP5RD250-55B	250		292					5,450	550

roues à bandage de caoutchouc élastique - type 558

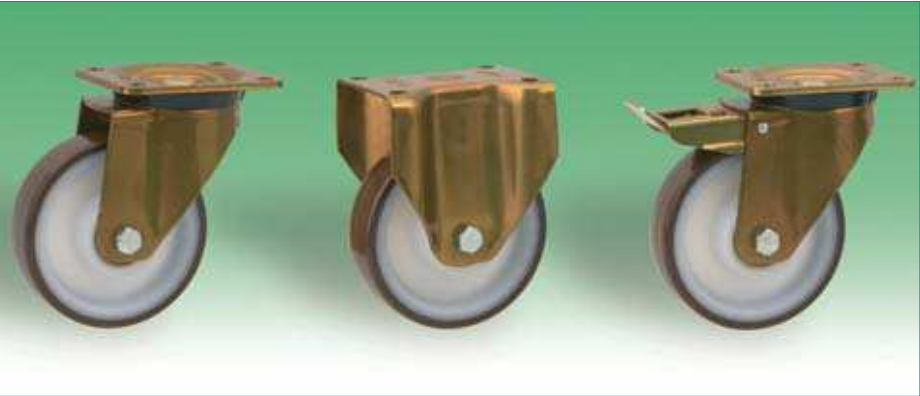


Référence									
pivotantes									
UP5RA160-558B	160		199					3,580	350
UP5RA200-558B	200	50	239	55	135x110	105x80	11	4,380	450
UP5RA250-558B	250		292					5,220	550
fixes									
UF5RA160-558B	160		199					2,440	350
UF5RA200-558B	200	50	239		135x115	105x80	11	3,290	450
UF5RA250-558B	250		292					4,070	550
pivotantes à double blocage									
UP5RD160-558B	160		199					3,820	350
UP5RD200-558B	200	50	239	55	135x110	105x80	11	4,600	450
UP5RD250-558B	250		292					5,450	550

ROULETTES INDUSTRIELLES SÉRIE U - jusqu'à 1000 Kg

Roulette en tôle d'acier emboutie de forte épaisseur, protégée par zingage.
Système de pivotement sur double couronnes de billes formant butée, chemins de billes en acier traité. Roulettes pivotantes à double blocage, soit côté départ, soit côté opposé au départ.
Moyeu : **B** = double roulement à billes de précision étanche.

roues ÉTHANYL® à bandage de polyuréthane - type 28



Référence									
pivotantes									
UP5RA125-28B	125	45	164					2,770	350
UP5RA150-28B	150	45	194					3,020	450
UP5RA200-28B	200	50	239	55	135x110	105x80	11	3,460	600
UP5RA250-28B	250	50	292					4,110	600
fixes									
UF5RA125-28B	125	45	164					1,710	350
UF5RA150-28B	150	45	194					1,880	450
UF5RA200-28B	200	50	239		135x115	105x80	11	2,370	600
UF5RA250-28B	250	50	292					2,960	600
pivotantes à double blocage									
UP5RD125-28B	125	45	164					3,000	350
UP5RD150-28B	150	45	194					3,260	450
UP5RD200-28B	200	50	239	55	135x110	105x80	11	3,680	600
UP5RD250-28B	250	50	292					4,340	600

blocage de pivotement



pour : **UP5RA** réf : **RBD085**

roues ERNYL® en polyamide - type 78



Référence									
pivotantes									
UP5RA125-78B*	125	45	164					2,680	750
UP5RA150-78B*	150	45	194					3,110	800
UP5RA200-78B*	200	50	239	55	135x110	105x80	11	3,540	800
UP5RA250-78B	250	50	292					4,450	800
UP5SA150-78B	150	45	200					3,240	
UP5SA200-78B*	200	50	250	65	135x110	105x80	11	3,720	1000
UP5SA250-78B	250	50	300					4,815	
fixes									
UF5RA125-78B*	125	45	164					1,620	750
UF5RA150-78B*	150	45	194					1,960	800
UF5RA200-78B*	200	50	239		135x115	105x80	11	2,450	800
UF5RA250-78B	250	50	292					3,300	800
UF5SA150-78B	150	45	200					2,570	
UF5SA200-78B*	200	50	250		135x110	105x80	11	3,180	1000
UF5SA250-78B	250	50	300					4,305	
pivotantes à double blocage									
UP5RD125-78B*	125	45	164					2,910	750
UP5RD150-78B*	150	45	194					3,340	800
UP5RD200-78B*	200	50	239	55	135x110	105x80	11	3,760	800
UP5RD250-78B	250	50	292					4,680	800

* Moyeu disponible, avec roulement à Rouleaux veuillez remplacer la lettre **B** par la lettre **R**.

ROULETTES INDUSTRIELLES SÉRIE T - jusqu'à 1000 Kg

Roulette en tôle d'acier emboutie, protégée par zingage brillant. Système de pivotement sans pivot central, sur butée à billes indéboîtable en acier traité. Un joint d'étanchéité protège la couronne de billes des roulettes **TP5**.

