

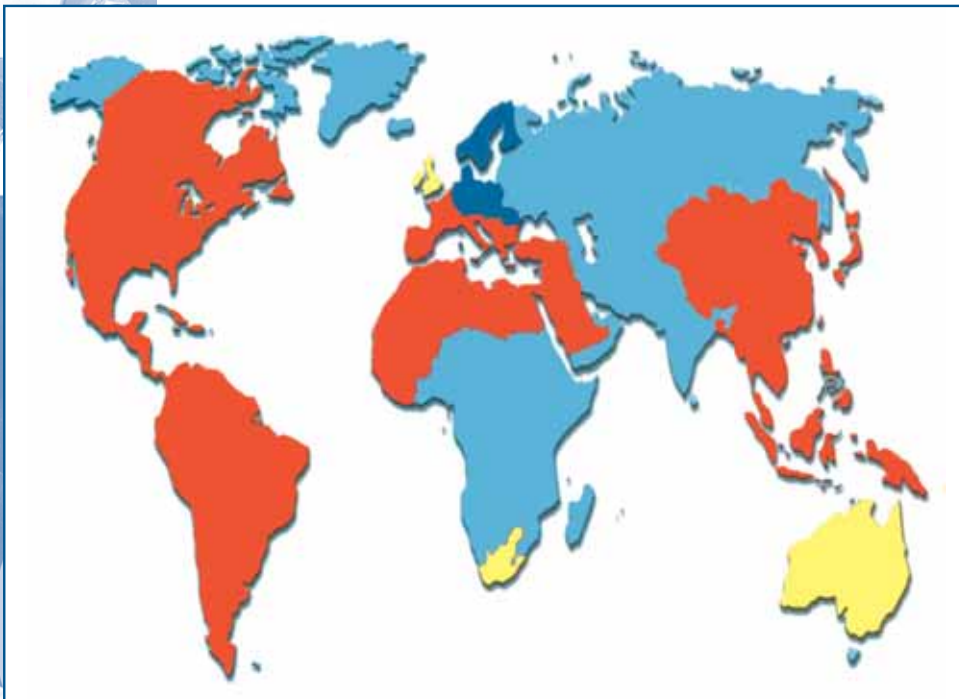
 **Guitel**
point m



ROUES & ROULETTES
Une gamme complète

POINT M PRODUCTION

Rue Marcel Poulain
60400 CRISOLLES
Site de production français



Le Groupe

Guitel point m

France
Bénélux
Europe du Sud
Afrique du Nord
Afrique de l'Ouest
Moyen-Orient
Asie
Amérique du Nord
Amérique du Sud

Guitel Ltd

Grande Bretagne
Afrique du Sud
Australie

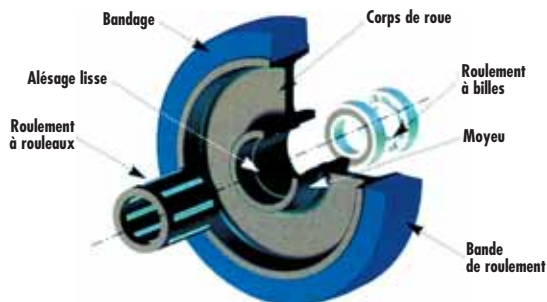
Guitel GmbH & Guitel Polska

Allemagne
Europe du Nord
Europe de l'Est

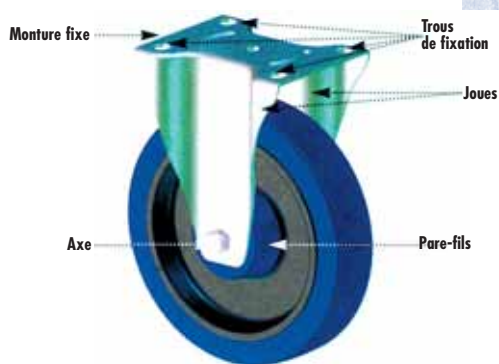


CHOISIR UNE ROUE OU UNE ROULETTE

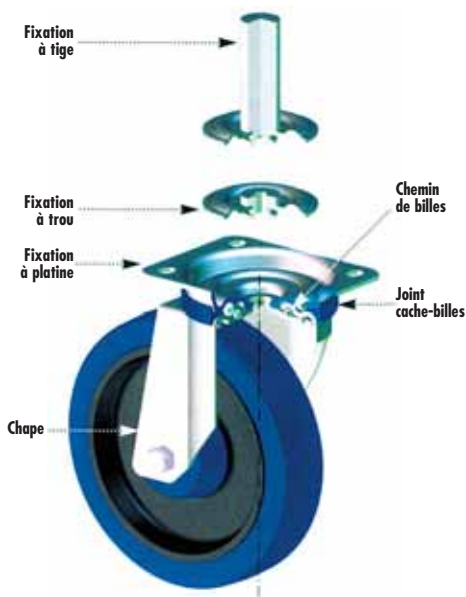
ROUE



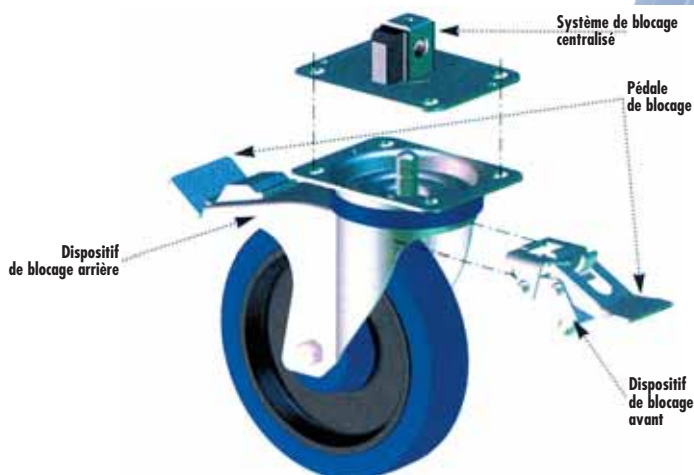
ROULETTE FIXE



ROULETTE PIVOTANTE



ROULETTE AVEC DISPOSITIF DE BLOCAGE



Déterminer la charge par roue ou par roulette

Capacité nominale de charge

La capacité nominale de charge (en daN) de la roue ou de la roulette correspond à la charge maximale qu'elle peut supporter en répondant aux critères d'essais normalisés (norme NF EN n° 12527) définis en tête de chacun des chapitres du catalogue et résumés ci-dessous.

Applications	Manutention jusqu'à 16 km/h	Manutention jusqu'à 4 km/h	Collectivités	Lits d'hôpitaux	Meubles
Vitesse	6 - 10 - 16 km/h	4 km/h	3 km/h	4 km/h	0,8 / 1,6 km/h
Hauteur des obstacles	<ul style="list-style-type: none"> • 5% du diamètre de la roue si dureté < 90 Sh A • 2,5% du diamètre de la roue si dureté ≥ 90 Sh A 	<ul style="list-style-type: none"> • 5% du diamètre de la roue si dureté < 90 Sh A • 2,5% du diamètre de la roue si dureté ≥ 90 Sh A 	3% du diamètre de la roue	3% du diamètre de la roue	2 mm
Nombre d'obstacles	5 fois le diamètre de la roue en mm	500	10 fois le diamètre	1000	1000 / 20000
Parcours		15 000 tours de roue		30 000 tours de roue	
Température	de 15 °C à 28 °C	de 15 °C à 28 °C	de 15 °C à 28 °C	de 15 °C à 28 °C	de 17 °C à 23 °C
Norme	NF EN 12533	NF EN 12532	NF EN 12530	NF EN 12531	NF EN 12528

Quelles sont les caractéristiques de l'ensemble déplacé ?

Outre son volume et ses dimensions, le poids total de l'ensemble déplacé est décisif pour le choix. Pour un matériel de manutention, il faut ajouter le poids de la charge à transporter au poids à vide du matériel.

CHARGE TOTALE = poids à vide du matériel + charge à transporter.

Pour une répartition régulière entre les roues, la charge unitaire est calculée ainsi :

CHARGE UNITAIRE = charge totale / nombre total de roues ou de roulettes - 1

La norme NF EN n° 12527 définit les paramètres d'essai des roues et roulettes pour des applications jusqu'à 4 km/h.

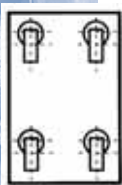
Les charges maximum pour les roues et les roulettes de manutention indiquées dans ce catalogue ont été déterminées dans les conditions d'essai définies par la norme (sauf indications expresses d'une vitesse différente).

Conseils techniques

Choisir une roulette dont la charge maximum catalogue est supérieure à la charge unitaire supportée, pour une vitesse inférieure à 4 km/h.

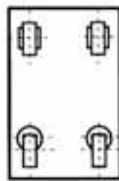
La charge par roue ou roulette est fonction du nombre de roues ou roulettes fixées sous le chariot et de leur position.

CHARGE PAR ROUE OU PAR ROULETTE = $\frac{\text{charge transportée} + \text{masse du chariot}}{N}$



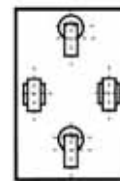
Pour une grande facilité de manœuvre sur un trajet court et un sol lisse.

**4 roulettes pivotantes
N = 3**



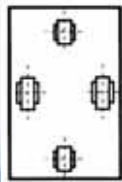
Pour une direction précise sur des parcours longs et variés.

**2 roulettes pivotantes + 2 roulettes fixes
N = 3**



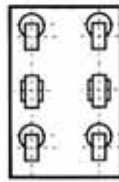
Pour une direction précise dans les espaces restreints.

**2 roulettes pivotantes + 2 roulettes fixes
N = 3**



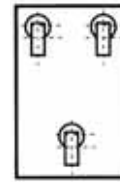
Pour une solution économique sur de longues distances avec de rares changements de direction.

**4 roulettes fixes avec les 2 centrales d'un plus grand diamètre
N = 2**



Pour une grande stabilité et une bonne maniabilité dans les manutentions de fortes charges sur des chariots de grandes longueurs.

**4 roulettes pivotantes + 2 roulettes fixes
N = 4**



Pour une grande maniabilité sur des trajets avec peu de lignes droites et pour des petites charges bien équilibrées.

**3 roulettes pivotantes
N = 2**

Pour quels trajets ?

L'intensité d'usage, les changements de direction nombreux et la vitesse de déplacement imposent certains choix de roues ou de roulettes.

Quelles intensité d'usage ?

La fréquence et la durée des déplacements supposent des efforts de démarrage et d'entretien répétés. Ceux-ci augmentent avec la charge unitaire.

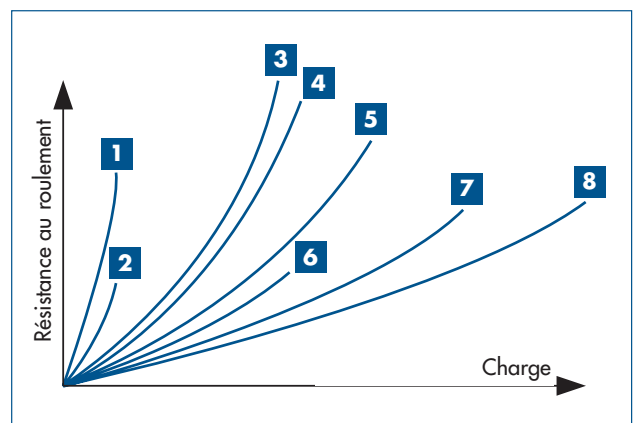
En outre, le confort de manutention souhaité influe sur le choix. L'influence des changements de direction sera envisagée ultérieurement.

Conseils techniques

Choisir une matière de la bande de roulement adaptée à l'effort souhaité, un diamètre de roue maximisé et un moyeu à roulement à rouleaux ou à billes pour un usage intense.

Pour l'utilisation en continu d'un matériel (traction mécanique de longue durée), tenir compte de l'usure de la bande de roulement, diminuer la capacité de charge maximum du catalogue choisie et adapter un moyeu avec roulement à bille de précision, voire une roulette spécifique.

Résistance au roulement en fonction de la charge sur sol lisse



Matière de la bande de roulement :

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| 1 Caoutchouc standard | 5 Polyuréthane |
| 2 Plastex | 6 Polychoc |
| 3 Caoutchouc élastique | 7 Polyamide / Résine |
| 4 Caoutchouc Résilex® vert | 8 Fonte |

Quelle vitesse de déplacement ?

La capacité de charge diminue avec la vitesse de déplacement du matériel.

- Jusqu'à 4 km/h, les charges maximum admissibles sont précisées dans ce catalogue, aux conditions définies par les normes NF EN 12527 à 12532.
- Au-delà de 4 km/h, la norme préconise d'autres paramètres d'essai. Le choix d'une roue ou d'une roulette suppose alors une étude spécifique.

Conseils techniques

Choisir, dans ce cas, une roue ou une roulette adaptée à votre utilisation avec le conseil de nos services techniques.

Étudier la dureté de la bande de roulement, la résistance du système de pivotement et l'échauffement des roulements équipant les moyeux.

Quel environnement d'utilisation ?

Les performances de la roue ou de la roulette et leur perception sont influencées par les fluides avec lesquels elles peuvent être en contact, l'état ou la nature des sols, la sensibilité au bruit de leur environnement, l'exposition aux chocs.

Avec quels éléments chimiques

la roue ou la roulette peut-elle être en contact ?

Le contact avec des produits acides, bases, alcooliques, hydrocarbures, l'utilisation en industrie alimentaire, en atmosphère marine plus ou moins corrosive entraînent certains choix de matériaux pour les roues et les montures. La température ambiante joue aussi un rôle important : fours, cabines de peinture...

Quel est l'état du sol ?

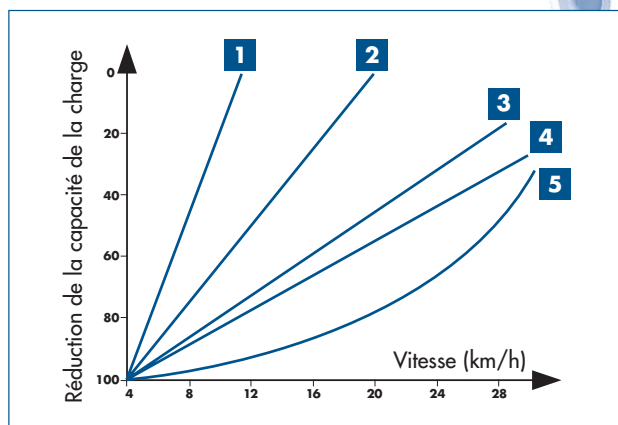
Les sols industriels peuvent être encombrés de corps étrangers, d'impuretés, couverts de poussières ou d'humidité qui nuisent au bon fonctionnement et à la durée de vie de la roue ou de la roulette.

Conseils techniques

Roues à moyeux équipés de roulements protégés ou de roulements à rouleaux en acier inoxydable, roulettes à chemins de billes protégés pour éviter l'incursion d'impuretés dans les mécanismes de rotation.

Pare-fils pour éviter l'enroulement de fils autour de l'axe de la roue.

Réduction de la capacité de charge en fonction de la vitesse



Matière de la bande de roulement :

- 1 Polyamide / Polychoc
- 2 Caoutchouc standard
- 3 Caoutchouc élastique / Polyuréthane
- 4 Résine / Fonte
- 5 Pneumatic

Sur quel type de sol ?

La dureté du sol et les changements de niveau soudains influent sur la qualité du déplacement et les obstacles représentent une difficulté supplémentaire.

Conseils techniques

Choisir un **diamètre de roue le plus grand possible** pour faciliter le franchissement d'obstacles tels que les trottoirs, les paliers ou les trous.

Prendre une roue à bande de roulement souple pour absorber les dénivellations brutales et mieux se déplacer sur les sols meubles.

Utiliser des roues à moyeux équipés de roulements à rouleaux ou à billes pour diminuer l'effort de démarrage sur des sols accidentés.

Le déplacement sur un sol fragile ou sensible aux taches suppose aussi l'utilisation de roues à bandages souples ou non tachants.

Quelles conditions d'exploitation ?

Certaines conditions d'exploitation induisent des risques de chocs fréquents ; ruptures de charges, surfaces encombrées.

Conseils techniques

Choisir des roues à bandages « taille basse » et des corps de roues à caissons ou des roues monobloc.

CHOISIR UNE ROUE



++ PRÉCONISÉ + POSSIBLE - DÉCONSEILLÉ

	Caractéristiques de fonctionnement	Bande de roulement Dureté shore ± 5 Corps	Caoutchouc élastique adhérisé				Caoutchouc semi-élastique	Antistatique caoutchouc semi-élastique conducteur	Caoutchouc souple semi-élastique		Pneumatique bandage gonflable	Caoutchouc thermo-plastique adhérisé	
			Noir	Vert	Noir	Bleu			Noir	Gris			
			75 (A)				80 (A)	80 (A)	75 (A)	80 (A)	PP	95 (A)	
			Fonte	PA	PA	PA	PP	PP conducteur	PP				
Type de sol	• Sol grossier (tout terrain, pavé, dalle béton)		++	++	++	++	+	+	++	++	++	+	
	• Sol lisse (béton lisse, bitume, carrelage, dalle plastique, parquet)		++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
	• Tapis moquette		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Obstacles à franchir	• Hauteur des obstacles jusqu'à 2,5% du diamètre de la roue		++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
	• Hauteur des obstacles de 2,5% à 5% du diamètre de la roue		++	++	++	++	+	+	++	++	++	+	
Influence sur l'environnement	• Préservation des sols (sols fragiles)		++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
	• Bande de roulement non tachante		-	++	-	++	++	++	-	++	-	++	
	• Silence d'utilisation		++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	
Résistance à l'usure	• Résistance à l'abrasion		++	++	++	++	+	+	-	+	++	+	
	• Résistance aux déchirements et/ou aux coupures (copeaux, etc.)		++	++	++	++	-	-	-	+	-	-	
Effort au démarrage	• Facilité de roulage		+	++	+	+	++	++	+	+	++	++	
	• Facilité de passage d'obstacles		++	++	++	++	+	+	++	++	++	+	
	• Facilité de pivotement		+	++	+	+	++	++	+	+	+	++	
Vitesse	• Normale (km/h) - rouleaux/lisse - moyeu à billes		4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	
	• Extrême (km/h) - rouleaux/lisse - moyeu à billes tractable*		6	6	6	6	3	3	6	6	6	6	
			16	6	6	6	10	10	6	6	6	6	
Température	• Normale (°C)		- 30 / + 60				- 10 / + 60	- 10 / + 60	- 10 / + 60	- 10 / + 60	- 10 / + 60	- 10 / + 60	- 10 / + 60
	• Extrême (°C)**		- 40 / + 100				- 20 / + 90	- 20 / + 90	- 20 / + 90	- 20 / + 90	- 20 / + 90	- 20 / + 90	- 20 / + 90
Résistance aux agressions	• Eau		++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
	• Acides dilués (< 10%) (acétique, chlorhydrique, sulfurique)		+	+	+	+	+	+	++	++	+	++	
	• Acides concentrés (> 10%) (acétique, chlorhydrique, sulfurique)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	
	• Détergents bases (soude, ammoniac...)		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	• Sel, saumure		+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
	• Hydrocarbures (essence, fuel...)		+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	
	• Huile minérale		++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	
	• Huile végétale		++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	
	• Solvants (trichloréthylène, acétone...)		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	• Produits alimentaires (lait, jus de fruits, alcool...)		+	++	++	++	++	++	++	++	++	+	
	• Autres agents extérieurs		CONSULTER POINT M										

* La charge doit être pondérée selon la vitesse.

** La température extrême d'utilisation implique une pondération de la charge, des hauteurs d'obstacles, du temps d'utilisation, etc.