Moyeu : **L** = lisse, **R** = coussinet à rouleaux, **B** = double roulement à billes de précision étanche.

roues fonte - type 11 - roues acier - type 14



Référence									
pivotantes									
TP2BA050-14L	50	20	76	24	90x60	55x40	7	0,550	55
TP3BA063-11L	63	25	94	29	110x80	80x60	9	0,700	125
TP3BA080-11L	75	25	107	29	110x80	80x60	9	0,800	125
TP4BA080-11L	75	34	114	29				1,450	190
TP4BA100-11L	100	38	139	34	135x110	105x80	11	1,800	250
TP4BA125-11L	125	38	164	35				2,150	265
TP5BA160-11L ou R	160	40	208	45	175x135	140x105	11	5,200	800
TP5BA200-11L ou B	200	45	248	45	175x135	140x105	11	6,200	1000
fixes									
TF2BA050-14L	50	20	76		90x60	55x40	7	0,520	55
TF3BA063-11L	63	25	94		110x80	80x60	9	0,500	125
TF3BA080-11L	75	25	107		110x80	80x60	9	0,650	125
TF4BA080-11L	75	34	114					1,050	190
TF4BA100-11L	100	38	139		145x110	105x80	11	1,450	250
TF4BA125-11L	125	38	164					1,800	265
TF5BA160-11L ou R	160	40	208		175x105	140x73	11	4,000	800
TF5BA200-11L ou B	200	45	248		175x105	140x73	11	5,100	1000
pivotantes à double blocage									
TP4BD100-11L	100	38	139	34	135x110	105x80	11	2,050	250
TP4BD125-11L	125	38	164	35	135x110	105x80	11	2,400	265
TP5BD160-11L ou R	160	40	208	45	175x135	140x105	11	5,950	800
TP5BD200-11L ou B	200	45	248	45	175x135	140x105	11	6,950	1000

roues à bandage de polyuréthane, corps aluminium - type 21



Référence									
pivotantes									
TP4BA100-21B	100	30	139	34	135x110	105x80	11	1,380	200
TP4BA125-21B	125	30	164	35	135x110	105x80	11	1,460	250
TP5BA160-21R ou B	160	50	208	45	175x135	140x105	11	4,050	500
TP5BA200-21R ou B	200	50	248	45	175x135	140x105	11	4,200	700
fixes									
TF4BA100-21B	100	30	139		135x110	105x80	11	0,980	200
TF4BA125-21B	125	30	164		135x110	105x80	11	1,110	250
TF5BA160-21R ou B	160	50	208		175x135	140x105	11	2,850	500
TF5BA200-21R ou B	200	50	248		175x135	140x105	11	4,000	700
pivotantes à double blocage									
TP4BD100-21B	100	30	139	34	135x110	105x80	11	1,630	200
TP4BD125-21B	125	30	164	35	135x110	105x80	11	1,700	250
TP5BD160-21R ou B	160	50	208	45	175x135	140x105	11	4,800	500
TP5BD200-21R ou B	200	50	248	45	175x135	140x105	11	4,950	700

roues à bandage de polyuréthane, corps fonte - type 23



Référence									
pivotantes									
TP2BA050-23L	50		76					0,380	55
TP2BA080-23L	75	19	98	24	90x60	55x40	7	0,500	60
TP2BA100-23L	100		123					0,750	75
TP3BA063-23L ou R	63	25	94					0,700	115
TP3BA080-23L	75	25	107	29	110x80	80x60	9	0,750	125
TP3BA100-23L	100	19	132					0,900	125
TP4BA080-23R ou B	75	25	114	29				1,300	160
TP4BA100-23R	100	29	139	34	135x110	105x80	11	1,800	230
TP4BA125-23R	125	32	164	35				2,100	265
TP5BA150-23R ou B	150	38	203	45	175x135	140x105	11	5,300	600
TP5BA200-23R ou B	200	44	248	45	175x135	140x105	11	5,600	900
fixes									
TF2BA050-23L	50		76					0,350	55
TF2BA080-23L	75	19	98		90x60	55x40	7	0,400	60
TF2BA100-23L	100		123					0,650	75
TF3BA063-23L ou R	63	25	94					0,500	115
TF3BA080-23L	75	25	107		110x80	80x60	9	0,600	125
TF3BA100-23L	100	19	132					0,750	125
TF4BA080-23R ou B	75	25	114					0,900	160
TF4BA100-23R ou B	100	29	139		145x110	105x80	11	1,400	230
TF4BA125-23R ou B	125	32	164					1,750	265
TF5BA150-23R ou B	150	38	203		175x105	140x73	11	4,100	600
TF5BA200-23R ou B	200	44	248		175x105	140x73	11	5,400	900
pivotantes à double blocage									
TP4BD100-23R ou B	100	29	139	34	135x110	105x80	11	2,050	230
TP4BD125-23R ou B	125	32	164	35	135x110	105x80	11	2,350	265
TP5BD150-23R ou B	150	38	203	45	175x105	140x105	11	6,050	600
TP5BD200-23R ou B	200	44	248	45	175x105	140x105	11	6,350	900

roues à bandage de polyuréthane, Shore A 83 - type 212



Référence									
pivotantes									
TP5BA160-212B	160	50	208	45	175x135	140x105	11	4,150	500
TP5BA200-212B	200	50	248	45	175x135	140x105	11	4,420	700
fixes									
TF5BA160-212B	160	50	208		175x135	140x105	11	2,950	500
TF5BA200-212B	200	50	248		175x135	140x105	11	4,220	700
pivotantes à double blocage									
TP5BD160-212B	160	50	208	45	175x135	140x105	11	4,900	500
TP5BD200-212B	200	50	248	45	175x135	140x105	11	5,170	700

ROULETTES INDUSTRIELLES SÉRIE T - jusqu'à 1000 Kg

Roulette en tôle d'acier emboutie, protégée par zingage brillant. Système de pivotement sans pivot central, sur butée à billes indéboîtable en acier traité. Un joint d'étanchéité protège la couronne de billes des roulettes TP5.

Moyeu : **L** = lisse, **R** = coussinet à rouleaux, **B** = double roulement à billes de précision étanche.

roues ÉTHANYL® à bandage de polyuréthane - type 27



Référence									
pivotantes									
TP4BA100-27*	100		139	34	135x110	105x80	11	1,050	125
TP4BA125-27*	125	30	164	35				1,150	150
TP5BA160-27*	160	40	208	45	175x135	140x105	11	2,800	400
TP5BA200-27*	200	50	248					3,250	500
fixes									
TF4BA100-27*	100	30	139		135x110	105x80	11	0,700	125
TF4BA125-27*	125		164					0,800	150
TF5BA160-27*	160	40	208		175x135	140x105	11	1,700	400
TF5BA200-27*	200	50	248					3,250	500
pivotantes à blocage de roue									
TP4BR100-27*	100	30	139	34	135x110	105x80	11	1,200	125
pivotantes à double blocage									
TP4BD100-27*	100	30	139	34	135x110	105x80	11	1,290	125
TP4BD125-27*	125		164	35				1,400	150
TP5BD160-27*	160	40	208	45	175x135	140x105	11	3,750	400
TP5BD200-27*	200	50	248					4,450	500

* **L** : Moyeu lisse · **R** : moyeu à coussinet à rouleaux · **B** : moyeu à double roulement à billes de précision étanche, à préciser lors de votre commande

roues ÉTHANYL® à bandage de polyuréthane - type 28



Référence									
pivotantes									
TP4BA100-28*	100		139	34	135x110	105x80	11	1,100	180
TP4BA125-28L ou R	125	30	164	35				1,250	225
TP5BA150-28*	150	40	203	45	175x135	140x105	11	2,900	450
TP5BA200-28*	200	50	248					3,650	600
fixes									
TF4BA100-28*	100	30	139		135x110	105x80	11	0,750	180
TF4BA125-28L ou R	125		164					0,900	225
TF5BA150-28*	150	40	203		175x135	140x105	11	2,200	450
TF5BA200-28*	200	50	248					2,600	600
pivotantes à blocage de roue									
TP4BR100-28*	100	35	139	34	135x110	105x80	11	1,250	180
pivotantes à double blocage									
TP4BD100-28*	100	30	139	34	135x110	105x80	11	1,350	180
TP4BD125-28L ou R	125		164	35				1,500	225
TP5BD150-28*	150	40	203	45	175x135	140x105	11	3,850	450
TP5BD200-28*	200	50	248					4,850	600

* **L** : Moyeu lisse · **R** : moyeu à coussinet à rouleaux · **B** : moyeu à double roulement à billes de précision étanche, à préciser lors de votre commande

roues ERNYL® en polyamide - types 77 et 78



Référence									
pivotantes									
TP1BA040-77L	40	17	63	21	68x48	55x25	7	0,160	18
TP1BA050-77L	50		73					0,170	30
TP2BA050-77L	50	20	76	24	90x60	55x40	7	0,270	55
TP3BA063-77L	63		94					0,460	120
TP3BA080-77L	75	25	107	29	110x80	80x60	9	0,500	125
TP3BA100-77L	100		132					0,600	125
TP4BA080-77L	75	35	114	29				0,950	150
TP4BA100-77L ou R	100	36	139	34	135x110	105x80	11	1,050	250
TP4BA125-77L ou R	125	36	164	35				1,200	265
TP5BA150-78L ou R	150	45	203	45	175x135	140x105	11	3,100	800
TP5BA200-78L ou R	200	50	248					3,800	1000
fixes									
TF2BA050-77L	50	20	76		90x60	55x40	7	0,180	55
TF3BA063-77L	63		94					0,280	120
TF3BA080-77L	75	25	107		110x80	80x60	9	0,330	125
TF3BA100-77L	100		132					0,400	125
TF4BA080-77L	75	35	114					0,550	150
TF4BA100-77L ou R	100	36	139		145x110	105x80	11	0,700	250
TF4BA125-77L ou R	125	36	164					0,800	265
TF5BA150-78L ou R	150	45	203		175x135	140x73	11	1,850	800
TF5BA200-78L ou R	200	50	248					2,600	1000



Référence									
pivotantes à blocage de roue									
TP2BR050-77L	50	20	76	24	90x60	55x40	7	0,370	55
TP3BR063-77L	63		94					0,560	120
TP3BR080-77L	75	25	107	29	110x80	80x60	9	0,600	125
TP3BR100-77L	100		132					0,700	125
pivotantes à double blocage									
TP4BD125-77L ou R	125	36	164	35	135x110	105x80	11	1,950	265
TP5BD150-78L ou R	150	45	203	45	175x135	140x105	11	3,900	800
TP5BD200-78L ou R	200	50	248					4,500	1000



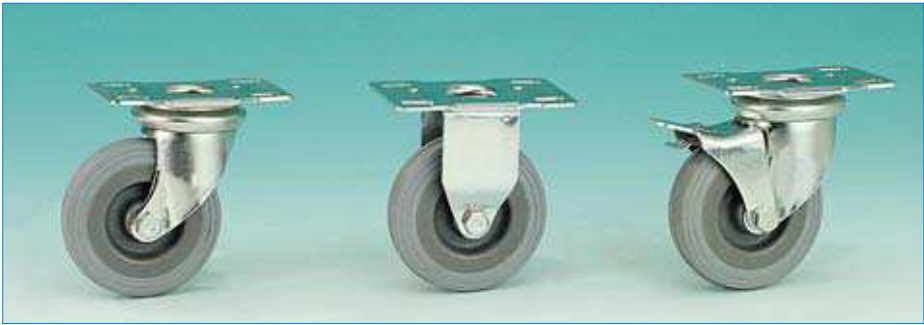
Lorsque dans les tableaux les références sont suivies de la lettre **L** ou **R** ou **B**, cela signifie que le moyeu est disponible, soit Lisse soit à roulement à Rouleaux soit à roulements à Billes. Merci de bien vouloir le préciser lors de votre commande.