*** Non tractable.



CHOISIR UNE ROULETTE

++ PRÉCONISÉ + POSSIBLE - DÉCONSEILLÉ

	Caractéristiques de fonctionnement	Bande de roulement	Polyuréthane adhérisé			Polyamide	Polypropylène ou Polychoc	Sandwich bande de roulement PA anneau amortisseur	Résine thermodurcissable	Fonte grise
		Dureté shore ± 5	95 (A)			83 (D)	83 (D)	69 (D)	Résine thermodurcissable	Fonte grise
		Corps	Fonte	Alu	PA	PA	PP	PA		
Type de sol	• Sol grossier (tout terrain, pavé, dalle béton)		+	+	+	-	-	+	-	-
	• Sol lisse (béton lisse, bitume, carrelage, dalle plastique, parquet)		++	++	++	++	++	++	++	++
	• Tapis moquette		+	+	+	++	++	++	+	+
Obstacles à franchir	• Hauteur des obstacles jusqu'à 2,5% du diamètre de la roue		++	++	++	++	++	++	++	++
	• Hauteur des obstacles de 2,5% à 5% du diamètre de la roue		+	+	+	-	-	+	-	-
Influence sur l'environnement	• Préservation des sols (sols fragiles)		+	+	+	-	-	+	-	-
	• Bande de roulement non tachante		++	++	++	++	++	++	++	++
	• Silence d'utilisation		+	+	+	-	-	++	-	-
Résistance à l'usure	• Résistance à l'abrasion		++	++	++	++	-	++	+	++
	• Résistance aux déchirements et/ou aux coupures (copeaux, etc.)		++	++	++	++	+	++	++	++
Effort au démarrage	• Facilité de roulage		++	++	++	++	++	++	++	++
	• Facilité de passage d'obstacles		+	+	+	-	-	+	-	-
	• Facilité de pivotement		+	+	++	++	++	++	++	++
Vitesse	• Normale (km/h) - rouleaux/lisse - moyeu à billes		6	6	4	4	4	4	4	6
	• Extrême (km/h) - rouleaux/lisse - moyeu à billes tractable*		10	6	6	6	6	6	6	
Température	• Normale (°C)		- 20 / + 75			- 20 / + 80	- 10 / + 80	- 20 / + 60	- 40 / + 250	toutes tempér.
	• Extrême (°C)		- 30 / + 80			- 40 / + 120	- 20 / + 90	- 40 / + 100	- 40 / + 300	toutes tempér.
Résistance aux agressions	• Eau		++	++	++	++	++	++	++	++
	• Acides dilués (< 10%) (acétique, chlorhydrique, sulfurique)		+	+	+	-	++	-	++	-
	• Acides concentrés (> 10%) (acétique, chlorhydrique, sulfurique)		-	-	-	-	+	-	+	-
	• Détergents bases (soude, ammoniac...)		+	+	+	++	-	++	-	+
	• Sel, saumure		+	+	++	++	++	++	++	-
	• Hydrocarbures (essence, fuel...)		+	+	+	++	-	++	++	++
	• Huile minérale		++	++	++	++	++	++	++	++
	• Huile végétale		++	++	++	++	++	++	++	++
	• Solvants (trichloréthylène, acétone...)		+	+	+	++	++	++	++	++
	• Produits alimentaires (lait, jus de fruits, alcool...)		+	++	++	++	++	++	++	-
• Autres agents extérieurs		CONSULTER POINT M								

* La charge doit être pondérée selon la vitesse.

** Non tractable.

Quel type de fixation ?



Fixation à platine

Rectangulaire, carrée, triangulaire.
Pour montage sur surface plane.



Fixation à œil ou à trou

Pour montage par une vis
passée dans l'œil de la roulette.



Fixation par tige filetée.



Fixation par tige lisse
et douille à bois.



Fixation d'une roulette
à œil, avec douille
expandable et vis.



Fixation par tige lisse
à ressort.

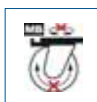
Sécurité d'utilisation

Le stationnement d'un matériel dans des lieux ouverts au vent, au passage de personnes, le déplacement sur des pentes, ou la nécessité d'immobiliser un matériel pour son utilisation : échafaudages, conteneurs à déchets, présentoirs, servantes d'ateliers, et d'éviter un usage incontrôlé justifie le recours à un dispositif de blocage de la rotation de la roue et du pivotement de la roulette..

Conseils techniques

Choisir un dispositif « arrière » ou « avant » (par rapport au sens de déplacement) selon l'accessibilité optimale à la pédale.

Blocage de manutention



MB Méta-bloc.

Frein arrière réglable avec double action sur roue et pivotement.
Pédale de frein en acier.



SR Stop-roll

Frein avant réglable avec double action sur roue et pivotement.
Pédale de frein en acier.



BI Blocage inox

Frein arrière avec double action sur roue et pivotement.
Ensemble du frein (pédale et dispositif) en inox.

80
/
125
daN

LES ROUES



NOM DE LA ROUE

Page

Roues à bandage caoutchouc

180 à 400 mm	50 à 200 daN	SUPERMAN	8
80 à 250 mm	80 à 250 daN	MANUTAL noir	9
100 à 250 mm	100 à 250 daN	NORMEUROP noir	10
160 à 300 mm	175 à 250 daN	MANUBASSE	11
160 à 200 mm	175 à 200 daN	MANUMAT	12
80 à 200 mm	80 à 200 daN	MANUTAL gris	13
80 à 400 mm	75 à 250 daN	CENTAURE	14
200 à 500 mm	400 à 600 daN	MINOTAURE	15

Roues à bandage caoutchouc élastique

125 à 300 mm	300 à 550 daN	RÉSILEX® P noir	16
100 à 200 mm	200 à 400 daN	RÉSILEX® P vert	17
80 à 250 mm	115 à 500 daN	MANULASTIC bleu	18
100 à 250 mm	200 à 500 daN	RÉSILEX® P bleu	19
160 à 250 mm	300 à 530 daN	ALU'ÉLASTIC	20
125 à 400 mm	400 à 1500 daN	ÉLASTOFORT	21

Roues à bandage caoutchouc thermoplastique

100 à 160 mm	125 à 200 daN	RÉSIPRÈNE	22
--------------	---------------	------------------	-----------

Roues à bandage polyuréthane

100 à 200 mm	125 à 500 daN	RÉSITHANE P	23
125 à 200 mm	300 à 700 daN	ALTHANE	24
100 à 500 mm	275 à 4500 daN	RÉSITHANE F	25
75 à 82 mm	470 à 1000 daN	TRANSROLL	26

Roues monobloc

50 à 200 mm	50 à 350 daN	POLYCHOC	27
80 à 200 mm	110 à 500 daN	POLYAMIDE	28
100 à 250 mm	200 à 1200 daN	NYLTEC	29
80 à 100 mm	100 à 125 daN	RÉSITHERM	30
100 à 125 mm	200 daN	SANDWICH	31

Roues à pneumatique gonflable ou increvable

200 à 400 mm	70 à 200 daN	BULLE	32
260 à 400 mm	120 à 180 daN	INCREVABLE	33
260 à 400 mm	200 daN	PNEUMATIC	34

Roues de brouette et accessoires

400 mm	200 daN	BROUETTE	35
--------	---------	-----------------	-----------

Roues légères

30 à 125 mm	12 à 80 daN	SOUPLEX	36
125 à 200 mm	40 à 50 daN	TONDEUSE	37
105 à 200 mm	10 à 40 daN	SUPERPLASTIC	38
150 à 200 mm	35 à 40 daN	SUPERLOOK	39

Fixations de roues

6 à 25 mm		CHAPEAUX CLIPS	40
		CALOTTES AUTOBLOQUANTES	40

SUPERMAN

Les +

- Roues bandage large.
- Maintenance légère et silencieuse.
- Roue économique.



APPLICATIONS

Matériels et appareils mobiles, maintenance légère.

Manutention économique et silencieuse.

CORPS DE ROUE : • Polypropylène copolymère noir ou orange à caissons.

BANDAGE : • Plein en caoutchouc standard noir.

MOYEU : • Déporté : à alésage lisse (diamètres 180 et 200 mm).
• Symétrique : à alésage lisse ou roulement à rouleaux (autres diamètres d'alésage, nous consulter).

Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Code	EAN 13
180	38	45	●		8,5	12	50	0,690	621 180 1210	339680 500101 2
200	38	45	●		6	12	50	0,840	621 200 1210	339680 500102 9
		45	●		6	20	50	0,880	621 200 2010	339680 500103 6
		45	●		6	25	50	0,870	621 200 2510	339680 500104 3
240	44	43	●		-	12	50	0,900	621 240 1210	339680 500105 0
		43	●		-	20	50	0,895	621 240 2010	339680 500106 7
		37	●		-	25	50	0,890	621 240 2510	339680 500107 4
300	55	43	●		-	20	80	2,125	621 300 2010	339680 500108 1
		37	●		-	25	80	2,115	621 300 2510	339680 500109 8
		56	●		-	20	120	2,225	621 301 2010	339680 500110 4
		50	●		-	25	120	2,215	621 301 2510	339680 500111 1
350	70	76	●		-	20	200	3,935	621 360 2050	339680 500116 6
		76	●		-	25	200	4,015	621 360 2550	339680 500117 3
		70	●		-	30	200	3,945	621 360 3050	339680 500118 0
		76	●		-	20	200	4,010	622 360 2050	339680 500119 7
400	80	76	●		-	20	200	5,940	621 400 2050	339680 500120 3
		76	●		-	25	200	5,930	621 400 2550	339680 500121 0
		70	●		-	30	200	5,970	621 400 3050	339680 500122 7
		76	●		-	20	200	6,060	622 400 2050	339680 500123 4
		76	●		-	20	200	5,940	621 400 2010	339680 500124 1
		76	●		-	25	200	5,930	621 400 2510	339680 500125 8
		70	●		-	30	200	5,970	621 400 3010	339680 500126 5
		76	●		-	20	200	6,060	622 400 2010	339680 500127 2





MANUTAL noir

Roues à bandage caoutchouc

Les +

- Maintenance silencieuse.
- Résistance sur sol irrégulier et au vieillissement.
- Roue d'appui.



APPLICATIONS

Appareils et matériels mobiles.

Manutention silencieuse sur sols irréguliers. Excellente résistance au vieillissement.

CORPS DE ROUE : Polypropylène copolymère noir.

BANDAGE : Plein en caoutchouc standard noir à profil trapézoïdal.

MOYEU : Symétrique à alésage lisse ou roulement à rouleaux.

							Code	EAN 13
80	35	40		12	80	0,140	5 080 1200	339680 500183 8
		45		12	80	0,140	5 080 1245	339680 500180 7
100	35	45		12	100	0,255	5 100 1200	339680 500184 5
				12	100	0,295	5 100 1210	339680 500185 2
125	35	45		12	125	0,425	5 525 1210	339680 500186 9
				12	125	0,490	5 525 1260	339680 500187 6
160	41	45		12	150	0,485	5 125 1560	339680 500189 0
				20	150	0,675	1 160 1200	339680 500190 6
				20	150	0,670	1 160 1220	339680 500191 3
			12	150	0,705	1 160 1250	339680 500192 0	
200	50	60		20	175	0,725	180 0020	339680 500193 7
				20	175	0,785	180 0120	339680 700181 2
250	50	60		20	200	1,260	181 0020	339680 500196 8
				20	200	1,300	181 0120	339680 700184 3
				25	200	1,380	181 0125	339680 700185 0
250	50	60		20	250	1,960	182 0020	339680 500200 2
				25	250	1,990	182 0025	339680 500202 6
				20	250	2,065	182 0120	339680 500204 0
				25	250	2,045	182 0125	339680 500206 4

NORMEUROP noir

Les +

- Maintenance silencieuse.
- Résistance sur sol irrégulier et au vieillissement.
- Roue d'appui.



APPLICATIONS

Appareils et matériels mobiles. Maintenance silencieuse sur sols irréguliers. Excellente résistance au vieillissement.

CORPS DE ROUE : Polypropylène copolymère noir.

BANDAGE : Plein en caoutchouc standard noir à profil trapézoïdal.

MOYEU : Symétrique à alésage lisse ou roulement à rouleaux.

							Code	EAN 13
100	35	45		12	100	0,255	3 80374	314723 080374 6
125	35	45		12	125	0,425	3 80375	314723 080375 3
	45	60		20	150	0,485	3 81521	314723 081521 3
160	41	45		20	150	0,675	3 80376	314723 080376 0
		60		20	175	0,725	3 80524	314723 080524 5
				20	175	0,785	3 81524	314723 081524 4
200	50	60		20	200	1,260	3 80526	314723 080526 9
				20	200	1,300	3 81526	314723 081526 8
				25	200	1,380	3 81527	314723 081527 5
250	50	60		20	250	1,960	3 80574	314723 080574 0
				20	250	2,065	3 81574	314723 081574 9
				25	250	2,045	3 81575	314723 081575 6



MANUBASSE

Roues à bandage caoutchouc

Les +

- Roues bandage caoutchouc.
- Rigidité et tenue aux chocs.
- Résistance au déjantage.



APPLICATIONS

Tout matériel de manutention présentant des risques de chocs ou de ripages latéraux. Grande résistance au déjantage.

CORPS DE ROUE : Polypropylène copolymère à caissons renforcés assurant rigidité et tenue aux chocs.

BANDAGE : Plein en caoutchouc standard noir, section taille basse.

MOYEU : Symétrique à alésage lisse.

							Code	EAN 13
160	45	60		20	175	0,698	616 162 2010	339680 500225 5
180	50	60		20	200	0,900	616 182 2010	339680 500226 2
200	50	60		20	200	1,145	616 202 2010	339680 500227 9
250	50	60		20	250	1,430	616 252 2010	339680 500229 3
300	50	60		20	250	2,340	616 300 2010	339680 500330 6

MANUMAT



Les +

- Pivotement aisé
- Bonne résistance au déjantage
- Profil manutention



APPLICATIONS














Tout matériel de manutention effectuant des trajets à changements de direction fréquents.

Pivotement aisé grâce au profil de la bande de roulement.

CORPS DE ROUE : Polypropylène copolymère noir à ailettes.

BANDAGE : Plein en caoutchouc standard noir, à profil manutention et bande de roulement bombée.

MOYEU : Symétrique à roulement à rouleaux et lisse.

							Code	EAN 13
160	41	60		20	175	0,740	651 161 2010	339680 500210 1
				20		0,780	652 161 2010	339680 500220 0
180	45	60		20	200	0,910	651 181 2010	339680 500211 8
				20		0,950	652 181 2010	339680 500219 4
200	50	60		20	200	1,230	651 201 2010	339680 500212 5
				20		1,240	652 201 2010	339680 500221 7



MANUTAL gris

Roues à bandage caoutchouc

Les +

- Ne marque pas les sols.
- Maintenance en collectivités ou hôpitaux.
- Pivotement aisé grâce au profil trapézoïdal.



APPLICATIONS

Manutention intérieure sur revêtements délicats.

Ne marque pas les sols.

CORPS DE ROUE : Polypropylène copolymère noir.

BANDAGE : Plein en caoutchouc standard gris à profil trapézoïdal.

MOYEU : Symétrique à alésage lisse, roulement à rouleaux.

							Code	EAN 13
80	35	40		12	80	0,250	5 080 1240	339680 500230 9
100	35	45		12	100	0,250	5 100 1245	339680 500231 6
125	35	45		12	125	0,440	5 525 1245	339680 500236 1
160	41	60		20	175	0,805	3 81624	339680 500253 8
200	50	60		20	200	1,380	3 81626	339680 500257 6

CENTAURE



Les +

- Maintenance silencieuse
- Résistance au déjantage et chocs latéraux grâce à son corps acier.



APPLICATIONS

Manutention silencieuse avec efforts latéraux.

Excellente résistance au déjantage et aux chocs latéraux.

CORPS DE ROUE : Flasques acier rivées ou boulonnées. Protection zinguée brillante.

BANDAGE : Plein en caoutchouc standard noir.

MOYEU : Symétrique à alésage lisse ou roulement à rouleaux.

							Code	EAN 13
80	25	40		12	75	0,250	80 0512	339680 500300 9
100	30	45		12	100	0,330	100 0512	339680 500301 6
125	38	45		15	130	0,535	125 0515	339680 500302 3
160	40	60		20	175	0,830	180 4020	339680 500303 0
				20	175	0,975	180 4120	339680 500304 7
200	50	60		20	200	1,470	281 4020	339680 500306 1
				20	200	1,595	281 4120	339680 500307 8
				25	200	1,630	281 4125	339680 500308 5
250	50	60		25	200	2,210	182 4025	339680 500309 2
				25	200	2,375	182 4125	339680 500310 8
300	50	60		25	250	3,380	183 4125	339680 500311 5
350	70	80		25	250	4,855	36 1325	339680 500312 2
400	80	80		25	250	6,770	400 2325	339680 500313 9
		100		25	250	7,045	400 2225	339680 500314 6





MINOTAURE

Roues à bandage caoutchouc

Les +

- ☛ Roue à forte capacité de charge.
- ☛ Très bonne tenue aux chocs grâce à son corps acier et au bandage plein.



APPLICATIONS

Manutention et roue d'appui pour matériels lourds.

Capacité de charge et silence de manutention.

CORPS DE ROUE : Flasques acier boulonnées. Protection zinguée brillante.

BANDAGE : Plein en caoutchouc standard noir à profil rectangulaire.

MOYEU : Symétrique à roulement à rouleaux.

							Code	EAN 13
200	85	90		25	400	2,870	200 8525	339680 500360 3
250	85	90		25	450	4,135	250 8525	339680 500361 0
300	85	90		25	500	6,085	300 8525	339680 500362 7
				30	500	6,170	300 8530	339680 500363 4
400	85	90		25	600	9,985	400 8525	339680 500364 1
				30	600	10,215	400 8530	339680 500365 8
		100		25	500	8,620	42 0025	339680 500366 5
				30	500	8,870	42 0030	339680 500367 2
500	85	100		25	400	12,790	46 0025	339680 500368 9
				30	400	12,570	46 0030	339680 500369 6

RÉSILEX® P noir

Les +

- Tractable jusqu'à 10 km/h
- Faible effort au démarrage.
- Résistance à l'usure.



APPLICATIONS

Manutention pour charges lourdes sur sols irréguliers. Manutention tractée jusqu'à 10 km/h en version roulements à billes (à charge réduite). Souplesse, faible effort au démarrage, douceur de roulement et résistance à l'usure.

CORPS DE ROUE : Polyamide 6 noir de forte épaisseur.

BANDAGE : Plein en caoutchouc élastique noir adhésivé sur le corps de roue.

MOYEU : Symétrique à roulement à rouleaux ou roulements à billes de précision étanches de type 2RS.

								Code	Code	EAN 13			
125	40	60			20	300	0,570	5 6820	3 81580	339680 510210 8			
				47 x 14	20						5 6920	3 82580	314723 082580 9
160	42	60			20	400	0,750	6 6820	3 81582	339680 510212 2			
					25						6 6825	3 81583	339680 510213 9
				47 x 14	20						6 6920	3 82582	314723 082582 3
				47 x 14	25						6 6925	3 82583	314723 082583 0
200	46	60			20	450	1,085	8 6820	3 81584	339680 510216 0			
					25						8 6825	3 81585	339680 510217 7
				47 x 14	20						8 6920	3 82584	314723 082584 7
				47 x 14	25						8 6925	3 82585	314723 082585 4
250	46	60			25	500	1,760	10 6825	3 81587	339680 510220 7			
				47 x 14	20						10 6920		339680 510221 4
				47 x 14	25						10 6925	3 82587	314723 082587 8
300	50	60		47 x 14	25	550	2,500		3 82588	314723 082588 5			
				47 x 14	30				3 82589	314723 082589 2			

300
550
daN



RÉSILEX® P vert

Roues à bandage élastique



Les +

- Effort au démarrage facilité.
- Roue très silencieuse.
- Couleur verte non tachante.
- Garantie indéfectible 5 ans.

APPLICATIONS

Maniabilité d'une bande de roulement dure avec tous les avantages d'un bandage en caoutchouc.