ROULETTES INDUSTRIELLES SÉRIE T - jusqu'à 1000 Kg

Roulette en tôle d'acier emboutie, protégée par zingage brillant. Système de pivotement sans pivot central, sur butée à billes indéboîtable en acier traité. Un joint d'étanchéité protège la couronne de billes des roulettes TP5.

Moyeu : L = lisse, B = double roulement à billes de précision étanche.

roues à bandage de caoutchouc gris - type 31



Référence									
pivotantes									
TP1BA040-31L	40	17	63	21				0,170	15
TP1BA050-31L	50	17	73	21	68X48	55X25	7	0,190	15
TP1BA063-31L	63	18	85	18				0,230	20
TP2BA080-31L	75		98					0,400	35
TP2BA100-31L	100	20	123	24	90X60	55X40	7	0,500	40
TP3BA063-31L	63		94					0,500	30
TP3BA080-31L	80	25	107	29	110X80	80X60	9	0,560	40
TP3BA100-31L	100		132					0,700	50
fixes									
TF2BA080-31L	75	20	98		90X60	55X40	7	0,270	35
TF2BA100-31L	100		123					0,320	40
TF3BA063-31L	63		94					0,390	30
TF3BA080-31L	80	25	107		110X80	80X60	9	0,410	40
TF3BA100-31L	100		132					0,500	50
pivotantes à blocage de roue									
TP1BR050-31L	50	17	73	21	68X48	55X25	7	0,210	15
TP1BR063-31L	63	18	85	18				0,250	20
TP2BR080-31L	75		98					0,450	35
TP2BR100-31L	100	20	123	24	90X60	55X40	7	0,550	40
TP3BR063-31L	63		94					0,600	30
TP3BR080-31L	80	25	107	29	110X80	80X60	9	0,650	40
TP3BR100-31L	100		132					0,800	50

roues caoutchouc élastique - type 50



Référence									
pivotantes									
TP5BA160-50B	160	50	208	45	175x135	140x105	11	5,300	350
TP5BA200-50B	200		248					6,100	400
fixes									
TF5BA160-50B	160	50	208		175x135	140x73	11	4,100	350
TF5BA200-50B	200		248					5,000	400
pivotantes à double blocage									
TP5BD160-50B	160	50	208	45	175x135	140x105	11	6,050	350
TP5BD200-50B	200		248					6,850	400



Lorsque dans les tableaux les références sont suivies de la lettre L ou R ou B, cela signifie que le moyeu est disponible, soit Lisse soit à roulement à Rouleaux soit à roulements à Billes. Merci de bien vouloir le préciser lors de votre commande.

roues à bandage de caoutchouc élastique - type 53



Référence									
pivotantes									
TP5BA160-53B	160	50	208	45	175x135	140x105	11	5,300	350
TP5BA200-53B	200		248					6,100	400
fixes									
TF5BA160-53B	160	50	208		175x135	140x73	11	4,100	350
TF5BA200-53B	200		248					5,000	400
pivotantes à double blocage									
TP5BD160-53B	160	50	208	45	175x135	140x105	11	6,050	350
TP5BD200-53B	200		248					6,850	400

roues à bandage de caoutchouc - type 55



Référence									
pivotantes									
TP5BA160-55B	160	50	208	45	175x135	140x105	11	3,520	300
TP5BA200-55B	200		248					4,180	400
fixes									
TF5BA160-55B	160	50	208		175x135	140x73	11	2,420	300
TF5BA200-55B	200		248					3,130	400
pivotantes à double blocage									
TP5BD160-55B	160	50	208	45	175x135	140x105	11	4,270	300
TP5BD200-55B	200		248					4,930	400

roues à bandage de caoutchouc super élastique - type 551



Référence									
pivotantes									
TP5BA160-551B	160	50	208	45	175x135	140x105	11	3,520	300
TP5BA200-551B	200		248					4,180	400
fixes									
TF5BA160-551B	160	50	208		175x135	140x73	11	2,420	300
TF5BA200-551B	200		248					3,130	400
pivotantes à double blocage									
TP5BD160-551B	160	50	208	45	175x135	140x105	11	4,270	300
TP5BD200-551B	200		248					4,930	400

ROULETTES INDUSTRIELLES SÉRIE T - jusqu'à 1000 Kg

Roulette en tôle d'acier emboutie, protégée par zingage brillant. Système de pivotement sans pivot central, sur butée à billes indéboîtable en acier traité. Un joint d'étanchéité protège la couronne de billes des roulettes TP5.

Moyeu : **L** = lisse, **R** = coussinet à rouleaux, **B** = double roulement à billes de précision étanche.

roues à bandage de caoutchouc élastique - type 57



Référence										
pivotantes										
TP5BA160-57R ou B	160	50	208	45	175x135	140x105	11	3,200	300	
TP5BA200-57R ou B	200		248					3,600	400	
fixes										
TF5BA160-57R ou B	160	50	208		175x135	140x73	11	2,100	300	
TF5BA200-57R ou B	200		248					2,550	400	
pivotantes à double blocage										
TP5BD160-57R ou B	160	50	208	45	175x135	140x105	11	3,950	350	
TP5BD200-57R ou B	200		248					4,350	400	

roues à bandage de caoutchouc - type 571



Référence										
pivotantes										
TP4BA100-571L ou R	100	35	139	34	135x110	105x80	11	1,150	200	
TP4BA100-571B		38							125	
TP4BA125-571L ou R	125	35	164	35	135x110	105x80	11	1,310	250	
TP5BA160-571L	160	50	208	45	175x135	140x105	11	3,080	250	
TP5BA160-571R ou B									300	
TP5BA200-571L	200	50	248	45	175x135	140x105	11	3,580	350	
TP5BA200-571R ou B									400	
fixes										
TF4BA100-571L ou R	100	35	139	34	135x110	105x80	11	0,750	200	
TF4BA100-571B		38							125	
TF4BA125-571L ou R	125	35	164	35	135x110	105x80	11	0,960	250	
TF5BA160-571L	160	50	208	45	175x135	140x73	11	1,980	250	
TF5BA160-571R ou B									300	
TF5BA200-571L	200	50	248	45	175x135	140x73	11	2,530	350	
TF5BA200-571R ou B									400	
pivotantes à double blocage										
TP4BD100-571L ou R	100	35	139	34	135x110	105x80	11	1,400	200	
TP4BD100-571B		38							125	
TP4BD125-571L ou R	125	35	164	35	135x110	105x80	11	1,560	250	
TP5BD160-571L	160	50	208	45	175x135	140x105	11	3,830	250	
TP5BD160-571R ou B									300	
TP5BD200-571L	200	50	248	45	175x135	140x105	11	4,330	350	
TP5BD200-571R ou B									400	

roues à bandage de caoutchouc gris - type 58



Référence										
pivotantes										
TP4BA100-58L ou R	100	38	139	34	135x110	105x80	11	1,150	140	
TP4BA125-58L ou R	125	36	164	35				1,250	150	
TP5BA150-58L ou R	150	45	203	45	175x135	140x105	11	2,900	250	
TP5BA200-58L ou R	200	50	248					3,350	400	
fixes										
TF4BA100-58L ou R	100	38	139	34	135x110	105x80	11	0,750	140	
TF4BA125-58L ou R	125	36	164	35				0,900	150	
TF5BA150-58L ou R	150	45	203	45	175x135	140x73	11	2,900	250	
TF5BA200-58L ou R	200	50	248					3,350	400	
pivotantes à double blocage										
TP4BD100-58L ou R	100	38	139	34	135x110	105x80	11	1,400	140	
TP4BD125-58L ou R	125	36	164	35				1,500	150	
TP5BD150-58L ou R	150	45	203	45	175x135	140x105	11	3,600	250	
TP5BD200-58L ou R	200	50	248					4,150	400	



Lorsque dans les tableaux les références sont suivies de la lettre **L** ou **R** ou **B**, cela signifie que le moyeu est disponible, soit Lisse soit à roulement à Rouleaux soit à roulements à Billes. Merci de bien vouloir le préciser lors de votre commande.



ROULETTES MECANO-SOUDÉES SÉRIE H jusqu'à 2000 kg



Série HP5 - HP6
jusqu'à 1500 kg



Série HP6 large
jusqu'à 1500 kg



Série HP5 - HP6 surbaissées
jusqu'à 900 kg



Série HP5 - HP6 jumelées
jusqu'à 1500 kg



Série HP5 - HP6 sans déport
jusqu'à 1500 kg



Série HP7 jusqu'à 2000 kg



Série HP7 jumelées jusqu'à 2000 kg

HP5 - HP6

Système de pivotement sur 1 butée à billes indéboîtable en acier traité.



HP7

Système de pivotement sur 2 butées à billes en acier traité.





ROULETTES MECANO-SOUDÉES SÉRIE N et M jusqu'à 2000 kg



Série N jusqu'à 1500 kg



Série M jusqu'à 2000 kg



Série M jumelées jusqu'à 2000 kg

Séries N et M

Système de pivotement sur 1 butée à billes et un roulement à rouleaux coniques.