Garantie indéfectible 5 ans (dans les conditions normales d'utilisation).

Roue silencieuse grâce à un caoutchouc super-élastique.

CORPS DE ROUE : Polyamide noir.

BANDAGE : Caoutchouc élastique vert surmoulé et adhésivé sur le corps de roue. • Résilience élevée.

MOYEU : A rouleaux.

							Code	EAN 13
100	35	45		12	200	0,200	3 81841*	314723 081841 2
125	35	45		12	200	0,300	3 81851*	314723 081851 1
	40	60		20	300	0,600	3 81861	314723 081861 0
160	42	60		20	400	1,300	3 81921	314723 081921 1
200	46	60		20	400	1,300	3 81781	314723 081781 1

*Livrée montée avec axe démontable M8 et pare-fils en plastique vert.

MANULASTIC bleu

Les +

- Faible effort au démarrage.
- Manutention très souple.
- Bandage non tachant.



APPLICATIONS

Manutention délicate sur sols irréguliers. Ne marque pas les sols.

Souplesse, faible effort au démarrage, douceur de roulement et résistance à l'usure.

CORPS DE ROUE : Polyamide 6 noir de forte épaisseur.

BANDAGE : Plein en caoutchouc élastique bleu adhésivé sur le corps de roue.

MOYEU : Symétrique. • Roulement lisse ou à rouleaux.

							Code	EAN 13
80	32	40		12	150	0,210	721 080 0810*	339680 510009 8
100	32	45		12	200	0,216	722 100 1210*	339680 510011 1
125	32	45		12	250	0,314	722 125 1211*	339680 510017 3
	42	60		20	300	0,570	722 125 2010	339680 510021 0
160	42	60		20	400	0,750	722 160 2010	339680 510031 9
200	42	60		20	400	1,085	722 200 2010	339680 510041 8
250	42	60		20	500	1,750	722 250 2010	339680 510045 6

*Livrée montée avec axe démontable M8, pare-fils en acier zingué et entretoise pour les Ø 80, 100 et 125 mm.



RÉSILEX® P bleu



Les +

- Tractable jusqu'à 10 km/h
- Faible effort au démarrage.
- Garantie indélébile 3 ans.

APPLICATIONS

Manutention délicate sur sols irréguliers. Ne marque pas les sols. Souplesse. Silencieuse grâce à un caoutchouc super-élastique.

CORPS DE ROUE : Polyamide 6 noir de forte épaisseur.

BANDAGE : Plein en caoutchouc super-élastique bleu adhésivé sur le corps de roue.

MOYEU : Symétrique : • Alésage lisse. • Roulement à rouleaux. • Roulements à billes de précision, étanches, de type 2RS

Code	Ø	L	Profil	Ø	Ø	Code	EAN 13
100	35	45	==	12	200	0,213	3 80678 314723 080678 5
			===	12	200	0,270	3 81918** 314723 081918 1
125	35	45	==	12	250	0,300	3 80679 314723 080679 2
			===	12	250	0,316	3 81919** 314723 081919 8
	42	60	===	20	300	0,570	3 81680 314723 081680 7
			==●	47 x 14	20	300	0,590
160	42	60	==	20	400	0,735	3 80682 314723 080682 2
			===	15	400	0,750	3 81992* 314723 081992 1
			===	20	400	0,740	3 81682 314723 081682 1
			==●	47 x 14	20	400	0,865
200	46	60	==	20	400	1,085	3 80684 314723 080684 6
			===	20	400	1,030	3 81684 314723 081684 5
			===	25	400	1,075	3 81685 314723 081685 2
			==●	47 x 14	20	400	1,195
250	46	60	===	25	500	1,760	3 81687 314723 081687 6
			==●	47 x 14	25	500	1,865

*Livrée montée avec axe démontable M12 et pare-fils métallique.

**Livrée montée avec axe démontable M8 et pare-fils en plastique bleu.

ALU'ÉLASTIC



Les +

- Résistance importante aux chocs latéraux.
- Légère.
- Faible effort au démarrage.



APPLICATIONS

Manutention souple pour charges lourdes sur sols irréguliers. Faible effort au démarrage.

Roue légère, résistante à l'usure et aux chocs latéraux.

CORPS DE ROUE : Alliage léger, structure à caissons renforcés.

BANDAGE : Plein en caoutchouc noir adhérisé sur le corps de roue.

MOYEU : Symétrique à roulement à billes de précision.

								Code	EAN 13
160	50	60		47 x 14	20	300	1,235	792 160 2000	339680 510261 0
200	50	60		47 x 14	20	400	1,600	792 200 2000	339680 510262 7
250	50	60		52 x 15	25	530	2,195	792 250 2500	339680 510264 1

300
530
daN



ÉLASTOFORT

Roues à bandage caoutchouc élastique

Les +

- Tractable jusqu'à 12 km/h
- Utilisation intensive.
- Tenue élevée à l'abrasion



APPLICATIONS

Tractable jusqu'à 12 km/h dans les conditions normales d'utilisation sur sol lisse avec d'éventuels obstacles dont la hauteur n'excède pas 5 % du diamètre de la roue.

Utilisation intensive. Tenue élevée à l'abrasion. Résistance à de nombreux agents agressifs.

CORPS DE ROUE : Corps fonte peint en noir.

BANDAGE : Caoutchouc élastique noir surmoulé et adhésivé sur le corps de roue.

MOYEU : A billes étanche.

Code	40	47	Tread Pattern	15	Charge		Code	EAN 13
					6 km/h	12 km/h		
125	40	47	[Tread]	15	400	300	770 125 1500	339680 510275 7
160	60	60	[Tread]	20	450	300	770 160 2000	339680 510277 1
	60	60	[Tread]	25	450	300	770 160 2500	339680 510278 8
200	60	60	[Tread]	20	600	400	770 200 2000	339680 510276 4
	60	60	[Tread]	25	600	400	770 200 2500	339680 510279 5
250	80	80	[Tread]	25	800	550	775 250 2500	339680 510284 9
	80	80	[Tread]	30	800	550	775 250 3000	339680 510285 6
300	60	65	[Tread]	25	700	450	770 300 2500	339680 510287 0
	80	80	[Tread]	30	850	600	775 300 3000	339680 510289 4
350	80	90	[Tread]	30	900	650	775 350 3000	339680 510288 7
400	100	100	[Tread]	40	1500		775 400 4000	339680 510290 0

RÉSIPRÈNE



Les +

- Bandage gris non tachant.
- Manutention en milieu de collectivités ou hôpitaux.



APPLICATIONS

Manutention silencieuse et non tachante.

Faible effort au démarrage. Économique.

CORPS DE ROUE : Polyamide gris.

BANDAGE : Caoutchouc thermoplastique gris surmoulé, indéjantable.

MOYEU : Symétrique à roulement à rouleaux. • Diamètres 100 et 125 mm avec pare-fils et diamètre 160 mm sans pare-fils.

							Code	EAN 13
100	34	45		12	125	0,280	381 501*	314723 081501 5
125	34	45		12	150	0,340	381 502*	314723 081502 2
160	38	58		20	200	0,640	381 503	314723 081503 9
		58		25	200	0,640	381 504	314723 081504 6

*Livrée montée avec axe démontable M8 et pare-fils en plastique gris.



RÉSITHANE P

Roues à bandage polyuréthane

Les +

- ☛ Manutention silencieuse
- ☛ Très résistante
- ☛ Faible effort au démarrage



APPLICATIONS

Manutention silencieuse de charges importantes sur sols industriels.

Grande résistance à l'abrasion, aux hydrocarbures et aux copeaux métalliques.

CORPS DE ROUE : Polyamide 6 blanc.

BANDAGE : Polyuréthane injecté adhésivé sur le corps de roue.

MOYEU : Symétrique à roulement à rouleaux ou lisse.

							Code	Code	EAN 13
100	30	45		12	125	0,140	781 100 1210		339680 520010 1
				12	125	0,190	782 100 1210	3 81601	314723 081601 2
125	35	45		12	150	0,205	781 125 1210		339680 520013 2
				12	150	0,250	782 125 1210	3 81602	314723 081602 9
160	40	60		20	400	0,510	781 160 2010		339680 520016 3
				20	400	0,640	782 160 2010	3 81604	314723 081604 3
200	50	60		20	500	0,770	781 200 2010		339680 520019 4
				20	500	0,870	782 200 2010	3 81606	314723 081606 7

ALTHANE



Les +

- Tractable jusqu'à 6 km/h
- Légère.
- Tenue élevée à l'abrasion



APPLICATIONS

Manutention de fortes charges sur sols industriels en bon état.

Résistance aux chocs. Grande résistance à l'abrasion, aux hydrocarbures et aux copeaux métalliques. Tractable jusqu'à 6 km/h (dans les conditions normales d'utilisation).

CORPS DE ROUE : Alliage léger, structure à caissons renforcés.

BANDAGE : Polyuréthane coulé adhésivé sur le corps de roue.

MOYEU : Symétrique à roulement à billes de précision étanche de type 2 RS.

								Code	Code	EAN 13
125	50	60		47 x 14	20	300	0,850	793 125 2000		339680 520100 9
									3 82803	314723 082803 9
160	50	60		47 x 14	20	400	1,105	793 160 2000		339680 520101 6
									3 82804	314723 082804 6
200	50	60		52 x 15	20	700	1,485	793 200 2000		339680 520103 0
									3 82806	314723 082806 0

300
700
daN



RÉSITHANE F



Les +

- Forte charge.
- Résistance aux copeaux métalliques.
- Très grande résistance à l'usure.

APPLICATIONS

Manutention de très fortes charges. Faible effort au démarrage, grande résistance à l'usure, aux hydrocarbures et aux copeaux métalliques.

Températures d'utilisation de -30 °C à +100 °C.

CORPS DE ROUE : Fonte mécanique à haute résistance usinée.

BANDAGE : Polyuréthane coulé adhérisé sur le corps de roue.

MOYEU : Symétrique à roulements à billes de précision protégés.

								Code	EAN 13
100	40	40		47 x 14	20	275	1,133	795 100 2040	339680 520230 3
125	40	47		47 x 14	20	300	1,698	795 125 2040	339680 520235 3
	50	60		47 x 14	20	500	2,550	3 82544	314723 082544 1
150	50	60		47 x 14	20	800	3,002	795 150 2050	339680 520239 6
	50	60		47 x 14	25	800	3,002	795 150 2550	339680 520240 2
200	50	60		52 x 15	20	1000	4,695	3 82548	314723 082548 9
	50	60		52 x 15	25	1000	2,550	3 82549	314723 082549 6
250	50	60		52 x 15	25	1200	6,900	3 82550	314723 082550 2
	80	80		62 x 16	30	2000	11,000	795 250 3080	339680 520259 4
300	70	70		62 x 16	30	2100	12,930	795 300 3070	339680 520265 5
	80	90		52 x 15	25	2100	15,930	3 82555	314723 082555 7
	100	100		80 x 18	35	3000	20,500	3 82565	314723 082565 6
400	100	100		80 x 18	40	3800	34,000	795 400 4095	339680 520272 3
500	100	100		90 x 20	50	4500	53,000	795 500 5095	339680 520275 4

Roues à bandage polyuréthane

TRANSROLL



Les +

- ☛ Spéciale transpalettes
- ☛ Forte charge sur faible diamètre.



APPLICATIONS

Transpalettes et manutentions de fortes charges nécessitant un faible diamètre de roue.

Grande résistance à l'abrasion.

CORPS DE ROUE : Acier usiné.

BANDAGE : Polyuréthane coulé adhérisé sur le corps de roue en acier.

MOYEU : Symétrique à roulement à billes protégé.

								Code	EAN 13
75	62	62		47 x 14	20	470	0,935	791 506 2000	339680 520141 2
80	54	54		47 x 14	20	500	0,800	791 508 2000	339680 520144 3
	80	80		47 x 14	20	700	1,205	791 534 2000	339680 520147 4
82	70	70		47 x 14	20	600	1,075	791 537 2000	339680 520151 1
	100	100		47 x 14	20	1000	1,475	791 538 2000	339680 520152 8

470
1000
daN



POLYCHOC

Roues monobloc

Les +

- Facilité de roulage sur sols lisses.
- Spéciale pour milieu humide.



APPLICATIONS

Manutention économique sur sols lisses et en bon état.

Légèreté, bonne résistance aux chocs, à l'abrasion ainsi qu'à de nombreux agents chimiques.

Température d'utilisation de - 15 °C à + 70 °C.

CORPS DE ROUE : Monobloc en polyoléfine choc blanc ou noir.

BANDE DE ROULEMENT : En polyoléfine "choc".

MOYEU : Symétrique à alésage lisse.

								Code	Code	EAN 13
50	22	25			8	50	0,020	1 0020		339680 530165 5
							0,020		3 80260	314723 080260 2
65	27	32			8	80	0,035	2 0003		339680 530170 9
							0,035		3 80261	314723 080261 9
80	34	39			12	100	0,060	3 4012		339680 530175 4
							0,055	3 4013	3 80262	314723 080262 6
100	30	39			12	125	0,090	4 4512		339680 530185 3
							0,090		3 80263	314723 080263 3
125	35	45			12	150	0,150	15 4010		339680 530195 2
							0,150		3 80264	314723 080264 0
150	45	60			20	150	0,155	15 4910		339680 530200 3
							0,205	5 4520		339680 530215 7
200	38	60			20	350	0,295	6 4520		339680 530240 9
							0,295		3 80266	314723 080266 4
200	50	60			20	350	0,475	8 4520		339680 530250 8
							0,475		3 80267	314723 080267 1

POLYAMIDE



Les +

- Grande résistance à l'abrasion
- Spéciale pour agents chimiques



APPLICATIONS

Manutention sur sols lisses et en bon état.

Légèreté, excellente résistance aux chocs, à l'abrasion ainsi qu'à de nombreux agents chimiques.

Températures d'utilisation de -30 °C à + 80 °C.

CORPS DE ROUE : Monobloc en polyamide 6.6 blanc.

BANDE DE ROULEMENT : Monobloc en polyamide blanc.

MOYEU : Symétrique à alésage lisse, roulement à rouleaux en acier.

						Code	Code	EAN 13	
80	30	40		12	110	0,075	3 0512		339680 530010 8
				12	110	0,115	3 3012		339680 530011 5
100	32	45		12	150	0,120	4 0512	3 80163	339680 530030 6
				12	150	0,150	4 2512	3 81163	339680 530031 3 314723 081163 5
125	40	45		12	200	0,200	3 80164		314723 080164 3
				12	200	0,210	15 0500	3 81164	
150	40	60		20	350	0,270	5 0520		339680 530060 3 314723 080165 0
				20	350	0,400	5 2520	3 81165	
150	40	60		20	400	0,385	6 0520		339680 530080 1 314723 080166 7
				20	400	0,505	6 2520	3 81166	
200	50	60		20	500	0,610	8 0520		339680 530100 6 314723 080168 1
				20	500	0,855	8 2520	3 80168	

110
500
daN



NYLTEC

Roues monobloc

Les +

- Forte charge
- Moyen à rouleaux ou à billes
- Résistance aux agents chimiques



APPLICATIONS

Manutention sur sols lisses et en bon état.

Légèreté, excellente résistance aux chocs, à l'abrasion ainsi qu'à de nombreux agents chimiques.

Températures d'utilisation de -30 °C à + 80 °C.

CORPS DE ROUE : Monobloc en polyamide 6.6 blanc.

BANDE DE ROULEMENT : Monobloc en polyamide 6.6 blanc.

MOYEU : Symétrique, roulement à rouleaux ou roulement à billes de précision de type 2RS.

								Code	EAN 13
100	32	45			12	200	0,180	4 3014	339680 530032 0
125	45	60			20	500	0,450	5 3520	339680 530065 8
				47 x 14	20	500	0,590	5 3720	339680 530066 5
150	45	60			20	700	0,575	6 3520	339680 530084 9
				47 x 14	20	700	0,740	6 3720	339680 530086 3
				47 x 14	25	700	0,730	6 3725	339680 530087 0
200	50	60			20	1000	0,970	8 3520	339680 530105 1
					25	1000	0,925	8 3525	339680 530106 8
				47 x 14	20	1000	1,105	8 3720	339680 530108 2
				47 x 14	25	1000	1,055	8 3725	339680 530109 9
250	50	60		47 x 14	25	1200	1,708	10 3725	339680 530125 9

RÉSITHERM



Les +

- ☛ Résistance aux hautes températures
- ☛ Spéciale four à pains



APPLICATIONS

Manutention à hautes températures.
Températures d'utilisation de - 40 °C à + 240 °C avec usage intermittent à 300 °C.

CORPS DE ROUE : Monobloc en résine phénolique sans amiante.

BANDE DE ROULEMENT : En résine phénolique.

MOYEU : Symétrique à alésage lisse.

							Code	EAN 13
80	35	40		12	100	0,230	3 580140	314723 580140 2
100	35	40		12	125	0,405	3 580141	314723 580141 9

EXEMPLE D'UTILISATION EN FOUR DE BOULANGERIE :

- Pâte à pain : 40 mn 220 °C
- Pâte feuilletée : 40 mn 240 °C
- Pâte à ficelle : 15 mn 270 °C
- Tartes et langues de chat : 3 mn 300 °C





SANDWICH

Les +

- ☛ Silencieuse.
- ☛ Durée de vie accrue.
- ☛ Facilité de ripage.



APPLICATIONS

Pour charge élevée. Allie les avantages d'une bande de roulement dure en polyamide et d'une bande de roulement souple en caoutchouc. Deux fois moins bruyante qu'une roue monobloc (moins de 10 décibels). Coût de maintenance réduit.

CORPS DE ROUE : Polyamide blanc enrichi.

BANDAGE : Polyamide blanc enrichi. • Anneau amortisseur en caoutchouc résilix rouge. • Désolidarisation totale de la bande de roulement et du moyeu. • Liaison mécanique des trois composants.

MOYEU : A rouleaux. • Pour les diamètres 100 et 125 mm : pare-fils plastique rouge, axe démontable M8.

							Code	EAN 13
100	35	45		12	200	0,400	3 81101*	314723 081101 7
125	35	45		12	200	0,500	3 81201*	314723 081201 4
				12	200	0,500	3 81211*	314723 081211 3

*Livrée montée avec axe démontable M8 et pare-fils en plastique rouge.



INCREVABLE

Roues caoutchouc increvable

Les +

- Bandage increvable
- Plus d'entretien ni de SAV
- Souplesse de roulement.



APPLICATIONS

Planches à voile, matériels de jardin, nettoyeurs haute pression, petites remorques, brouettes, compresseurs, etc.

Tout ce qui concerne le déplacement à pas d'homme dans l'industrie, la batellerie, l'environnement, etc.

CORPS DE ROUE : Polypropylène copolymère rouge renforcé par nervures.

BANDAGE : Bandage souple increvable et ultra-léger en polyuréthane (PP 8303).

MOYEU : Symétrique à alésage lisse ou à roulement à rouleaux.

BANDE DE ROULEMENT : Petits pavés d'une dureté shore de 65 (± 5).

							Code	EAN 13
260	78	75		20	120	1,300	601 260 2058	339680 550110 9
				25	120	1,300	601 260 2558	339680 550111 6
				20	120	1,320	602 260 2058	339680 550112 3
				25	120	1,320	602 260 2558	339680 550113 0
300	83	75		20	150	1,900	601 300 2058	339680 550114 7
				25	150	1,900	601 300 2558	339680 550115 4
				20	150	1,920	602 300 2058	339680 550116 1
				25	150	1,920	602 300 2558	339680 550117 8
400	83	75		20	180	2,550	601 400 2058	339680 550118 5
				25	180	2,550	601 400 2558	339680 550119 2
				20	180	2,570	602 400 2058	339680 550120 8
				25	180	2,570	602 400 2558	339680 550121 5

PNEUMATIC



Les +

- Roue pour sols accidentés.
- Souplesse pour franchir les obstacles.