ROULETTES MECANO-SOUDÉES SÉRIE M, L et R jusqu'à 12000 kg



Série L jusqu'à 6100 kg



Série L jumelées jusqu'à 10000 kg



Série L à blocage



Série L sans déport
Série L à débattement libre



Série M jusqu'à 5000 kg



Série M jusqu'à 5300 kg



Série R jumelées jusqu'à 12000 kg

Séries MP7 et MP8

Système de pivotement sur 1 butée à billes et 1 roulement à rouleaux coniques



Série LP8

Système de pivotement sans pivot central sur butée à billes indéboîtable



Séries RP8 et RP9

Système de pivotement sur 2 roulements à rouleaux coniques





ROULETTES À SUSPENSION



**Roulettes de précision
à suspension**



**Roulettes à suspension
sur tampons de polyuréthane**



**Roulettes à suspension
à ressorts**



ROULETTES ANTI-CORROSION



Roulettes inox pour collectivités



Roulettes composite



Roulettes inox série K jusqu'à 750 kg



APPLICATIONS PARTICULIÈRES



Roulettes d'immobilisation
Roulettes de précision



Roulettes conductives et antistatiques



Roulettes hautes températures



Roulettes surbaissées
Plateaux roulants
pour équipements scéniques



Patins d'immobilisation



Roulettes escamotables
Roulettes pour conteneur ISO



Roulettes inversées
Roulettes cargo
Billes de manutention



Rouleurs fortes charges



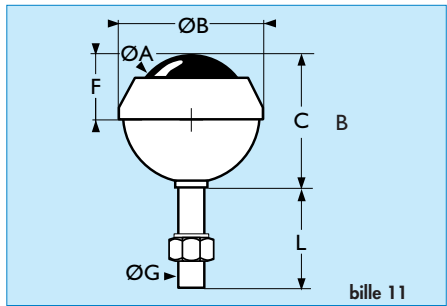
Escabeaux industriels de sécurité

BILLES DE MANUTENTION

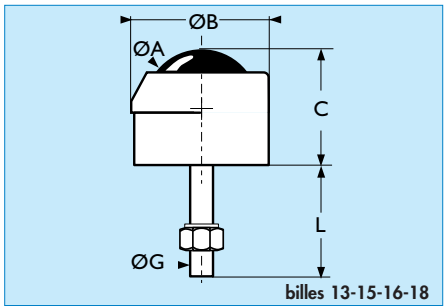
billes à tige filetée

Référence	Nature bille carter		A	B	C	GxL			
11-20-20	acier	acier	19	32,1	24,6	M8x30	0,060	25	10
11-20-30	inox	inox					0,060	25	
11-20-40	nylon	acier					0,050	20	
11-25-20	acier	acier	25,4	39,7	32,5	M8x50	0,160	55	25
11-25-40	nylon	acier					0,075	25	10
11-25-60	inox	acier					0,160	55	25
11-40-20	acier	acier	40	55,5	47,6	M10x50	0,400	140	60
13-20-20	acier	acier	19	32,1	30,2	M8x30	0,080	25	10
13-20-30	inox	inox					0,080	25	
13-20-40	nylon	acier					0,065	20	
13-25-20	acier	acier	25,4	39,7	39,7	M8x43	0,160	55	25
13-25-30	inox	inox					0,160	55	25
13-25-40	nylon	acier					0,100	25	10
15-40-20	acier	acier	40	55,5	54,8	M10x42	0,460	140	60
16-25-20	acier	acier	25,4	39,5	35,8	M8x28	0,180	100	50
16-25-30	inox	inox					0,180	100	50
16-25-40	nylon	acier					0,105	25	5
16-25-60	inox	acier					0,180	100	50
18-12-50*	acier au chrome	acier	12,7	20	20	M6x22	0,042	25	
18-20-50*			19	30	30	M8x25	0,130	50	
18-25-50*			25,4	35	35	M8x40	0,195	125	
18-30-50*			32	50	45	M10x40	0,475	250	
18-40-50*			40	60	55	M12x50	0,810	500	

* billes 18 = carter en acier massif usiné, 18-12-50 billes sans joint d'étanchéité



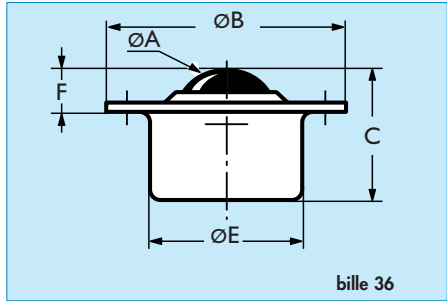
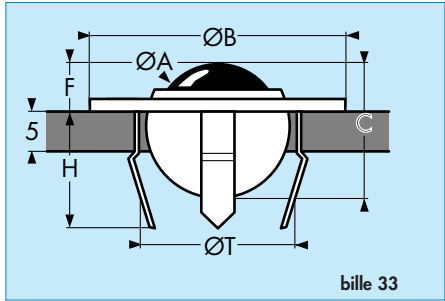
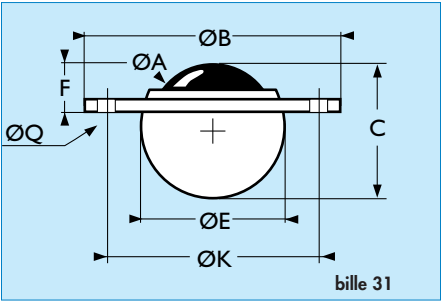
billes 13 - 15 - 16 - 18



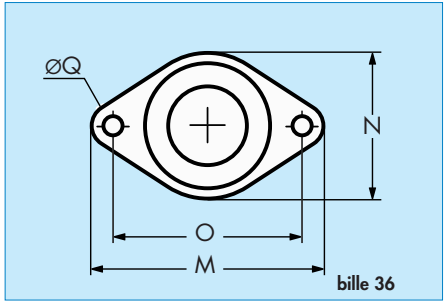
billes à collerette

Référence	Nature bille carter		A	B	C	E** ± 0,2	F	K ± 0,2	Q			
31-15-20	acier	acier	15	41,3	19	22,2	10,2	30	3,5	0,045	12	6
31-20-20	acier	acier	19	61	22	29,1	10	44,5	5,1	0,085	25	10
31-20-30	inox	inox								0,085	25	
31-20-40	nylon	acier								0,060	20	
31-25-20	acier	acier	25	73	30	37,2	14,2	55,6	5,1	0,175	55	25
31-25-30	inox	inox								0,175	55	25
31-25-40	nylon	acier								0,125	25	10
31-30-20	acier	acier	32	73,7	36,1	45,5	16,2	58,7	5,1	0,265	125	55
31-30-30	inox	inox										
31-40-20	acier	acier	40	89	46	55,6	21,4	70	7	0,515	140	60
31-50-20*	acier	acier	50	120,7	58,6	75,3	28,3	92	8	1,065	340	100
Référence	Nature bille carter		A	B	C	F	H	T mini maxi				
33-25-20	acier	acier	25	73	30,4	15,4	21	36,8	50	0,185	55	25
33-30-20	acier	acier	32	73,7	36,5	17		44,6		0,275	125	55
Référence	Nature bille carter		A	C	E** ± 0,2	F	MxN	O ± 0,2	Q			
36-25-20	acier	acier	25	36,8	42	12	68,1x50	58,7	5,1	0,200	100	50
36-25-30	inox	inox								0,200	100	50
36-25-40	nylon	acier								0,142	25	10