APPLICATIONS

Manutention souple sur sols très irréguliers.

Douceur de roulement, faible effort au démarrage.

CORPS DE ROUE : Flasques acier soudées ou boulonnées. • Protection par peinture vernie.

BANDAGE : Pneumatique noir. • Bande de roulement à profil ligné (L), petits pavés (P), crampons (C).

MOYEU : Symétrique à roulement à rouleaux.

PRESSIION DE GONFLAGE : Maximum 2 Bar (pression de 1,5 Bar conseillée).

						Pneumatique			Code	EAN 13
260	85	75		20	2	300 x 4 4PR P	200	1,350	582 262 2021	339680 550155 0
				25	2	300 x 4 4PR P	250	1,385	582 262 2521	339680 550160 4
300	100	75		20	2	400 x 4 4PR L	200	1,420	582 302 2011	339680 550170 3
				25	2	300 x 4 4PR L	200	1,430	582 302 2511	339680 550175 8
400	105	90		25	2	400 x 8 4PR L	200	2,560	587 402 2511	339680 550180 2
				25	2	400 x 8 4PR C	250	2,535	587 402 2531	339680 550185 7

200
250
daN

BROUETTE



BANDAGE PLEIN










APPLICATIONS

Brouettes et usage agricole.
Incrévable.

CORPS DE ROUE : Jante et rayons en acier soudés. Protection par peinture.

BANDAGE : Plein en caoutchouc standard noir.

MOYEU : Symétrique à roulement à rouleaux ou axe plein soudé.

							Code	EAN 13
400	80	76		25	200	6,880	1 040 5125	339680 560010 9
		250		20	200	6,550	1 040 6120	339680 560011 6

GONFLABLE

APPLICATIONS

Brouettes et usage agricole.
Douceur de roulement, faible effort
au démarrage.







CORPS DE ROUE : Jante et rayons en acier soudés. Protection par peinture.

BANDAGE : Pneumatique noir 400 x 8 2PR.

MOYEU : Symétrique à roulement à rouleaux.

							Code	EAN 13	
400	100	76		25	2	200	2,865	240 5125	339680 560020 8

ACCESSOIRES DE BROUETTE

	Code	EAN 13
	20 1100	339680 560025 3
	20 1200	339680 560030 7
	25 0200	339680 560031 4
	420 2000	339680 560035 2
	420 2500	339680 560036 9

SOUPLEX

Les +

- Non tachante
- Silencieuse
- Roulement à billes de précision



MINIROLL DRILL / NOVOPLEX



MOBILEX LISSE



MOBILEX À BILLES

APPLICATIONS

Manutention légère silencieuse.
Ne marque pas les sols.

CORPS DE ROUE : polypropylène copolymère gris.

BANDAGE : caoutchouc gris non tachant.

MOYEU : Symétrique à alésage lisse (version Miniroll/Drill et Novoplex) et à alésage lisse ou roulement à billes central + pare-fils + vis écrou (version Mobilex)

MINIROLL DRILL

							Code	EAN 13
30	14	15		4	12	0,010	3 80110	314723 080110 0
35	16	20		6	15	0,010	3 80111	314723 080111 7
42	18	20		6	30	0,030	3 80113	314723 080113 1

NOVOPLEX

							Code	EAN 13
50	18	20		8	35	0,040	3 80511	314723 080511 5
75	21	25		10	50	0,060	3 80517	314723 080517 7
100	26	30		12	60	0,070	3 80514	314723 080514 6

MOBILEX

							Code	EAN 13
75	24	33		12	60	0,170	3 80918 *	314723 080918 2
				12		0,170	3 82516 **	314723 082516 8
100	32	38		12	70	0,370	3 80919 *	314723 080919 9
				12		0,370	3 82520 **	314723 082521 2
125	32	38		12	80	0,400	3 80920 *	314723 080920 5
				12		0,400	3 82504 **	314723 082504 5

* pare-fils acier

** pare-fils plastique





TONDEUSE

Roues légères

Les +

- Roue pour appareils légers.
- Applications extérieures possibles.



APPLICATIONS

Manutention légère.

Tondeuse, matériels de jardin, dia-
bles, compresseurs.

CORPS DE ROUE : Polypropylène copolymère ivoire. • Enjoliveur encliquetable en polypropylène copolymère noir.

BANDAGE : Caoutchouc noir non tachant • Bande de roulement à profil pointe de diamant en relief.

MOYEU : Déporté, à alésage lisse.

								Code	Code	EAN 13
125	32	32		12	12	40	0,295		3 80069	314723 080069 1
150	38	36		12	12	50	0,335	150 1000		339680 700151 5
						50	0,335		3 80071	314723 080071 4
180	38	38		13,5	12	50	0,375	180 0000		339680 700180 5
						50	0,375		3 80074	314723 080074 5
200	45	43		18	12	50	0,685	200 1000		339680 700199 7
						50	0,685		3 80076	314723 080076 9

SUPERPLASTIC



Les +

- Roue pour appareils légers
- Esthétique.



APPLICATIONS

Manutention économique de faible charge (matériels de jardin, jouets d'enfants...).

CORPS DE ROUE : Polypropylène copolymère blanc. Voile plein lisse (L), à caisson (P) ou à voile ajouré à rayons (R).

BANDAGE : PVC noir non tachant. Bande de roulement à profil ligné.

MOYEU : Symétrique à alésage lisse.

Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Voile	Code	EAN 13
105	18	33	≡	10	10	0,130	L	803 100 1071	339680 570030 4
130	21	35	≡	10	30	0,165	P	803 130 1071	339680 570035 9
			≡	10	20	0,115	R	804 130 1071	339680 570040 3
150	24	35	≡	10	30	0,355	P	803 150 1071	339680 798033 9
			≡	10	20	0,355	R	804 150 1071	339680 570050 2
200	38	41	≡	12	40	0,515	P	803 200 1271	339680 570055 7





SUPERLOOK

Roues légères

Les +

- Bandage profil nid d'abeille pour une bonne accroche du bandage.
- Esthétique soignée.



APPLICATIONS

Manutention faible charge : tondeuse, nettoyeur haute pression, aspirateur.

CORPS DE ROUE : Polypropylène copolymère enjoliveur encliquetable blanc.

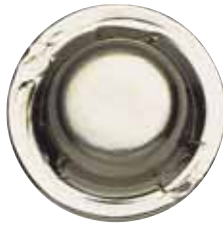
BANDAGE : PVC noir non tachant • Bande de roulement à profil ligné (L) ou nid d'abeilles (N).

MOYEU : Déporté, à alésage lisse.

								Type bandage	Code	Code	EAN 13
130	42	35		9	8	35	0,240	L	805 130 0871		339680 570150 9
150	45	38		8	12	35	0,240	N	805 150 1275	3 80431	339680 570170 7
180	46	38		8	12	40	0,405	N	805 180 1275	3 80432	339680 570190 5
200	53	38		19	12	40	0,565	N	805 200 1275	3 80433	339680 570210 0

CHAPEAUX CLIPS

CALOTTES AUTOBLOQUANTES



APPLICATIONS

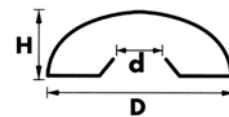
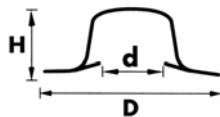
Fixation indémontable haute sécurité de roues sur axes. Arrêt d'axe de sécurité pour toute application. La conception unique à trois dents de ces chapeaux clips leur confère une tenue inégalée. S'adapte sur des axes bruts non usinés et en protège l'extrémité.


APPLICATIONS

Fixation indémontable de roues sur axes. S'adapte sur des axes bruts non usinés et en protège l'extrémité.

Pièce monobloc, en acier embouti, en forme de chapeau, comportant dans son logement intérieur trois lèvres de métal en saillie. Protection nickelée.

Ressort autobloquant recouvert par une calotte enjoleur en acier embouti. Protection nickelée.



d	D	H		Quantité par sachet	Code
CHAPEAUX CLIPS					
6	15	7	0,0015	1000	610 0615
8	17	8	0,0015	1000	610 0817
10	19	8,5	0,0020	1000	610 1019
12	21	8,5	0,0025	1000	610 1221
CALOTTES AUTOBLOQUANTES					
4	12	4	0,0010	1000	630 0412
5	12	4	0,0010	1000	630 0512
6	16	5	0,0010	1000	630 0616
7	16	5,8	0,0010	1000	630 0716
8	16	5,8	0,0010	1000	630 0816
10	20	6	0,0020	1000	630 1020
12	22	7	0,0020	1000	630 1222
14	22	8	0,0030	1000	630 1422
16	30	9	0,0030	1000	620 1630
17	30	9	0,0050	1000	620 1730
20	38	12	0,0100	500	620 2038
25	43	13	0,0150	500	620 2543

LES ROULETTES



NOM DE LA ROUE

Page

Roulettes de manutention à petite platine

50 à 125 mm	50 à 125 daN	PORT-ROLL roue Manutal noir	42
80 à 125 mm	80 à 125 daN	PORT-ROLL roue Centaure	43
80 à 125 mm	80 à 125 daN	PORT-ROLL roue Manutal gris	44
80 à 100 mm	100 à 125 daN	PORT-ROLL roue Résitherm/roue fonte	45
80 à 125 mm	80 à 150 daN	PORT-ROLL roue Manulastic bleu	46
50 à 125 mm	50 à 125 daN	PORT-ROLL roue Polychoc	47
100 à 125 mm	150 daN	MÉCANIC roue Résilex® bleu	48/49
100 à 125 mm	200 daN	GEM ROLL'S roue sandwich	50/51

Roulettes de manutention à grande platine

160 à 200 mm	175 à 200 daN	MÉCA-ROLL roue Manutal noir	52
125 à 200 mm	150 à 200 daN	MANU-ROLL roue Manutal noir	53
160 à 200 mm	175 à 200 daN	MANU-ROLL roue Centaure	54
160 à 200 mm	175 à 200 daN	MANU-ROLL roue Manutal gris	55
125 à 200 mm	250 daN	MANU-ROLL roue Manulastic bleu	56
100 à 160 mm	150 à 200 daN	MÉCA-ROLL roue Résiprène	57

Roulettes de manutention à platine

100 à 125 mm	100 à 125 daN	PORT-ROLL roue Résithane P	58
160 à 200 mm	400 daN	MAXI-ROLL roue Résithane P	58
125 à 200 mm	175 à 200 daN	MANU-ROLL roue Polychoc	59
100 à 200 mm	200 daN	RÉSITAINER roue Résilex® P vert	60/61

Roulettes de manutention fortes charges

160 à 250 mm	300 à 350 daN	MAXI-ROLL roue Alu'Élastic	62
125 à 250 mm	300 à 350 daN	MAXI-ROLL roue Polyamide	63
125 à 200 mm	350 à 400 daN	MAXI-ROLL roue Résilex® P bleu	64
125 à 200 mm	300 à 400 daN	FORTAINER roue Nyltec	65
125 à 200 mm	300 à 700 daN	FORTAINER roue Althane	66/67
125 à 200 mm	300 à 400 daN	FORTAINER roue Résilex® P vert	68
125 à 200 mm	300 à 400 daN	FORTAINER roue Résilex® P noir	69
160 à 250 mm	300 à 530 daN	FORT-ROLL roue Alu'Élastic	70
125 à 300 mm	300 à 700 daN	FORT-ROLL roue Élastofort	71
125 à 250 mm	500 à 1200 daN	FORT-ROLL roue Résithane F	72
125 à 300 mm	500 à 1200 daN	FORT-ROLL roue Nyltec	73
150 à 200 mm	500 à 600 daN	ROLL ETANCHE roue Polyamide	74
85 à 300 mm	700 à 1800 daN	MÉGA-ROLL roue Résithane F	75

Roulettes de manutention mécano-soudées

160 à 250 mm	450 à 800 daN	HERCULE roue Élastofort	76
100 à 250 mm	250 à 2000 daN	HERCULE roue Résithane F	77
100 à 200 mm	200 à 1000 daN	HERCULE roue Nyltec	78
200 à 500 mm	1500 à 4500 daN	MAMOUT roue Résithane F	79
200 à 300 mm	1800 à 3500 daN	MAMOUT JUMELÉE roue Résithane F	80

Roulettes de manutention spéciales

100 à 125 mm	125 à 150 daN	SANGLES / MÉCA-ROLL	81
260 mm	150 daN	ROLL-A-PNEU roue Bulle	82
160 à 250 mm	175 daN	SUSPENSION roue Nylastic	83
250 mm	700 daN	COMPENSÉE roue Résilex® P noir	83

Roulettes de manutention à trou

80 à 125 mm	80 à 125 daN	ROLL-A-TROU roue Manutal noir	84
80 à 125 mm	80 à 125 daN	ROLL-A-TROU roue Manulastic bleu	85
80 à 125 mm	80 à 125 daN	ROLL-A-TROU roue Polychoc	86

Roulettes de manutention à trou en acier inoxydable

80 à 125 mm	100 à 200 daN	ROLLINOX roue Résilex® P bleu	87
80 à 125 mm	125 à 200 daN	ROLLINOX roue Polyamide blanc	88

Roulettes de manutention à platine en acier inoxydable

80 à 200 mm	125 à 400 daN	MÉCANINOX roue Résilex® P bleu	89
80 à 200 mm	150 à 400 daN	MÉCANINOX roue Polyamide	90

PORT-ROLL

ROUE MANUTAL NOIR



Les +

- Roulette économique
- Pour sols irréguliers
- Silencieuse



APPLICATIONS

Manutention standard sur sols industriels.

MONTURE : • Pivotante ou fixe. • Acier embouti. • Fixation à platine.
• Pivotement sur deux couronnes de billes (sauf diamètres 50 mm et 65 mm sur une couronne de billes). • Protection zinguée brillante.

ROUE : • Manutal noir : bandage caoutchouc standard noir, corps de roue polypropylène copolymère noir, alésage lisse ou à rouleaux. • Pare-fils zingués. • Axe boulonné ou riveté (Diam. 50 mm et 65 mm).

BLOCAGE : • **MB** Méta-bloc : frein arrière réglable double action : roue et pivotement. • Pédale acier.

50	65	80	100	125	50	65	80	100	125	Type	Code	EAN 13																																																																							
24	27	35	35	35	68	85	107	130	158	28	36	40	46	46	15	23	33	42	45	67x48	75x60	105x80	105x80	105x80	55x30	55x40	80x60	80x60	80x60	6,5	7	9	9	9	50	65	80	100	125	50	65	80	100	125	0,200	0,185	0,275	0,220	0,660	0,840	0,450	0,835	1,015	0,580	1,065	1,165	0,760	108 3052	508 3052	108 3067	508 3067	127 5082	1 275 5082	508 5082	127 5102	1 275 5102	508 5102	216 5516	2 175 5516	516 5516	339680 700107 2	339680 700506 3	339680 700108 9	339680 700508 7	339680 601030 3	339680 601032 7	339680 700509 4	339680 601040 2	339680 601042 6	339680 700510 0	339680 601060 0	339680 601064 8	339680 601066 2





PORT-ROLL

ROUE CENTAURE

Les +

- Manutention silencieuse.
- Résistance au déjantage et aux chocs latéraux.



APPLICATIONS

Manutention industrielle avec risques de chocs latéraux

MONTURE : • Pivotante ou fixe. • Acier embouti. • Fixation à platine.
• Pivotement sur deux couronnes de billes. • Protection zinguée brillante.

ROUE : • Centaure : bandage plein en caoutchouc standard noir, corps de roue à flasques acier zingué, roulement à rouleaux. • Axe boulonné.

BLOCAGE : • **MB** Méta-bloc : frein arrière réglable double action : roue et pivotement. • Pédale acier.

Roulettes de manutention à platine

									Type		Code	EAN 13
80	25	107	40	33	105x80	80x60	9	80			0,685	128 0380 339680 603030 1
											0,805	1 280 0380 339680 603031 8
											0,575	528 0380 339680 603032 5
100	30	130	46	42	105x80	80x60	9	100			0,795	128 0420 339680 603050 9
											0,935	1 280 0420 339680 603051 6
											0,675	528 0420 339680 603052 3
125	38	158	46	45	105x80	80x60	9	125			1,180	216 0520 339680 603070 7
											1,280	2 170 0520 339680 603072 1
											0,880	516 0520 339680 603073 8

PORT-ROLL

ROUE MANUTAL GRIS



Les +

- Ne marque pas les sols.
- Manutention en collectivité ou hôpitaux.



APPLICATIONS

Manutention standard sur sols fragiles. Ne marque pas les sols.

MONTURE : • Pivotante ou fixe. • Acier embouti. • Fixation à platine. • Pivotement sur deux couronnes de billes. • Protection zinguée brillante.

ROUE : • Manutal gris : bandage plein en caoutchouc standard gris, corps de roue polypropylène copolymère noir. • Alésage lisse. • Pare-fils zingué. • Axe boulonné.

BLOCAGE : • **MB** Méta-bloc : frein arrière réglable double action : roue et pivotement. • Pédale acier.

80	100	125	Type					Code	EAN 13										
35	35	35	107	130	158	40	46	46	33	42	45	105x80	80x60	80x60	9	9	9		
80	35	107	40	33	105x80	80x60	9	80			0,660	127 5071	339680 602030 2						
											0,840	1 275 5071	339680 602031 9						
											0,450	508 5071	339680 602032 6						
100	35	130	46	42	105x80	80x60	9	100			0,830	127 5171	339680 602040 1						
											1,010	1 275 5171	339680 602041 8						
											0,585	508 5171	339680 602043 2						
125	35	158	46	45	105x80	80x60	9	125			1,085	216 5571	339680 602060 9						
											1,185	2 175 5571	339680 602062 3						
											0,785	516 5571	339680 602063 0						



PORT-ROLL

ROUE RÉSITHERM

PORT-ROLL

ROUE FONTE

Les +

- Application pour haute température.
- Roulette conducteur d'électricité.



Roues Résitherm



Roues fonte

APPLICATIONS

Manutention industrielle sur sols durs et en bon état nécessitant une bonne résistance aux chocs, aux hydrocarbures, à l'abrasion ainsi qu'aux températures hautes et basses.

MONTURE : • Pivotante ou fixe. • Acier embouti. • Fixation à platine. • Pivotement sur deux couronnes de billes. • Protection zinguée brillante.

ROUE : • Résitherm : roue monobloc en résine phénolique sans amiante à alésage lisse. • Axe boulonné. • Température d'utilisation de -40 °C à +240 °C avec usage intermittent à 300 °C. • Fonte : roue monobloc en fonte. • Alésage lisse. • Axe boulonné.

PORT-ROLL roue Résitherm

									Type			Code	EAN 13
80		35	107	43	38	100x85	100x60	8,5	100		0,700	128 9000	314723 172535 1
											0,500	528 9000	314723 173535 0
100		35	128	43	38	100x85	100x60	8,5	125		0,900	128 9001	314723 172545 0
											0,700	528 9001	314723 173545 9

PORT-ROLL roue Fonte

									Type			Code	EAN 13
80		30	107	43	33	105x80	80x60	8,5	100		1,060	127 5050	339680 608030 6
											0,850	508 5050	339680 608031 3
100		30	128	43	38	100x80	80x60	8,5	125		1,100	128 5051	339680 608040 5
											0,980	528 5051	339680 608041 2

Roulettes de manutention à platine

PORT-ROLL ROUE MANULASTIC BLEU



Les +

- Manutention très souple.
- Faible effort au démarrage.
- Bandage non tachant.



APPLICATIONS

Manutention souple et facile sur tous types de sols industriels, même en mauvais état.

Ne marque pas les sols, bonne résistance à l'abrasion.

MONTURE : • Pivotante ou fixe. • Acier embouti. • Fixation à platine.
• Pivotelement sur deux couronnes de billes. • Protection zinguée brillante.

ROUE : • **Manulastic bleu** : bandage en caoutchouc bleu super-élastique adhésivé sur le corps de roue en polyamide 6 noir. • Alésage lisse ou à roulement à rouleaux. • Pare-fils acier zingué. • Axe boulonné.

BLOCAGE : • **MB** Méta-bloc : frein arrière recyclable double action : roue et pivotelement. • Pédale acier.

80	100	125						80	150	150	Type		Code	EAN 13
32	107	42	33	105x80	80x60	9	80	150	150					
											0,750	127 7210	339680 604037 9	
											0,950	1 275 7210	339680 604039 3	
											0,350	508 7210	339680 604038 6	
											0,815	127 7221	339680 604041 6	
											0,910	1 270 7221	339680 604043 0	
											0,565	508 7221	339680 604045 4	
											1,185	216 7222	339680 604046 1	
											1,515	2 170 7222	339680 604047 8	
											0,795	516 7222	339680 604048 5	



PORT-ROLL

ROUE POLYCHOC



Les +

- Facilité du roulage sur sols lisses.
- Faible effort au démarrage.

APPLICATIONS

Manutention standard sur sols durs en bon état.

MONTURE : • Pivotante ou fixe. • Acier embouti. • Fixation à platine. • Pivotement sur deux couronnes de billes. • Protection zinguée brillante.

ROUE : • Polychoc : roue monobloc en polyoléfine choc blanc. • Alésage lisse. • Axe boulonné (sauf diamètres 50 mm et 65 mm, axe rivé).

BLOCAGE : • **MB** Méta-bloc : frein arrière réglable double action : roue et pivotement. • Pédale en acier.

50	65	80	100	125	50	65	80	100	125	Type	Code	EAN 13
22	27	30	32	37	15	23	33	42	45	1,155	108 0105	339680 606010 0
67	86	107	130	158	30	36	40	46	46	0,145	508 0105	339680 606011 7
30	36	40	46	46	67x48	75x60	105x80	105x80	105x80	0,225	108 0205	339680 606020 9
15	23	33	42	45	55x30	55x40	80x60	80x60	80x60	0,175	508 0205	339680 606021 6
6,5	7	9	9	9	50	65	80	100	125	0,560	127 0304	339680 607028 4
										0,740	1 275 0304	339680 607034 5
										0,340	508 0304	339680 607029 1
										0,655	127 0405	339680 606040 7
										0,745	1 275 0405	339680 606041 4
										0,400	508 0405	339680 606042 1
										0,780	216 1015	339680 606050 6
										0,880	2 170 1015	339680 606052 0
										0,475	516 1015	339680 606053 7

MÉCANIC

ROUE RÉSILEX® P BLEU



Les +

- Maintenance très souple.
- Faible effort au démarrage.
- Bandage non tachant.
- Roue indéformable garantie 3 ans.



APPLICATIONS

Manutention souple et facile sur tous types de sols industriels, même en mauvais état.

Ne marque pas les sols, bonne résistance à l'abrasion.

MONTURE : • Pivotante ou fixe. • Acier embouti. • Fixation à platine.
• Pivotement sur deux couronnes de billes. • Protection zinguée brillante.

ROUE : • Résilex® bleu : bandage en caoutchouc bleu super-élastique adhésivé sur le corps de roue en polyamide 6 noir. • Roulement à rouleaux. • Cache-moyeu en polycarbonate bleu. • Axe boulonné.

BLOCAGE : • **MB** Méta-bloc : frein arrière double action : roue et pivotement. • Pédale acier.

										Type		Code	EAN 13
100	35	132	50	34	98x78	80x60	9	150			0,800	3 72449	314723 072449 2
											1,000	3 74449	314723 074449 0
											0,600	3 73449	314723 073449 1
125	35	156	50	34	98x78	80x60	9	150			1,100	3 72459	314723 072459 1
											1,300	3 74459	314723 074459 9
											0,900	3 73459	314723 073459 0

MÉCANIC

ROUE RÉSILEX® P BLEU



	150 DAN				150 DAN			
Température d'utilisation en pointe :	- 40°C + 100°C							
Conforme aux norme française :	EN 12532							
	100				125			
Code	372449	374449	373449	381918	372459	374459	373459	381919
	98 x 78				98 x 78			
	80 x 60				80 x 60			
	9				9			
	132				156			
	50	50	50		50	50	50	
	34	34	/		34	34	/	
	36				36			
	45				45			
	12							
	0,8	1,1	0,6	0,2	1,1	1,3	0,9	0,3

MATIÈRE & COULEUR

ROUE : • Résilex® bleu : bandage en caoutchouc de couleur bleu RAL 5017 super-élastique adhérisé sur le corps de roue en polyamide 6 de couleur noir RAL 9011. • Roulement à rouleaux. • Cache-moyeu en polycarbonate bleu. • Axe boulonné.

MARQUAGE : Guitel France 100 x 32 ou 100 x 35 Résilex

PARE-FILS : Plastique de couleur bleu RAL 5017

MONTURE : • Pivotante ou fixe. • Acier embouti. • Fixation à platine. • Pivotement sur deux couronnes de billes. • Protection zinguée brillante.

Épaisseur de la patine 2,5 mm, épaisseur de la chape 2,5 mm.

RENFORT DE PARE-FILS PLASTIQUE : Acier galvanisé

SYSTÈME DE BLOCAGE : • **MB**

Méta-bloc : frein arrière double action : roue et pivotement.

• Pédale acier.

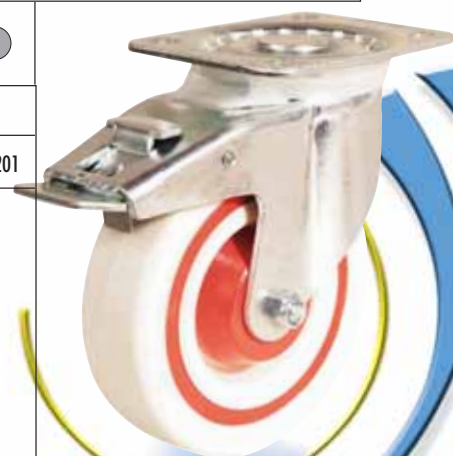
APPLICATION : • Maintenance souple et facile sur tous types de sols industriels, même en mauvais état.

Ne marque par les sols, bonne résistance à l'abrasion.

GEM ROLL'S

ROUE SANDWICH

					200 DAN			200 DAN	
	Température d'utilisation en pointe :				- 40°C + 100°C				
	Conforme aux norme française :				EN 12532				
	100				125				
Code	372748	374748	373748	381101	379966	374966	379967	381201	
	105 x 85				105 x 85				
	80 x 60				80 x 60				
	9				9				
	132				157				
	50	50	50		50	50	50		
	37	37	/		34	34	/		
	35				35				
	45				45				
	12								
	1	1,3	0,8	0,3	1,2	1,6	1	0,5	



MATIÈRE & COULEUR

ROUE : • Sandwich : bande de roulement et moyeu en polyamide blanc enrichi couleur RAL 9010 • Anneau amortisseur en caoutchouc Résilex couleur rouge RAL 3000 • Moyeu à rouleaux, pare-fils plastique et axe démontable.

MARQUAGE : Guitel France 100 x 35 ou 125 x 35.

PARE-FILS : Plastique couleur RAL 3000.

MONTURE : • Tôle d'acier emboutie forte épaisseur zinguée chromatisée.
• Épaisseur platine 40/10. • Chape fixe et pivotante 35/10. • Pivotement sur deux couronnes de billes en acier traité, graissées et protégées par un joint. • Blocage à double effet sur roue et pivot.

RENFORT DE PARE-FILS PLASTIQUE : Acier galvanisé.

SYSTÈME DE BLOCAGE : • **MB**

Méta-bloc : frein arrière réglable double action : roue et pivotement.

• Pédale acier.

APPLICATION : • Allie les avantages d'une bande de roulement dure en polyamide et d'une bande de roulement souple en caoutchouc. Deux fois moins bruyante.

Durée de vie accrue. Coût de maintenance réduit.



GEM ROLL'S

ROUE SANDWICH

Roulettes de maintenance

Les +

- Faible encombrement pour charge élevée.
- Faible effort au démarrage.
- Facilité de ripage.



APPLICATIONS

Allie les avantages d'une bande de roulement dure en polyamide et d'une bande de roulement souple en caoutchouc. Deux fois moins bruyante.

Durée de vie accrue. Coût de maintenance réduit.

MONTURE : • Tôle d'acier emboutie forte épaisseur zinguée chromatisée. • Épaisseur platine 40/10. • Chape fixe et pivotante 35/10. • Pivotement sur deux couronnes de billes en acier traité, graissées et protégées par un joint. • Blocage à double effet sur roue et pivot.

ROUE : • **Sandwich :** bande de roulement et moyeu en polyamide blanc enrichi. • Anneau amortisseur en caoutchouc Résilex rouge. • Moyeu à rouleaux, pare-fils plastique et axe démontable.

BLOCAGE : • **MB** Méta-bloc : frein arrière double action : roue et pivotement. • Pédale acier.

										Type		Code	EAN 13
100	35	132	50	37	105x85	80x60	9	200		1,100	3 72748	314723 072748 6	
										1,300	3 74748	314723 074748 4	
										0,800	3 73748	314723 073748 5	
125	35	157	50	34	105x85	80x60	9	200		1,200	3 79966	314723 079966 7	
										1,600	3 74966	314723 074966 2	
										1,000	3 79967	314723 079967 4	
125	35	157	50	34	135x110	105x80	11	200		1,300	3 79201	314723 079201 9	
										1,100	3 79301	314723 079301 6	

MÉCA-ROLL

ROUE MANUTAL NOIR



Les +

- Manutention économique
- Silencieuse



APPLICATIONS

Manutention sur sols industriels nécessitant des changements de direction fréquents

MONTURE : • Pivotante ou fixe. • Acier embouti. • Fixation à platine. • Pivotement sur deux couronnes de billes. • Protection zinguée brillante.

ROUE : • **Manutal :** Bandage plein en caoutchouc standard noir, corps de roue polypropylène copolymère noir, roulement à rouleaux. • Axe boulonné. • Sans pare-fils.

BLOPAGE : • **MB** Méta-bloc : frein arrière réglable double action : roue et pivotement. • Pédale acier.

									Type		Code	EAN 13
160	41	196	62	50	135x110	105x80	11	175		1,895	3 72166	314723 072166 8
										2,265	3 74166	314723 074166 6
										1,440	3 73166	314723 073166 7
200	50	236	62	50	135x110	105x80	11	200		2,470	3 72176	314723 072176 7
										2,810	3 74176	314723 074176 5
										2,240	3 73176	314723 073176 6



MANU-ROLL

ROUE MANUTAL NOIR

Roulettes de manutention

Les +

- Roulette économique
- Pour manutention standard
- Pare-fils pour une meilleure durée de vie.



APPLICATIONS

Manutention standard sur sols industriels.

MONTURE : • Pivotante ou fixe. • Acier embouti. • Fixation à platine.
• Pivotement sur deux couronnes de billes. • Protection zinguée brillante.

ROUE : • Manutal noir : bandage plein en caoutchouc standard noir, corps de roue polypropylène copolymère noir, roulement à rouleaux.
• Pare-fils zingués.

BLOPAGE : • **MB** Méta-bloc : frein arrière réglable double action : roue et pivotement. • Pédale acier.

										Type		Code	EAN 13
125	35	165	62	52	135x110	105x80	11	150		1,610	135 5131	339680 700139 3	
										1,945	1 351 5131	339680 701350 1	
										1,170	518 5131	339680 700526 1	
160	41	196	62	50	135x110	105x80	11	175		2,025	135 1821	339680 700136 2	
										2,400	1 351 1821	339680 701354 9	
										1,570	518 1821	339680 700525 4	
200	50	236	62	50	135x110	105x80	11	200		2,740	135 2821	339680 700138 6	
										3,080	1 351 2821	339680 701355 6	
										2,515	518 2821	339680 700528 5	

MANU-ROLL

ROUE CENTAURE



Les +

- Résistance au déjantage
- Très bonne tenue aux chocs latéraux.



APPLICATIONS

Manutention industrielle avec risques de chocs latéraux.

MONTURE : • Pivotante ou fixe. • Acier embouti. • Fixation à platine.
• Pivotement sur deux couronnes de billes. • Protection zinguée brillante.

ROUE : • Centaure : bandage plein en caoutchouc standard noir, corps de roue à flasques acier zingué, roulement à rouleaux. • Axe boulonné.

BLOCAGE : • **MB** Méta-bloc : frein arrière réglable double action : roue et pivotement. • Pédale acier.

160	40	196	62	50	135x110	105x80	11	175	Type		Code	EAN 13	
160	40	196	62	50	135x110	105x80	11	175			2,125	135 1802	339680 614060 4
											2,500	1351 1802	339680 614061 1
											1,665	518 1802	339680 614062 8
200	50	236	62	50	135x110	105x80	11	200			2,825	135 2895	339680 614070 3
											3,165	1351 2895	339680 614071 0
											2,575	518 2895	339680 614072 7



MANU-ROLL

ROUE MANUTAL GRIS

Les +

- Ne marque pas les sols.
- Maintenance en collectivité ou hôpitaux.



APPLICATIONS

Manutention standard sur sols fragiles. Ne marque pas les sols.

MONTURE : • Pivotante ou fixe. • Acier embouti. • Fixation à platine.
• Pivotement sur deux couronnes de billes. • Protection zinguée brillante.

ROUE : • Manutal grise : bandage plein en caoutchouc sandard gris, corps de roue polypropylène copolymère noir, roulement à rouleaux.
• Pare-fils zingué. • Axe boulonné.

BLOCAGE : • **MB** Méta-bloc : frein arrière réglable double action : roue et pivotement. • Pédale acier.

									Type		Code	EAN 13
160	41	196	62	50	135x110	105x80	11	175		1,980	135 1841	339680 613060 5
										2,355	1 351 1841	339680 613061 2
										1,525	518 1841	339680 613062 9
200	50	236	62	50	135x110	105x80	11	200		2,705	135 2841	339680 613070 4
										3,055	1 351 2841	339680 613071 1
										2,480	518 2841	339680 613072 8

Roulettes de manutention

MANU-ROLL

ROUE MANULASTIC BLEU



Les +

- Manutention très souple.
- Faible effort au démarrage.
- Bandage non tachant.



APPLICATIONS

Manutention souple et facile sur tous types de sols industriels, même en mauvais état.

Ne marque pas les sols, bonne résistance à l'abrasion.

MONTURE : • Pivotante ou fixe. • Acier embouti. • Fixation à platine. • Pivotement sur deux couronnes de billes. • Protection zinguée brillante.

ROUE : • **Manulastic bleu :** bandage en caoutchouc bleu super-élastique adhérisé sur le corps de roue en polyamide 6 noir. • Alésage à roulement à rouleaux. • Cache-moyeux en polycarbonate bleu. • Axe boulonné.

BLOCAGE : • **MB** Méta-bloc : frein arrière recyclable double action : roue et pivotement. • Pédale acier.

									Type			Code	EAN 13	
125		42	165	62	52	135x110	105x80	11				1,720	135 7222	339680 615050 4
												2,075	1 351 7222	339680 615051 1
												1,305	518 7222	339680 615052 8
160		42	196	62	45	135x110	105x80	11				1,980	135 7223	339680 615060 3
												2,350	1 351 7223	339680 615061 0
												1,525	518 7223	339680 615062 7
200		42	236	62	50	135x110	105x80	11				2,390	135 7224	339680 615070 2
												2,750	1 351 7224	339680 615071 9
												2,175	518 7224	339680 615072 6

250
daN



MÉCA-ROLL

ROUE RÉSI PRÈNE

Les +

- Bandage non tachant.
- Application multiples.



Roulettes de maintenance

APPLICATIONS

Manutention standard sur sols durs et en bon état.

Manutention dans les milieux de la collectivité et hôpitaux.

MONTURE : • Pivotante ou fixe. • Acier embouti. • Fixation à platine.
• Pivotement sur deux couronnes de billes. • Protection zinguée brillante.

ROUE : • Résiprène : roue bandage en thermoplastique gris non tachant adhésivé sur le corps en polyamide blanc. • Roulement à rouleaux. • Axe boulonné. • Diamètres 100 et 125 mm avec pare-fils. Diamètre 160 mm sans pare-fils.

BLOCAGE : • **MB** Méta-bloc : frein arrière réglable double action : roue et pivotement. • Pédale acier.

									Type		Code	EAN 13	
100		34	130	46	38	105x80	80x60	9	150		0,790	3 72342	314723 072342 6
											0,930	3 74342	314723 074342 4
											0,680	3 73342	314723 073342 5
125		34	158	46	45	105x80	80x60	9	175		1,170	3 72352	314723 072352 5
											1,270	3 74352	314723 074352 3
											0,870	3 73352	314723 073352 4
160		46	196	62	50	135x110	105x80	11	200		2,125	3 72362	314723 072362 4
											2,508	3 74362	314723 074362 2
											1,665	3 73362	314723 073362 3

Les +

- Manutention silencieuse.
- Non tachante.
- Excellente pour copeaux métalliques
- Bon effort de démarrage.

PORT-ROLL

ROUE RÉSITHANE P

MAXI-ROLL

ROUE RÉSITHANE P



En option : "Blocage directionnel"
BD pour MAXI-ROLL
code : 200 2000

APPLICATIONS

Manutention industrielle sur sols en bon état nécessitant une bonne résistance aux hydrocarbures ainsi qu'aux copeaux métalliques et au verre brisé.

Ne marque pas les sols.

MONTURE : • Pivotante ou fixe. • Acier embouti. • Fixation à platine.
• Pivotement sur deux couronnes de billes. • Protection zinguée brillante.

ROUE : • Résithane P : bandage polyuréthane injecté rouge adhésivé sur le corps de roue en polyamide 6 blanc. • Alésage lisse ou roulement à rouleaux. • Axe boulonné.

BLOCAGE : • Port-Roll : **MB** Méta-bloc : frein réglable double action : roue et pivotement. • Pédale acier. • Maxi-Roll : **SR** Stop-roll : frein avant réglable double action : roue et pivotement. • Pédale acier.

										Type			Code	EAN 13
PORT-ROLL														
100	30	130	46	42	105x80	80x60	9	100			0,705	127 7811	339680 605040 8	
											0,755	127 7821	339680 605041 5	
											0,795	1 275 7811	339680 605042 2	
											0,850	1 275 7821	339680 605043 2	
											0,450	508 7811	339680 605046 0	
											0,500	508 7821	339680 605047 7	
125	35	158	46	45	105x80	80x60	9	125			0,830	216 7812	339680 605060 6	
											0,875	216 7822	339680 605061 3	
											0,930	2 170 7812	339680 605064 4	
											0,975	2 170 7822	339680 605065 1	
											0,530	516 7812	339680 605066 8	
											0,575	516 7822	339680 605067 5	
MAXI-ROLL														
160	40	195	62	43	135x110	105x80	11	400			2,165	138 7823	339680 625060 0	
											2,485	1 381 7823	339680 625061 7	
											1,415	520 7823	339680 625062 4	
200	50	235	62	57	135x110	105x80	11	400			2,475	138 7824	339680 625080 8	
											2,820	1 381 7824	339680 625081 5	
											1,965	520 7824	339680 625082 2	



MANU-ROLL

ROUE POLYCHOC

Les +

- Pour application humide
- Faible effort au démarrage
- Pour sols lisses



APPLICATIONS

Manutention standard sur sols durs et en bon état.

MONTURE : • Pivotante ou fixe. • Acier embouti. • Fixation à platine.
• Pivotement sur deux couronnes de billes. • Protection zinguée brillante.

ROUE : • Polychoc : roue monobloc en polychoc blanc. • Alésage lisse. • Axe boulonné.























BLOCAGE : • **MB** Méta-bloc : frein arrière réglable double action : roue et pivotement. • Pédale acier.