* fixation par 3 trous sur Ø92mm - ** tolérance ± 0,2mm



bille 36



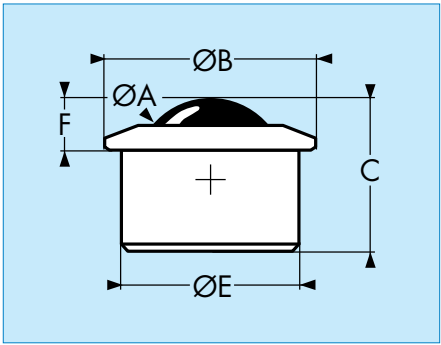
BILLES DE MANUTENTION

billes à socle cylindrique

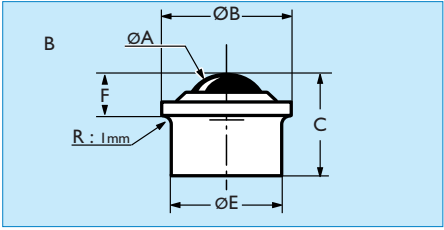
Référence	Nature bille carter		A	B	C	E	F		
60-15-20	acier	acier	15	31	21	24 ± 0,065	9,5 ± 0,2	0,043	60
60-15-30	inox	inox							38
60-22-20	acier	acier	22	45	30	36 ± 0,08	9,8 ± 0,2	0,132	160
60-22-30	inox	inox							100
60-30-20	acier	acier	30	55	37	45 ± 0,08	13,8 ± 0,3	0,278	300
60-30-30	inox	inox						0,278	200
60-30-40	nylon	acier						0,182	25
60-30-60	inox	acier						0,278	300
60-45-20	acier	acier	45	75	53,5	62 ± 0,095	19 ± 0,4	0,725	610
60-45-30	inox	inox							250
65-15-20*	acier	acier	15	31	21	24 ± 0,06	9 ± 0,2	0,060	56
65-22-20*	acier	acier	22	45	30,5	36 ± 0,08	9,8 ± 0,2	0,200	180
65-22-30*	inox	inox							120
65-30-20*	acier	acier	30	55	36,8	45 ± 0,08	13,8 ± 0,2	0,370	350
65-30-30*	inox	inox							200
65-45-20*	acier	acier	45	75	53,5	62 ± 0,1	19	0,990	600

* billes 65 = carter en acier massif usiné

billes 60 - 65



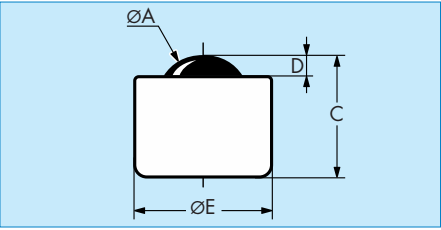
billes 61 - 63



Référence	Nature bille carter		A	B	C	E	F			
61-25-20	acier	acier	25,4	45,2	31,1	35,8	18,4	0,140	55	25
61-25-30	inox	inox								
63-25-20	acier	acier	25,4	45,2	30,3	34,9	18,4	0,140	55	25
63-25-30	inox	inox								

billes 61 = fixation dans un tube - billes 63 = circlips de blocage sur un support d'épaisseur 4,5 ou 8,5 mm

billes 66 - 68



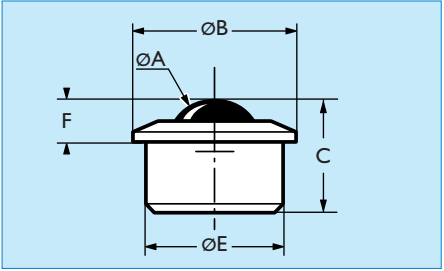
Référence	Nature bille carter		A	C	D	E			
66-25-30	inox	inox	25,4	35,8	6,1	39,5	0,160	100	100
66-25-40	nylon	acier					0,100	25	10
Référence	Nature bille carter		A	C	D	E			
68-12-50*	acier au chrome	acier	12	20	2	20	0,036	25	
68-20-50*			20	30	4	30	0,120	50	
68-25-50*			25,4	35	7	35	0,177	125	
68-30-50*			32	45	8	50	0,486	250	
68-40-50*			40	55	9	60	0,850	500	

* billes 68 = carter en acier massif

billes aéroportuaires 69 - 70

Référence	Nature bille carter		A	B	C	E	F ± 0,2		
69-22-20	acier	acier	22	45	30,5	36 ± 0,08	9,8	0,180	180
69-30-20	acier	acier							350
69-30-30	inox	inox	30	55	36,8	45 ± 0,08	13,8	0,380	200
69-30-60	inox	acier							350
70-30-30	inox	inox	30	55	36,8	45 ± 0,08	13,8	0,380	200
70-30-60	inox	acier							350

billes 70 : grille permettant une évacuation 6 fois plus importante des impuretés



bille 70

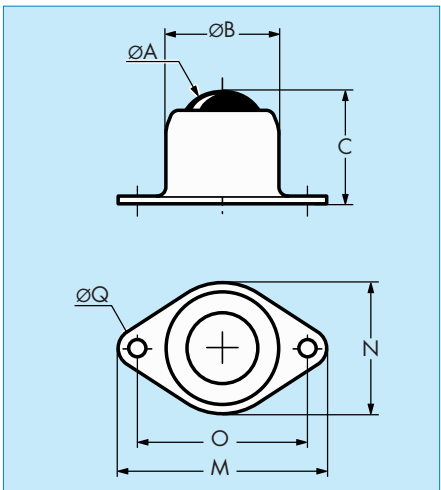
BILLES DE MANUTENTION

billes à platine



Référence	Nature		A	B	C	MxN	O ± 0,2	Q			
	bille	carter									
46-25-20	acier	acier	25,4	42	35,8	69x51	58,7	5	0,200	100	50
46-25-30	inox	inox									
49-25-20	acier	acier						0,160		55	25
49-25-30	inox	inox	25,4	44,5	30,5	69x51	60,3	5	0,160	55	25
49-25-40	nylon	acier						0,160		25	10

billes 46 et 49



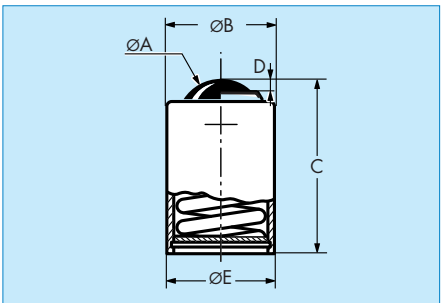
billes escamotables



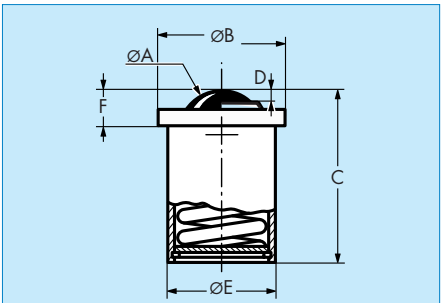
Référence	Nature		A	B + 0,0 - 1,0	C	D	E ± 0,3	F			
	bille	carter									
82-25-21	acier	acier	25,4	44,5	72,9	6,7	44,5	-	0,380	50	130
83-20-20			19	45	63	3,5	36,5	11,4	0,300	10	30
83-25-20	acier	acier	25,4	50	67,1	5,9	44,5	13,8	0,440	35	100
83-25-21			25,4	56	72,2	6,7	44,5	19,3	0,390	50	130
86-20-20	acier	acier	19	66,6	63	3,5	36,5	11,4	0,420	10	30
86-26-20			25,4	75	67,1	5,9	44,5	13,8	0,570	35	100

bille 86 = fixation par trois trous Ø 7 mm sur un Ø de 51 mm, pour la bille de 20, et Ø de 60 mm pour la bille de 30

bille 82



billes 83 et 86



billes forte charge



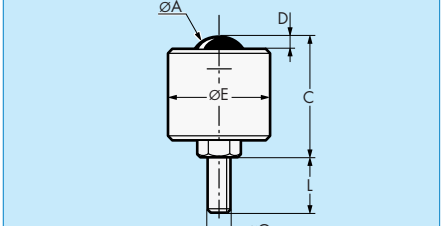
Référence	Nature		A	C	D	E	G	L		
	bille	carter								
14-12-52*			12,7	19,6	3,5	20,6	M8	x16,2	0,042	35
14-25-54	acier		25,4	48,3	5,6	44,5	M12	x24,1	0,431	135
14-25-55	au	acier	25,4	51,3	6,1	50,8	M12	x25,7	0,581	320
14-38-56	chrome		38,1	73,5	13	60,3	M20	x40,8	1,140	1000

* sans tête de vis hexagonale

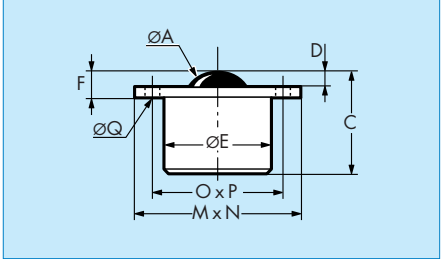
Référence	Nature		A	C	D	E	F	MxN	OxP	Q		
	bille	carter										
34-38-56	acier	au chrome	38,1	61,2	13	60,5	25,4	76,2x76,2	57,9x57,9	4x7,1	1,240	1000

Référence	Nature		A	C	D	E	MxN	OxP	Q		
	bille	carter									
44-12-52			12,7	22,6	3,5	23,8	44,5x44,5	34,8x34,8	2x3,6	0,086	35
44-25-54	acier		25,4	41,4	5,6	44,5	57,2x57,2	45,5x45,5	4x5,6	0,459	135
44-25-55	au	acier	25,4	45,5	6,4	50,8	76,2x76,2	57,9x57,9	4x7,1	0,735	320
44-38-56	chrome		38,1	62,2	13	60,5	76,2x76,2	57,9x57,9	4x7,1	1,300	1000
44-50-59			50,8	98,3	14,3	101,6	127x127	102x102	4x11	5,520	2000

bille 14



bille 34



bille 44