									Type			Code	EAN 13
125	35	165	62	52	135x110	105x80	11	175			1,280	135 0507	339680 618050 1
											1,640	1 351 0507	339680 618051 8
											0,865	518 0507	339680 618052 5
150	38	191	62	50	135x110	105x80	11	175			1,450	135 0607	339680 618060 0
											1,825	1 351 0607	339680 618062 4
											0,995	518 0607	339680 618064 8
200	50	236	62	50	135x110	105x80	11	200			1,700	135 0807	339680 618080 8
											2,050	1 351 0807	339680 618082 2
											1,485	518 0807	339680 618084 6

Roulettes de manutention

RÉSITAINER

ROUE RÉSILEX® P VERT

				200 DAN				200 DAN							
Température d'utilisation en pointe :				- 40°C				+ 100°C							
Conforme aux norme française :				EN 12532											
															
				100				125							
Code				372841	374841	373841	381841	372851	374851	373851	381851				
				105 x 85				105 x 85							
				80 x 60				80 x 60							
				9				9							
				132				157							
				50	50	50		50	50	50					
				37	37	/		34	34	/					
				36				36							
				45				45							
				12											
															
				1,1	1,3	0,8	0,21	1,2	1,4	0,9	0,30				



MATIÈRE & COULEUR

ROUE : • Résilex® P vert : corps polyamide de couleur RAL 9011 • Bandage en caoutchouc surmoulé de couleur vert RAL 6004 • Dureté shore A 75± 5 • Axe boulonné M8 • Moyeu à rouleaux.

MARQUAGE : Guitel France 100 x 32 Résilex

MONTURE : • Tôle d'acier emboutie forte épaisseur zinguée bichromatée • Pivotante sur deux couronnes de billes en acier traité, graissées et protégées par un joint.

Platine épaisseur 4 mm.

Chape épaisseur 3,5 mm.

SYSTÈME DE BLOCAGE : • **MB** Méta-bloc : frein arrière, double action : roue et pivotement.
• Pédale acier.

APPLICATION : • Maniabilité d'une bande de roulement dure avec tous les avantages d'un caoutchouc. Élasticité (résilience) élevée. Roue silencieuse grâce à un caoutchouc super-élastique. Couleur verte non tachante.



RÉSITAINER

ROUE RÉSILEX® P VERT

Les +

- Effort au démarrage réduit.
- Garantie inaltérable 5 ans
- Frein rigide et facile à manoeuvrer.
- Bonne résistance à l'abrasion



Roulettes de manutention

APPLICATIONS

Maniabilité d'une bande de roulement dure avec tous les avantages d'un caoutchouc. Élasticité (résilience) élevée. Roue silencieuse grâce à un caoutchouc super-élastique.

Couleur verte non tachante.

MONTURE : • Tôle d'acier emboutie forte épaisseur zinguée bichromatée. • Pivotante sur deux couronnes de billes en acier traité, graissées et protégées par un joint.

ROUE : • Résilex® P vert : bandage caoutchouc élastique vert surmoulé et adhésivé sur le corps en polyamide noir. • Moyeu à rouleaux et axe démontable. • Résilience élevée.

BLOPAGE : • **MB** Méta-bloc : frein arrière, double action : roue et pivotement. • Pédale acier.

Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Type	Icon	Code	EAN 13
100	35	132	46	37	105x85	80x60	9	200		1,100	3 72841	314723 072841 4
										1,300	3 74841	314723 074841 2
										0,800	3 73841	314723 073841 3
125	35	157	46	34	105x85	80x60	9	200		1,200	3 72851	314723 072851 3
										1,400	3 74851	314723 074851 1
										0,900	3 73851	314723 073851 2

MAXI-ROLL

ROUE ALU'ÉLASTIC



Les +

- Roulette légère.
- Résistance très importante aux chocs latéraux.



En option : "Blocage directionnel"
BD pour MAXI-ROLL
code : 200 2000

APPLICATIONS

Manutention industrielle souple et silencieuse de charges lourdes sur tous types de sols, même en mauvais état. Faible effort au démarrage et au roulement. Bonne résistance à l'abrasion.

MONTURE : • Pivotante ou fixe. • Acier embouti. • Fixation à platine. • Pivotement sur deux couronnes de billes. • Protection zinguée brillante.

ROUE : • Alu'élastic : bandage en caoutchouc noir adhésivé sur le corp de roue en alliage léger. • Roulement à billes de précision. • Axe boulonné.

BLOCAGE : • **SR** Stop-roll : frein avant réglable double action : roue et pivotement. • Pédale acier.

OPTION : • Blocage directionnel à fixer sur la platine de la roulette afin de transformer momentanément une roulette pivotante en roulette fixe.

									Type				Code	EAN 13
160	50	200	62	43	135x110	105x80	11	300				2,735	138 7923	339680 624060 1
											3,060	1 381 7923	339680 624061 8	
										1,985	520 7923	339680 624062 5		
200	50	235	62	57	135x110	105x80	11	400				3,165	138 7924	339680 624070 0
											3,530	1 381 7924	339680 624071 7	
										2,650	520 7924	339680 624072 4		
250	50	301	62	62	135x110	105x80	11	350				3,935	138 7925	339680 624080 9
											4,280	1 381 7925	339680 624081 6	
										3,780	520 7925	339680 624082 3		





MAXI-ROLL

ROUE POLYAMIDE

Roulettes fortes charges

Les +

- Grande résistance à l'abrasion.
- Spéciale pour milieu humide ou chimique.



APPLICATIONS

Manutention standard sur sols durs et en bon état nécessitant une bonne résistance à l'abrasion et aux hydrocarbures.

Température d'utilisation de - 40 °C à + 80 °C.

MONTURE : • Pivotante ou fixe. • Acier embouti. • Fixation à platine.
• Pivotement sur deux couronnes de billes. • Protection zinguée brillante.

ROUE : • Polyamide : roue monobloc en polyamide 6.6 blanc. • Roulement à rouleaux ou roulement à billes de précision. • Axe boulonné.

BLOCAGE : • **SR** Stop-roll : frein avant réglable double action : roue et pivotement. • Pédale acier.

OPTION : • Blocage directionnel à fixer sur la platine de la roulette afin de transformer momentanément une roulette pivotante en roulette fixe.

Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Type	Icon	Code	EAN 13	
125	40	161	62	45	135x110	105x80	11	350	SR	Icon	1,845	138 0527	339680 627051 6
											1,960	138 0551	339680 627052 3
											2,190	1 381 0527	339680 627054 7
											2,310	1 381 0551	339680 627055 4
150	40	195	62	43	135x110	105x80	11	400	SR	Icon	1,190	520 0527	339680 627057 8
											1,305	520 0551	339680 627058 5
											2,110	138 0627	339680 627061 5
											2,250	138 0651	339680 627062 2
200	50	235	62	57	135x110	105x80	11	400	SR	Icon	2,430	1 381 0627	339680 627064 6
											2,570	1 381 0651	339680 627065 3
											1,355	520 0627	339680 627067 7
											1,500	520 0651	339680 627068 4
											2,450	138 0827	339680 627071 4
											2,680	138 0851	339680 627072 1
200	50	235	62	57	135x110	105x80	11	400	SR	Icon	2,815	1 381 0827	339680 627074 5
											3,045	1 381 0851	339680 627075 2
											1,935	520 0827	339680 627077 6
											2,165	520 0851	339680 627078 3

MAXI-ROLL

ROUE RÉSILEX® P BLEU



Les +

- Faible effort au démarrage.
- Bandage non tachant.
- Roue indéjectable garantie 3 ans.
- Bonne résistance à l'abrasion.



En option : "Blocage directionnel"
BD pour MAXI-ROLL
code : 200 2000

APPLICATIONS

Manutention souple et facile sur tous types de sols industriels, même en mauvais état.

Ne marque pas les sols, bonne résistance à l'abrasion.

MONTURE : • Pivotante ou fixe. • Acier embouti. • Fixation à platine.
• Pivotement sur deux couronnes de billes. • Protection zinguée brillante.

ROUE : • Résilex® P bleu : bandage en caoutchouc bleu super-élastique adhésivé sur le corp de roue en polyamide 6 noir. • Roulement à billes de précision. • Axe boulonné.

BLOCAGE : • **SR** Stop-roll : frein avant réglable double action : roue et pivotement. • Pédale acier.

OPTION : • Blocage directionnel à fixer sur la platine de la roulette afin de transformer momentanément une roulette pivotante en roulette fixe.

Type	Type	Code	EAN 13	Dimensions (mm)							Type	Code	EAN 13	
				Ø	H	L	B	L1	L2	L3				
125	300	1,895	138 7232	42	161	62	45	135x110	105x80	11	300	1,895	138 7232	339680 622051 1
	400	2,240	1 381 7232	42	161	62	45	135x110	105x80	11	400	2,240	1 381 7232	339680 622053 5
	400	1,235	520 7232	42	161	62	45	135x110	105x80	11	400	1,235	520 7232	339680 622055 9
160	300	2,315	138 7233	42	200	62	43	135x110	105x80	11	300	2,315	138 7233	339680 622071 9
	400	2,635	1 381 7233	42	200	62	43	135x110	105x80	11	400	2,635	1 381 7233	339680 622073 3
	400	1,560	520 7233	42	200	62	43	135x110	105x80	11	400	1,560	520 7233	339680 622075 7
200	300	2,700	138 7234	42	235	62	57	135x110	105x80	11	300	2,700	138 7234	339680 622091 7
	400	3,065	1 381 7234	42	235	62	57	135x110	105x80	11	400	3,065	1 381 7234	339680 622093 1
	400	2,185	520 7234	42	235	62	57	135x110	105x80	11	400	2,185	520 7234	339680 622095 5
250	300	3,625	138 7235	42	301	62	45	135x110	105x80	11	300	3,625	138 7235	339680 622113 6
	400	3,990	1 381 7235	42	301	62	45	135x110	105x80	11	400	3,990	1 381 7235	339680 622115 0
	400	3,485	520 7235	42	301	62	45	135x110	105x80	11	400	3,485	520 7235	339680 622116 7





FORTAINER

ROUE NYLTEC

Les +

- Frein rigide et facile à manoeuvrer.
- Résistance à de nombreux agents chimiques.



Roulettes fortes charges

APPLICATIONS

Manutention forte charge sur sols durs et en bon état. Bonne résistance à l'abrasion et aux hydrocarbures.

Température d'utilisation de -40 °C à +80 °C.

MONTURE : • Tôle d'acier emboutie forte épaisseur zinguée bichromatée. • Pivotement sur deux couronnes de billes en acier traité, graissées et protégées par un joint.

ROUE : • Nyltec : roue polyamide blanc. • Moyeu à rouleaux et axe démontable.

BLOCAGE : • **MB** Méta-bloc : frein arrière à double effet : roue et pivotement. • Pédale acier.

										Type		Code	EAN 13
125	40	165	62	51	135x110	105x80	11	300		1,650	3 70653	314723 070653 5	
										2,200	3 74653	314723 074653 1	
										1,280	3 73653	314723 073653 2	
150	40	192	62	51	135x110	105x80	11	400		1,760	3 70663	314723 070663 4	
										2,300	3 74663	314723 074663 0	
										1,390	3 73663	314723 073663 1	
200	50	237	62	51	135x110	105x80	11	400		2,110	3 70673	314723 070673 3	
										2,860	3 74673	314723 074673 9	
										1,770	3 73673	314723 073673 0	

FORTAINER

ROUE ALTHANE



Les +

- Frein rigide et facile à manœuvrer.
- Roulette légère.
- Tenue élevée à l'abrasion.



APPLICATIONS

Manutention industrielle sur sols en bon état nécessitant une bonne résistance aux hydrocarbures ainsi qu'aux copeaux métalliques et au verre brisé. Ne marque pas les sols.

MONTURE : • Pivotante ou fixe. • Acier embouti. • Fixation à platine. • Pivotement sur deux couronnes de billes. • Protection zinguée bichromate.

ROUE : • Althane : bandage polyuréthane coulé adhérisé sur le corps de roue en alliage léger. • Roulements à billes de précision. • Axe boulonné.

BLOCAGE : • Frein arrière double action : roue et pivotement. • Pédale acier.

									Type			Code	EAN 13
125	50	165	62	51	135x110	105x80	11	300			2,250	3 75357	314723 075357 7
											2,800	3 75457	314723 075457 4
											1,880	3 75857	314723 075857 2
160	50	197	62	51	135x110	105x80	11	400			2,530	3 75367	314723 075367 6
											3,070	3 75467	314723 075467 3
											2,160	3 75867	314723 075867 1
200	50	237	62	51	135x110	105x80	11	700			3,080	3 75377	314723 075377 5
											3,830	3 75477	314723 075477 2
											2,740	3 75877	314723 075877 0

700
400
daN

FORTAINER

ROUE RÉSILEX® P VERT

Roulettes fortes charges

	400 DAN	400 DAN
Température d'utilisation en pointe :	- 40°C + 100°C	
Conforme aux norme française :	EN 12532	



	160				200			
Code	370061	374061	373061	381918	370071	374071	373071	381781
	135 x 110				135 x 110			
	105 x 80				105 x 80			
	11				11			
	197				237			
	62	62	62		62	62	62	
	52	50	/		52	50	/	
	42				46			
	60				60			
	20							
	2,2	2,55	3,06	1,3	2,3	2,6	3,33	1,3

MATIÈRE & COULEUR

ROUE : • Résilex® P vert : bandage en caoutchouc vert de couleur RAL 6004 densité Shore A 70 ± 5. • Surmoulé et adhésivé sur le corps en polyamide noir. • Résilience élevé.

MARQUAGE : Guitel France 160 x 33 ou 200 x 50 Résilex

MONTURE : • Pivotante, fixe ou à frein. • Acier embouti. • Fixation à platine. • Pivotement sur deux couronnes de billes. • Protection zinguée brillante.

Epaisseur de la patine 4 mm, épaisseur de la chape 9,5 mm.

SYSTÈME DE BLOCAGE : • MB

Méta-bloc : frein arrière double action : roue et pivotement.
• Pédale acier.

APPLICATION : • Maniabilité d'une bande de roulement dure avec tous les avantages d'un caoutchouc.

Ne marque par les sols, résilience élevée.

FORTAINER

ROUE RÉSILEX® P VERT



Les +

- Effort au démarrage réduit.
- Garantie indéfectible 5 ans.
- Frein rigole et facile à manoeuvrer.
- Bonne résistance à l'abrasion.



APPLICATIONS

Maniabilité d'une bande de roulement dure avec tous les avantages d'un caoutchouc. Élasticité (résilience) élevée. Roue silencieuse grâce à un caoutchouc super-élastique. Couleur verte non tachante.

MONTURE : • Tôle d'acier emboutie forte épaisseur zinguée bichromatée. • Pivotante sur deux couronnes de billes en acier traité, graissées et protégées par un joint.

ROUE : • Résilex® P vert : moyeu à rouleaux et axe démontable. • Résilience élevée.

BLOCAGE : • Frein arrière, double action : roue et pivotement. • Pédale acier.

										Type		Code	EAN 13
125	40	165	62	51	135x110	105x80	11	300		1,960	3 70051	314723 070051 9	
										2,310	3 74051	314723 074051 5	
										1,590	3 73051	314723 073051 6	
160	42	197	62	51	135x110	105x80	11	400		2,700	3 70061	314723 070061 8	
										3,240	3 74061	314723 074061 4	
										2,330	3 73061	314723 073061 5	
200	46	237	62	51	135x110	105x80	11	400		2,780	3 70071	314723 070071 7	
										3,580	3 74071	314723 074071 3	
										3,400	3 73071	314723 073071 4	





FORTAINER

ROUE RÉSILEX® P NOIR

Les +

- Effort au démarrage réduit.
- Garantie inébranlable 5 ans.
- Frein rigide et facile à manœuvrer.
- Bonne résistance à l'abrasion.



Roulettes fortes charges

APPLICATIONS

Maniabilité d'une bande de roulement dure avec tous les avantages d'un caoutchouc. Élasticité (résilience) élevée. Roue silencieuse grâce à un caoutchouc super-élastique.

Couleur noire.

MONTURE : • Tôle d'acier emboutie forte épaisseur zinguée bichromatée. • Pivotante sur deux couronnes de billes en acier traité, graissées et protégées par un joint.

ROUE : • Résilex® P noir : moyeu à rouleaux et axe démontable. • Résilience élevée.

BLOCAGE : • **MB** Méta-bloc : frein arrière, double action : roue et pivotement. • Pédale acier.

										Type		Code	EAN 13
125	40	165	62	51	135x110	105x80	11	300		1,960	3 70054	314723 70054 0	
										2,310	3 74054	314723 74054 6	
										1,590	3 73054	314723 73054 7	
160	42	197	62	51	135x110	105x80	11	400		2,700	3 70064	314723 70064 9	
										3,240	3 74064	314723 74064 5	
										2,330	3 73064	314723 73064 6	
200	46	237	62	51	135x110	105x80	11	400		2,780	3 70074	314723 70074 8	
										3,530	3 74074	314723 74074 4	
										3,400	3 73074	314723 73074 5	

FORT-ROLL

ROUE ALU'ÉLASTIC



Les +

- Roulete légère
- Forte résistance aux efforts latéraux.
- Faible effort au démarrage



APPLICATIONS

Manutention industrielle souple et silencieuse de fortes charges sur tous types de sols, même en mauvais état.

Faible effort au démarrage et au roulement. Bonne résistance à l'abrasion.

MONTURE : • Pivotante ou fixe. • Acier embouti de forte épaisseur. • Fixation à platine. • Pivotement sur deux couronnes de billes placées sur des chemins de billes traités. • Pivot central boulonné avec écrou autobloquant. • Protection zinguée.

ROUE : • **Alu'Elastic :** bandage plein en caoutchouc élastique noir adhésivé sur le corps de roue en alliage léger. • Roulement à billes de précision. • Axe boulonné.

BLOCAGE : • **SR** Stop-roll : frein avant réglable double action : roue et pivotement. • Pédale acier.

									Type		Code	EAN 13
160	50	216	62	52	140x110	105x80	12	300		4,065	140 7923	339680 631060 1
										4,190	1 401 7923	339680 631061 8
										2,750	540 7923	339680 631062 5
200	50	250	62	58	140x110	105x80	12	400		4,590	140 7924	339680 631070 0
										5,065	1 401 7924	339680 631071 7
										3,090	540 7924	339680 631072 4
250	50	325	85	85	200x160	160x120	14	530		9,586	140 7925	339680 631080 9
										9,934	1 401 7925	339680 631081 6
										5,366	540 7925	339680 631082 3

300
530
daN



FORT-ROLL

ROUE ÉLASTOFORT

Roulettes fortes charges

Les +

- Forte charge sur caoutchouc très souple.
- Faible effort au démarrage.
- Pour sols en mauvais état.



APPLICATIONS

Manutention industrielle souple et silencieuse de fortes charges sur tous types de sols, même en mauvais état. Faible effort au démarrage et au roulement. Bonne résistance à l'abrasion et aux chocs.

MONTURE : • Pivotante ou fixe. • Acier embouti de forte épaisseur. • Fixation à platine. • Pivotement sur deux couronnes de billes placées sur des chemins de billes traités. • Pivot central coulonné avec écrou autobloquant.

ROUE : • Élastofort : bandage plein en caoutchouc élastique noir adhésivé sur le corps de roue en fonte mécanique. • Roulements à billes de précision. • Axe boulonné.

BLOCAGE : • **SR** Stop-roll : frein avant réglable double action : roue et pivotement. • Pédale acier.

									Type			Code	EAN 13
125								400			3,945	140 7702	339680 632050 1
											4,485	1 401 7702	339680 632051 8
											2,135	540 7702	339680 632052 5
160								450			5,540	140 7703	339680 632060 0
											6,070	1 401 7703	339680 632061 7
											4,220	540 7703	339680 632062 4
200								600			6,330	140 7704	339680 632070 9
											7,005	1 401 7704	339680 632071 6
											4,925	540 7704	339680 632072 3
300								700			16,450	140 7706	339680 632090 7
											17,950	1 401 7706	339680 632092 1
											12,015	540 7706	339680 632091 4

FORT-ROLL

ROUE RÉSITHANE F

Les +

- Frein rigide et facile à manœuvrer.
- Blocage sur roue et pivot.
- Tenue élevée à l'abrasion



APPLICATIONS

Manutention industrielle de fortes charges sur sols durs et en bon état nécessitant une excellente résistance aux chocs, aux hydrocarbures ainsi qu'à l'abrasion. Température d'utilisation de -30 °C à +100 °C.

MONTURE : • Acier embouti de forte épaisseur. • Fixation à platine. • Pivotement sur deux couronnes de billes en acier traité, placées sur des chemins de billes traités. • Pivot central boulonné avec écrou autobloquant. • Protection zinguée.

ROUE : • Résithane F : bandage coulé adhérisé sur le corps de roue en fonte mécanique. • Moyeu à billes et axe démontable.

BLOCAGE : • **SR** Stop-roll : frein avant réglable à double effet sur roue et pivot. • Pédale acier.

Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Type	Icon	Code	EAN 13
125	60	176	62	45	140x110	105x80	12	500		4,370	140 7952	339680 633050 0
										4,910	1 401 7952	339680 633051 7
										2,565	540 7952	339680 633052 4
150	50	211	62	45	140x110	105x80	12	700		5,980	140 7953	339680 633060 9
										6,405	1 401 7953	339680 633061 6
										4,565	540 7953	339680 633062 3
200	50	250	62	58	140x110	105x80	12	900		7,775	140 7954	339680 633070 8
										8,250	1 401 7954	339680 633071 5
										6,265	540 7954	339680 633072 2
250	60	325	85	85	200x160	160x120	14	1200		15,000	140 7955	339680 633080 7
										16,605	1 401 7955	339680 633081 4
										10,890	540 7955	339680 633082 1
300	70	350	85	85	200x160	160x120	14	1200		20,500	140 7956	339680 633090 6
										22,050	1 401 7956	339680 633092 0
										16,000	540 7956	339680 633091 3

500
1200
daN



FORT-ROLL

ROUE NYLTEC

Roulettes fortes charges

Les +

- Résistance aux agents chimiques.
- Spéciale pour sols lisses et durs.



APPLICATIONS

Manutention de fortes charges sur sols durs et en bon état nécessitant une bonne résistance à l'abrasion et aux hydrocarbures.

Température d'utilisation de - 40 °C à + 80 °C.

MONTURE : • Pivotante ou fixe. • Acier embouti de forte épaisseur. • Fixation à platine. • Pivotement sur deux couronnes de billes placées sur des chemins de billes traités. • Pivot central boulonné avec écrou autobloquant. • Protection zinguée.

ROUE : • Nyltec : roue monobloc en polyamide 6.6 blanc. • Roulement à rouleaux ou roulement à billes de précision. • Axe boulonné.

BLOCAGE : • **SR** Stop-roll : frein avant réglable double action : roue et pivotement. • Pédale acier.

Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Type	Icon	Code	EAN 13		
125	45	176	62	45	140x110	105x80	12	500	SR	Icon	3,185	140 0542	339680 634050 9	
											3,310	140 0551	339680 634051 6	
											3,710	1 401 0542	339680 634052 3	
											3,835	1 401 0551	339680 634053 0	
											1,180	540 0542	339680 634054 7	
											1,500	540 0551	339680 634055 4	
	150	45	211	62	52	140x110	105x80	12	700	SR	Icon	3,435	140 0642	339680 634060 8
												3,595	140 0651	339680 634061 5
												3,950	1 401 0642	339680 634062 2
												4,095	1 401 0651	339680 634063 9
												2,105	540 0642	339680 634064 6
												2,245	540 0651	339680 634065 3
200	50	250	62	58	140x110	105x80	12	1000	SR	Icon	3,990	140 0842	339680 634070 7	
											4,110	140 0851	339680 634071 4	
											4,470	1 401 0842	339680 634072 1	
											4,585	1 401 0851	339680 634073 8	
											2,495	540 0842	339680 634074 5	
											2,610	540 0851	339680 634075 2	
250	50	325	85	85	200x160	160x120	14	1200	SR	Icon	9,136	140 1051	339680 634080 6	
											9,484	1 401 1051	339680 634081 3	
											4,916	540 1051	339680 634082 0	

ROLL ÉTANCHE

ROUE POLYAMIDE



Les +

- Application dans des milieux chimiques
- Pivot de la roulette étanche.
- Graisseur au pivot.



APPLICATIONS

Manutention sur sols durs et en bon état, en atmosphère humide ou poussiéreuse.

Bonne résistance à l'abrasion et aux hydrocarbures.

MONTURE : • Pivotante ou fixe. • Acier embouti de forte épaisseur. • Fixation à platine. • Pivot indéboîtable, boîtier étanche avec graisseur.

ROUE : • Polyamide : roue monobloc en polyamide 6.6 blanc. • Alésage lisse. • Axe boulonné.

									Type		Code	EAN 13
150	40	197	62	55	135x110	105x80	10,5	500			2,430	131 0617 339680 686060 1
											3,065	531 0617 339680 686064 9
200	50	245	62	60	135x110	105x80	10,5	600			2,905	131 0817 339680 686070 0
											2,180	531 0817 339680 686074 8

MÉGA-ROLL

ROUE RÉSITHANE F



Les +

- Roulette très fortes charges équipée d'un frein
- Excellente tenue à l'abrasion



APPLICATIONS

Manutention industrielle de très fortes charges sur sols durs et en bon état nécessitant une excellente résistance aux chocs, aux hydrocarbures ainsi qu'à l'abrasion.

Température d'utilisation de - 30 °C à + 100 °C.

MONTURE : • Pivotante ou fixe. • Acier embouti de forte épaisseur. • Fixation à platine. • Pivotement sur deux couronnes de billes placées sur des chemins de billes traités. • Pivot central boulonné avec écrou autobloquant. • Protection zinguée.

ROUE : • Résithane F : bandage polyuréthane coulé adhésivé sur le corps de roue en fonte mécanique. • Roulement à billes de précision. • Axe boulonné.

BLOCAGE : • **SR** Stop-roll : frein avant réglable double action : roue et pivotement. • Pédale en acier.

									Type		Code	EAN 13
85	70	135	75	45	175x140	140x105	15	700		5,335	141 7950	339680 640030 2
										3,090	541 7950	339680 640031 9
150	60	209	80	50	175x140	140x105	15	800		8,595	141 7953	339680 640060 9
										9,390	1 411 7953	339680 640061 6
										6,495	541 7953	339680 640062 3
200	60	264	80	45	175x140	140x105	15	1200		10,225	141 7954	339680 640070 8
										11,030	1 411 7954	339680 640071 5
										8,500	541 7954	339680 640072 2
250	60	310	80	63	200x160	160x120	15	1500		12,465	141 7955	339680 640080 7
										13,270	1 411 7955	339680 640081 4
										10,565	541 7955	339680 640082 1
300	70	355	80	70	200x160	160x120	15	1800		18,500	141 7956	339680 640090 6
										19,000	1 411 7956	339680 640091 3
										15,500	541 7956	339680 640092 0

Roulettes fortes charges

HERCULE ROUE ÉLASTOFORT



Les +

- * Tractable jusqu'à 12 km/h
- * Utilisation intensive
- * Grande souplesse



APPLICATIONS

Manutention industrielle pour très fortes charges sur sols en mauvais état.

MONTURE : • Pivotante ou fixe. • Acier mécano-soudé de forte épaisseur. • Fixation à platine. • Pivotement supérieur sur une couronne de billes ajustée dans un logement usiné avec graisseur. Pivotement inférieur sur roulement à rouleaux conique. • Protection zinguée.

ROUE : • Élastofort : bandage plein en caoutchouc élastique noir adhérisé sur le corps de roue en fonte. • Roulement à billes de précision. • Axe boulonné.

									Type		Code	EAN 13
160	60	215	62	33	135x110	105x80	12,5	450		5,265	149 7703	339680 661040 4
										4,670	509 7703	339680 661041 1
200	60	250	62	40	135x110	105x80	12,5	600		10,425	149 7704	339680 661050 3
										7,465	509 7704	339680 661051 0
250	80	295	92	45	200x160	160x120	16	800		15,500	149 7755	339680 661070 1
										12,975	509 7755	339680 661071 8



HERCULE

ROUE RÉSITHANE F

Roulettes mécano-soudées

Les +

- Double pivot avec graisseur.
- Pour atelier avec copeaux métalliques.
- Très grande résistance à l'abrasion.



APPLICATIONS

Manutention industrielle sur sols durs et en bon état nécessitant une excellente résistance aux chocs, aux hydrocarbures ainsi qu'à l'abrasion. Silence de roulement.

Température d'utilisation de -30 °C à +100 °C.

MONTURE : • Pivotante ou fixe. • Acier mécano-soudé de forte épaisseur. • Fixation à platine. • Pivotement supérieur sur une couronne de billes ajustée dans un logement usiné avec graisseur. • Pivotement inférieur sur roulement à rouleaux coniques. • Protection zinguée.

ROUE : • Polyuréthane : bandage polyuréthane coulé adhésivé sur le corps de roue en fonte mécanique. • Roulements à billes de précision. • Axe boulonné.

Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Type	Icon	Code	EAN 13
100	40	135	46	30	105x85	80x60	9	250	[Icon]	[Icon]	2,170	109 7951 339680 652040 6
											1,855	509 7951 339680 652041 3
125	40	178	62	33	135x110	105x80	9	360	[Icon]	[Icon]	4,065	2 109 7952 339680 652050 5
											3,480	2 509 7952 339680 652051 2
150	50	210	62	33	135x110	105x80	12,5	700	[Icon]	[Icon]	6,365	149 7953 339680 662050 2
											5,740	509 7953 339680 662051 9
200	80	250	92	40	135x110	105x80	12,5	1500	[Icon]	[Icon]	14,920	149 7954 339680 662060 1
											12,060	509 7954 339680 662061 8
250	80	295	92	45	200x160	160x120	12,5	2000	[Icon]	[Icon]	19,000	149 7955 339680 662070 0
											16,000	509 7955 339680 662071 7

HERCULE ROUE NYLTEC



Les +

- Résistance aux agents chimiques.
- Bonne tenue à l'abrasion
- Double pivot avec graisseur.



APPLICATIONS

Manutention industrielle sur sols durs et en bon état nécessitant une bonne résistance à l'abrasion et aux hydrocarbures.

Température d'utilisation de -40 °C à +80 °C.

MONTURE : • Pivotante ou fixe. • Acier mécano-soudé de forte épaisseur. • Fixation à platine. • Pivotement supérieur sur une couronne de billes ajustée dans un logement usiné avec graisseur. • Pivotement inférieur sur roulement à rouleaux coniques. • Protection zinguée.

ROUE : • Nyltec : roue monobloc en polyamide 6.6 blanc. • Roulement à rouleaux ou roulements à billes de précision. • Axe boulonné.

Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Type	Icon	Code	EAN 13	
100	32	135	46	30	105x85	80x60	9	200			1,215	109 0434	339680 651040 7
											0,905	509 0434	339680 651041 4
125	45	178	62	33	135x110	105x80	9	500			2,895	2 109 0542	339680 651050 6
											2,310	2 509 0542	339680 651051 3
150	45	210	62	33	135x110	105x80	12,5	700			4,110	149 0651	339680 663051 8
											4,065	509 0651	339680 663053 2
200	50	250	62	40	135x110	105x80	12,5	1000			8,010	149 0851	339680 663061 7
											5,050	509 0851	339680 663063 1

200
1000
daN



MAMOUT

ROUE RÉSITHANE F

Roulettes mécano-soudées

Les +

- Spéciale pour maintenance très fortes charges.
- Facilité de pivotement.



APPLICATIONS

Manutention de charges très lourdes sur sols durs et en bon état nécessitant une excellente résistance aux chocs, aux hydrocarbures ainsi qu'à l'abrasion.

Silence de roulement. Température d'utilisation de -30 °C à +100 °C.

MONTURE : • Pivotante ou fixe. • Acier mécano-soudé de forte épaisseur. • Fixation à platine. • Pivotement étanche avec graisseur sans pivot central. • Protection par vernis.

ROUE : • Résithane F : bandage polyuréthane coulé adhérisé sur le corps de roue en fonte mécanique. • Roulements à billes de précision étanches. • Axe boulonné.

Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Type	Icon	Code	EAN 13	
200	80	253	95	67	200x160	160x120	15	1500			13,500	152 7954	339680 670040 2
											12,200	552 7954	339680 670041 9
250	100	295	115	67	200x160	160x120	15	2000			21,000	152 7955	339680 670050 1
											19,000	552 7955	339680 670051 8
300	100	380	115	80	200x160	160x120	17	3000			32,500	152 7956	339680 670060 0
											30,500	552 7956	339680 670061 7
350	100	430	115	80	250x200	210x160	19	3500			39,400	152 7957	339680 670070 9
											38,500	552 7957	339680 670071 6
400	100	490	115	92	250x200	210x160	19	3800			52,000	152 7958	339680 670080 8
											47,000	552 7958	339680 670081 5
500	100	600	116	92	250x200	210x160	19	4500			82,400	152 7959	339680 670090 7
											77,000	552 7959	339680 670091 4

MAMOUT JUMELÉE

ROUE RÉSITHANE F

Les +

- Spéciale pour maintenance très fortes charges.
- Les roues jumelées permettent un pivotement sur place, différentiel.



APPLICATIONS

Manutention de charges très lourdes sur sols durs et en bon état nécessitant une excellente résistance aux chocs, aux hydrocarbures ainsi qu'à l'abrasion.

Silence de roulement. Température d'utilisation de -30 °C à +100 °C.

MONTURE : • Pivotante ou fixe. • Acier mécano-soudé de forte épaisseur. • Fixation à platine. • Pivotement étanche avec graisseur sans pivot central. • Protection par vernis.

ROUE : • Résithane F : bandage polyuréthane coulé adhérisé sur le corps de roue en fonte mécanique. • Roulements à billes de précision étanches. • Axe boulonné.

									Type		Code	EAN 13
200	50 x 2	260	125	65	200x160	160x120	16	1800		16,500	153 7954	339680 671040 1
										14,800	553 7954	339680 671041 8
250	50 x 2	330	155	65	250x200	210x160	18	2500		28,500	153 7955	339680 671050 0
										25,000	553 7955	339680 671051 7
300	70 x 2	380	170	65	250x200	210x160	18	3500		40,800	153 7956	339680 671060 9
										37,700	553 7956	339680 671061 6

1800
3500
daN



SANGLE/MÉCA-ROLL

Roulettes manutention spéciales

Les +

- Roulette pour roll-containers.
- Sangle à la norme.



APPLICATIONS

Roll containers. Bonne tenue aux chocs. Température d'utilisation de -15 °C à +70 °C.

MONTURE : • Pivotante ou fixe. • Acier embouti 25/10e pour série légère et 30/10e pour série renforcée. • Fixation à platine. • Pivotement sur deux couronnes de billes. • Protection zinguée brillante (sauf Ø 125 mm série renforcée zinguée bichromatée).

ROUE : • Roue monobloc en polychoc.

MOYEU : • Symétrique à roulement à rouleaux. • Ø 100 mm sans pare-fils. • Ø 125 mm avec pare-fils zingués blanc en série légère et avec cache-moyeu bichromaté en série renforcée.

SANGLE

Longueur	Largeur	Épaisseur		Type de sangle	Type de crochet	Type d'anneau	Code	EAN 13
500	47	4	0,170	Caoutchouc	Asymétrique	Caoutchouc	500 5015	339680 689100 1

MÉCA-ROLL

										Type		Code	EAN 13
100	35	130	40	35	105x80	80x60	8,5		125			0,645	3 72145 314723 072145 3
												0,425	3 73145 314723 073145 2
												0,690	3 72945 314723 072945 9
												0,460	3 73945 314723 073945 8
125	40	155	45	37	105x80	80x60	9,5		180			0,850	3 72855 314723 072855 1
												0,750	3 73855 314723 073855 0
												0,865	3 72955 314723 072955 8
												0,770	3 73955 314723 073955 7

ROLL-A-PNEU

ROUE BULLE



Les +

- Roulette pour sol meuble
- Pour des manutentions très souples (porcelaine, verrerie, etc.)



APPLICATIONS

Manutention souple sur sols très irréguliers.

MONTURE : • Pivotante ou fixe. • Acier embouti. • Fixation à platine.
• Pivotement sur deux couronnes de billes. • Protection zinguée brillante.

ROUE : • **Bulle :** pneumatique noir. • Corps de roue en polypropylène copolymère rouge renforcé par nervures. • Roulement à rouleaux. • Axe boulonné.

									Type		Code	EAN 13	
260	85	305	87	77	200x160	160x120	14	150			4,525	133 6025	339680 687070 9
											3,545	533 6025	339680 687071 6

150
daN



SUSPENSION

ROUE NYLASTIC

COMPENSÉE

ROUE RÉSILEX® NOIR

Les +

- Pour manutention tractée jusqu'à 12 km/h
- Souplesse de roulement sur sols irréguliers



SUSPENSION



COMPENSÉE

APPLICATIONS

Manutention industrielle tractée sur des sols inégaux à des vitesses maximales de 12 km/h. Absorption de chocs dynamiques, résistance à l'abrasion, à l'usure, silence et souplesse de roulement. Faible effort au démarrage.

SUSPENSION

MONTURE : • Pivotante ou fixe. • Acier mécano-soudé. • Fixation à platine. • Pivotement deux couronnes de billes circulaires sur des chemins de billes en acier traité. • Roue montée sur deux bras oscillants, articulés sur la chape et maintenus par deux amortisseurs hélicoïdaux. • Protection zinguée.

COMPENSÉE

MONTURE : • Pivotante ou fixe. • Acier mécano-soudé de forte épaisseur. • Fixation à platine. • Pivotement supérieur sur une couronne de billes ajustée dans un logement usiné avec graisseur. Pivotement inférieur sur roulement à rouleaux conique. • Protection zinguée.

ROUE : • Résilex® : bandage plein en caoutchouc élastique noir adhésivé sur le corps de roue en polyamide 6 noir en fonte mécanique (compensée) • Roulements à billes de précision. • Axe boulonné.

SUSPENSION

									Type		Code	EAN 13
160	42	275	250	62	135x110	105x80	12	175		6,260	175 2154	339680 653060 3
										5,405	175 2554	339680 653061 0
200	42	295	270	62	135x110	105x80	12	175		6,535	175 2155	339680 653070 2
										5,650	175 2555	339680 653071 9
250	42	320	295	62	135x110	105x80	12	175		7,195	175 2160	339680 653080 1
										6,330	175 2560	339680 653081 8

COMPENSÉE

								Type		Code	EAN 13	
250	75	365	345	73	175x140	140x105	13	700		25,000	3 79389	314723 079389 4

Roulettes manutention spéciales

ROLL-A-TROU

ROUE MANUTAL NOIR



Les +

- Manutention économique
- Roulage silencieux.



APPLICATIONS

Manutention silencieuse sur sols industriels.

MONTURE : • Pivotante. • Acier embouti. • Fixation à trou central. • Pivotement sur deux couronnes de billes. • Protection zinguée brillante.

ROUE : • Manutal noir : bandage plein en caoutchouc standard noir, corps de roue polypropylène copolymère noir. • Alésage lisse. • Pare-fils zingué.

BLOCAGE : • **MB** Méta-bloc : frein arrière réglable double action : roue et pivotement. • Pédale acier.

							Type			Code	EAN 13
80	35	105	42	27	12	80			0,610	716 5080	339680 680030 0
									0,740	7 160 5080	339680 680032 4
100	35	127	47	41	12	100			0,760	716 5100	339680 680040 9
									0,890	7 160 5100	339680 680042 3
125	35	153	47	45	12	125			0,880	716 5515	339680 680050 8
									1,010	7 160 5515	339680 680052 2



ROLL-A-TROU

ROUE MANULASTIC BLEU

Les +

- Manutention très souple
- Faible effort au démarrage



APPLICATIONS

Manutention souple et facile sur tous types de sols, même en mauvais état. Ne marque pas les sols. Bonne résistance à l'abrasion.

MONTURE : • Pivotante. • Acier embouti. • Fixation à trou central. • Pivotement sur deux couronnes de billes. • Protection zinguée brillante.

ROUE : • Manulastic bleu : bandage plein en caoutchouc élastique bleu, corps de roue polypropylène copolymère noir. • Alésage lisse ou roulement à rouleaux. • Pare-fils zingué.

BLOCAGE : • **MB** Métal-bloc : frein arrière réglable double action : roue et pivotement. • Pédale acier.

Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Type	Icon	Code	EAN 13
80	32	105	42	27	12	80		0,690	716 7210	314723 018839 0
								0,820	7 160 7210	314723 020839 3
100	32	127	47	41	12	100		0,800	716 7221	314723 018849 2
								0,930	7 160 7221	314723 020849 7
125	32	153	47	45	12	125		0,910	716 7222	314723 018859 1
								1,140	7 160 7222	314723 020859 6

Roulettes manutention à trou

ROLL-A-TROU

ROUE POLYCHOC



Les +

- Manutention en milieu humide.
- Faible effort au démarrage sur sols lisses et réguliers.



APPLICATIONS

Manutention standard sur sols durs et en bon état. Bonne résistance à l'abrasion et aux hydrocarbures.

MONTURE : • Pivotante. • Acier embouti. • Fixation à trou central. • Pivotement sur deux couronnes de billes. • Protection zinguée brillante.

ROUE : • Polychoc : roue monobloc en polychoc blanc. • Alésage lisse. • Axe boulonné.

BLOCAGE : • **MB** Métal-bloc : frein arrière réglable double action : roue et pivotement. • Pédale en acier.

							Type			Code	EAN 13
80	30	105	42	27	12	80			0,500	716 0304	339680 681030 9
									0,590	7 160 0304	339680 681031 6
100	32	127	46	41	12	100			0,610	716 0404	339680 681040 8
									0,700	7 160 0404	339680 681042 2
125	35	153	46	45	12	125			0,690	716 1500	339680 682040 7
									0,790	7 160 1500	339680 682042 1



ROLLINOX

ROUE RÉSILEX® P BLEU

Les +

- 100 % anticorrosion
- Garantie indéjantable 3 ans
- Non tachante



APPLICATIONS

Garantie indéjantable 3 ans (dans les conditions normales d'utilisation).

100 % anticorrosion. Non tachante.

MONTURE : • Tôle d'acier emboutie inoxydable. • Pivotement sur deux couronnes de billes d'acier inoxydable, graissées.

ROUE : • Résilex® P bleu. • Moyeu lisse et axe démontable inox (diamètre 80 mm en Manulastic bleu).

BLOCAGE : • **B1** Blocage inox : frein arrière réglable double action : roue et pivotement.

							Type		Code	EAN 13
80	32	105	42	27	12	100		0,710	3 118739	314723 118739 5
								0,890	3 120739	314723 120739 0
100	35	127	46	35	12	180		0,800	3 118749	314723 118749 4
								1,000	3 120749	314723 120749 9
125	35	157	46	38	12	200		0,690	3 118759	314723 118759 3
								0,790	3 120759	314723 120759 8

Roulettes maintenance à trou acier inoxydable

ROLLINOX

ROUE POLYAMIDE BLANC



Les +

- Résistante à de nombreux agents chimiques.
- 100 % anti-corrosion.



APPLICATIONS

Manutention économique sur sols lisses et en bon état. Légèreté, bonne résistance aux chocs, à l'abrasion ainsi qu'à de nombreux agents chimiques.

Température d'utilisation de -15 °C à + 70 °C.

MONTURE : • Tôle d'acier emboutie inoxydable. • Pivotement sur deux couronnes de billes d'acier inoxydable, graissées.

ROUE : • Polyamide blanc. • Moyeu lisse et axe démontable inox.

BLOCAGE : • **BI** Blocage inox : frein arrière réglable double action : roue et pivotement.

							Type			Code	EAN 13
80	32	105	42	35	12	125			0,600	3 118733	314723 118733 3
									0,700	3 120733	314723 120733 8
100	32	127	46	35	12	180			0,700	3 118743	314723 118743 2
									0,900	3 120743	314723 120743 7
125	40	157	46	38	12	200			0,800	3 118753	314723 118753 1
									1,000	3 120753	314723 120753 6

MÉCANINOX

ROUE RÉSILEX® P BLEU



Les +

- 100 % anti-corrosion
- Garantie indéfectible 3 ans
- Robuste, non tachante.

APPLICATIONS

100% anticorrosion. Garantie indéfectible 3 ans (dans les conditions normales d'utilisation).

Robuste. Non tachante.

MONTURE : • Tôle d'acier emboutie inoxydable. • Pivotement sur deux couronnes de billes en acier inoxydable, graissées et protégées par un joint.

ROUE : • Résilex® P bleu : bandage en caoutchouc bleu super-élastique adhérent sur le corps de roue en polyamide 6.6 noir (diamètre 80 mm en Manulastic bleu).

BLOCAGE : • **BI** Blocage inox : frein arrière réglable double action sur roue et pivotement.

MOYEU : • Roulement lisse. • Axe démontable inoxydable.

									Type			Code	EAN 13
80	32	109	35	38	105x85	80x60	9	125			0,690	3 172339	314723 172339 5
											0,980	3 174339	314723 174339 3
											0,500	3 173339	314723 173339 4
100	35	127	35	41	105x85	80x60	9	200			0,800	3 172349	314723 172349 4
											1,100	3 174349	314723 174349 2
											0,600	3 173349	314723 173349 3
125	35	157	34	38	105x85	80x60	9	200			0,900	3 172359	314723 172359 3
											1,200	3 174359	314723 174359 1
											0,800	3 173359	314723 173359 2
160	42	194	54	58	135x105	105x80	11	300			2,000	3 172369	314723 172369 2
											2,500	3 174369	314723 174369 0
											1,600	3 173369	314723 173369 1
200	46	237	58	60	135x105	105x80	11	400			2,500	3 172379	314723 172379 1
											3,000	3 174379	314723 174379 9
											2,100	3 173379	314723 173379 0

Roulettes manutention à platine acier inoxydable

MÉCANINOX

ROUE POLYAMIDE

Les +

- Résistance à de nombreux agents chimiques
- Spéciale alimentaire



APPLICATIONS

Manutention sur sols lisses et en bon état. Légèreté, excellente résistance aux chocs, à l'abrasion ainsi qu'à de nombreux agents chimiques. Température d'utilisation de -40 °C à + 80 °C.

MONTURE : • Tôle d'acier emboutie inoxydable. • Pivotelement sur deux couronnes de billes en acier inoxydable, graissées et protégées par un joint.

ROUE : • Polyamide blanc : roue monobloc en polyamide blanc. • Alésage lisse. • Axe boulonné.


BLOCAGE : • **MB** Méta-bloc : frein arrière réglable double action sur roue et pivotelement.

MOYEU : • Lisse. • Axe démontable inoxydable.


Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Type	Icon	Code	EAN 13	
80	32	109	35	38	105x85	80x60	9	150			0,700	3 172333	314723 172333 3
											0,900	3 174333	314723 174333 1
											0,400	3 173333	314723 173333 2
100	32	127	35	41	105x85	80x60	9	200			0,900	3 172343	314723 172343 2
											1,200	3 174343	314723 174343 0
											0,800	3 173343	314723 173343 1
125	40	157	34	38	105x85	80x60	9	200			0,800	3 172353	314723 172353 1
											1,100	3 174353	314723 174353 9
											0,700	3 173353	314723 173353 0
150	40	170	54	58	135x105	105x80	11	250			1,600	3 172953	314723 172953 3
											2,100	3 174953	314723 174953 1
											1,100	3 173953	314723 173953 2
200	40	189	54	58	135x105	105x80	11	400			1,900	3 172363	314723 172363 0
											2,400	3 174363	314723 174363 8
											1,400	3 173363	314723 173363 9
200	50	237	58	60	135x105	105x80	11	400			2,200	3 172373	314723 172373 9
											2,700	3 174373	314723 174373 7
											1,800	3 173373	314723 173373 8



LES ROULETTES DE COLLECTIVITÉS

		NOM DE LA ROUE	Page
80 à 125 mm	70 à 90 daN	COLLECTIVITÉ tige filetée	92
80 à 150 mm	70 à 100 daN	COLLECTIVITÉ à œil chromée	93
80 à 150 mm	70 à 100 daN	COLLECTIVITÉ à platine chromée	94
80 à 125 mm	70 à 90 daN	ANTISTATIQUE chromée	95
50 à 120 mm	40 à 80 daN	NOVOPLEX à œil	96
50 à 120 mm	40 à 80 daN	NOVOPLEX à platine	97
100 à 125 mm	70 à 80 daN	SANINOX à œil	98
100 à 125 mm	80 à 100 daN	MEDILUX	99
125 mm	90 daN	MOBILUX	100/101
50 à 125 mm	40 à 90 daN	UNIROLL à œil	102
50 à 100 mm	40 à 70 daN	UNIROLL à platine	103
50 mm	50 daN	UNIROLL à tige / DOUILLES	104
100 à 125 mm	100 à 125 daN	SUPER UNIROLL à trou	105
75 à 125 mm	80 à 120 daN	JEMELUX roulette plastique	106
50 à 75 mm	60 à 75 daN	JUMELLÉE	107

LES ACCESSOIRES POUR FIXATION SUR TUBE

		NOM DE LA ROUE	Page
Œil de 10 à 12 mm		FIXATIONS EXPANSIBLES	108
Tube rond ou carré de 22 à 32 mm		BUTOIR P.V.C.	109
		BUTOIR CAOUTCHOUC	110

COLLECTIVITÉ

TIGE FILETÉE



Les +

- Silencieuse et facile à pousser.
- Pédale de frein facile d'accès.
- Esthétique, non tachante.



APPLICATIONS

Appareils mobiles et esthétiques, silencieuse et facile à pousser.

MONTURE : monture en acier embouti zinguée chromatisée • pivotement sur 2 couronnes de billes • protection de la couronne de billes supérieure par cache poussière plastique • épaisseur de la chape 2,5 mm ; épaisseur de la cuvette supérieure 2,5 mm • Rayon de giration de la pédale de frein 95 mm ± 1 mm • Pédale de frein en acier

ROUE : monture en acier embouti zinguée chromatisée • pivotement sur 2 couronnes de billes • protection de la couronne de billes supérieure par cache poussière plastique • épaisseur de la chape 2,5 mm • épaisseur de la cuvette supérieure 2,5 mm • Rayon de giration de la pédale de frein 95 mm ± 1 mm Pédale de frein en acier

BLOCAGE : • **MB** Métal-bloc : frein arrière réglable double action : roue et pivotement. • Pédale acier.

							Type		Code	EAN 13
80	25	110	30	60	M12	70		0,500	15 530 1400	339680 823031 0
								0,600	15 530 1420	339680 823033 4
100	32	134	35	60	M12	80		0,670	15 531 1400	339680 823041 9
								0,790	15 531 1420	339680 823043 3
125	32	158	35	60	M12	90		0,780	15 532 1400	339680 823051 8
								0,900	15 532 1420	339680 823053 2

70
125
daN



COLLECTIVITÉ à œil

CHROMÉE

Roulettes de collectivités

Les +

- Silencieuse et facile à pousser.
- Pédale de frein facile d'accès
- Esthétique, non tachante.



APPLICATIONS

Appareils mobiles et esthétiques.
Silencieuse et facile à pousser.

MONTURE : • Tôle d'acier embouti chromée.

BLOCAGE : • A double effet sur roue et pivot. • Pédale de frein en acier facile à manœuvrer.

PIVOTEMENT : • Sur deux couronnes de billes en acier traité graissées. • Chemin de billes supérieur protégé par un joint.

ROUE : • Bandage caoutchouc thermoplastique gris non tachant adhérisé sur le corps de roue en polypropylène copolymère gris.

MOYEU : • A roulement à billes central graissé avec pare-fils en acier chromé. • Axe démontable.

Ø	h	Ø	Ø	Ø	h	Type	Ø	Code	EAN 13
80	25	110	30	12	70		0,410	1 4530 1400	339680 820031 3
							0,520	1 4530 1420	339680 820033 7
100	32	134	37	12	80		0,570	1 4531 1400	339680 820041 3
							0,700	1 4531 1420	339680 820043 6
125	32	158	35	12	90		0,750	1 4532 1400	339680 820051 1
							0,880	1 4532 1420	339680 820053 2
150	32	190	51	12	100		1,000	1 4533 1400	339680 820061 0
							1,190	1 4533 1420	339680 820063 4

COLLECTIVITÉ a platine

CHROMÉE



Les +

- Silencieuse et facile à pousser.
- Pédale de frein facile d'accès.
- Esthétique, non tachante.



APPLICATIONS

Appareils mobiles et esthétiques.
Silencieuse et facile à pousser.

MONTURE : • Tôle d'acier embouti chromée.

BLOCAGE : • A double effet sur roue et pivot. • Pédale de frein en acier facile à manœuvrer.

PIVOTEMENT : • Sur deux couronnes de billes en acier traité graissées. • Chemin de billes supérieur protégé par un joint.

ROUE : • Bandage caoutchouc thermoplastique gris non tachant adhérisé sur le corps de roue en polypropylène copolymère gris.

MOYEU : • A roulement à billes central graissé avec pare-fils en acier chromé. • Axe démontable.

Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Type	Icon	Code	EAN 13	
80	25	113	30	93x64	75x45	8,5	70	Icon	Icon	0,570	1 6530 1400	339680 821031 2
								Icon	Icon	0,660	1 6530 1420	339680 821033 6
100	32	137	37	93x64	75x45	8,5	80	Icon	Icon	0,740	1 6531 1400	339680 821041 4
								Icon	Icon	0,840	1 6531 1420	339680 821043 4
125	32	161	35	93x64	75x45	8,5	90	Icon	Icon	0,850	1 6532 1400	339680 821051 3
								Icon	Icon	0,980	1 6532 1420	339680 821053 5
150	32	193	51	105x80	80x60	8,5	100	Icon	Icon	1,100	1 6533 1400	339680 821061 9
								Icon	Icon	1,230	1 6533 1420	339680 821063 3

70
/
100
daN



ANTISTATIQUE chromée

Les +

- Silencieuse et antistatique.
- Pédale de frein facile d'accès.
- Frein rigide et facile à manœuvrer.



APPLICATIONS

Appareils mobiles pour collectivités ou maintenance légère nécessitant une protection contre les risques d'électricité statique. Non tachante, silencieuse et facile à pousser.

MONTURE : • Tôle d'acier emboutie chromée.

BLOCAGE : • A double effet sur roue et pivot. • Frein Zamac rigide et facile à manœuvrer.

PIVOTEMENT : • Sur une couronne de billes en bague polyamide, graissées.

ROUE : • Bandage plein en caoutchouc gris antistatique. • Corps de roue en polypropylène copolymère.

MOYEU : • A billes. • Pare-fils métallique chromé.

						Type			Code	EAN 13
80	32	115	45	12,2	70			0,560	14 530 1430	314723 515319 8
			45	12,2		70			0,770	14 530 1440
100	32	135	48	12,2	80			0,650	215 049 0000	314723 515419 5
			45	12,2		80			0,860	216 049 0000
125	32	160	47	12,2	90			0,780	215 059 0000	314723 515519 2
			45	12,2		90			0,990	216 059 0000

NOVOPLEX à œil



APPLICATIONS

Appareils légers pour collectivités.
Présentoirs publicitaires. Mobilier léger.

MONTURE : • Tôle d'acier emboutie zinguée chromatisée.

BLOCAGE : • Blocage simple effet sur roue pour Ø 50 et 75 mm. • Blocage à double effet sur roue et pivot pour Ø 100 et 120 mm.

PIVOTEMENT : • Sur deux couronnes de billes en acier traité, graissées.

ROUE : • Bandage caoutchouc gris non tachant. • Corps de roue en polypropylène copolymère gris.

MOYEU : • Alésage lisse. • Pare-fils métallique. • Axe démontable.

						Type			Code	EAN 13
50	18	69	26,5	10,5	40			0,200	3 13307	314723 013307 2
								0,210	3 13327	314723 013327 0
75	21	98	33	10,5	60			0,400	3 13707	314723 013707 0
								0,410	3 13727	314723 013727 8
100	26	132	36	12,5	70			0,500	3 13807	314723 013807 7
								0,610	3 13827	314723 013827 5
120	26	155	38,5	12,5	80			0,800	3 13907	314723 013907 4
								0,850	3 13927	314723 013927 2

40
80
daN



NOVOPLEX à platine

Roulettes de collectivités



APPLICATIONS

Appareils légers pour collectivités.
Présentoirs publicitaires, mobiliers légers.

MONTURE : • Tôle d'acier emboutie zinguée chromatisée.

BLOCAGE : • Blocage simple effet sur roue pour Ø 50 et 75 mm. • Blocage à double effet sur roue et pivot pour Ø 100 et 120 mm.

PIVOTEMENT : • Sur deux couronnes de billes en acier traité, graissées.

ROUE : • Bandage plein en caoutchouc gris non tachant. • Corps de roue en polypropylène copolymère gris.

MOYEU : • Alésage lisse. • Pare-fils métallique. • Axe démontable.

								Type		Code	EAN 13
50	18	72	26,5	50x50	37,5x34	6,5	40		0,250	3 66507	314723 066507 8
					37,5x34			0,260	3 66527	314723 066527 6	
75	21	102	33	65x65	53x43,5	8,5	60		0,450	3 66707	314723 066707 2
					53x43,5			0,460	3 66727	314723 066727 0	
100	26	135	36	75x75	60x50	8,5	70		0,550	3 66807	314723 066807 9
					60x50			0,660	3 66827	314723 066827 7	
120	26	157	38,5	75x75	60x50	8,5	80		0,850	3 66907	314723 066907 6
					60x50			0,900	3 66927	314723 066927 4	



Les +

- Ne s'oxyde pas.
- Spéciale pour milieu hôpitaux et restauration.
- Non tachante.



APPLICATIONS

Appareils et manutention pour collectivités, hôpitaux et milieux alimentaires. Ne marque pas les sols.

MONTURE : • Acier inoxydable AISI 304 embouti. • Pivotement sur deux couronnes de billes inox. • Fixation à trou central.

BLOCAGE : • **MB** Méta-bloc inox : frein arrière double action : roue et pivotement. • Pédale en acier inoxydable AISI 304 et lame de frein en acier inoxydable AISI 301.

ROUE : • Plastex : bandage plein en caoutchouc thermoplastique gris non tachant adhésivé sur le corps de roue en polypropylène copolymère gris. • Alésage lisse. • Axe boulonné AISI 304.

						Type		Code	EAN 13
100	30	128	35	12	70		0,390	3 18642	314723 018642 9
							0,470	3 20642	314723 020642 4
125	30	154	42	12	80		0,460	3 18652	314723 018652 8
							0,540	3 20652	314723 020652 3



MEDILUX

Roulettes de collectivités

Les +

- Monture plastique.
- Esthétique.
- Non tachante.



APPLICATIONS

Appareils et manutention pour hopitaux et collectivités.

Ne marque pas les sols.

MONTURE :

- Monture en polyamide chargé fibre de verre a 30%
- Pivotement sur un roulement à billes 6003Z
- Monture de couleur gris RAL 7038
- Frein double effet (roue + pivotement)
- Pédale de frein plastique rayon de giration de la pédale de frein : 110 ± 1mm ou 130 ± 1mm selon diamètre.

ROUE :

- Corps de roue en polyamide de couleur gris RAL 7012
- Bandage en thermoplastique de couleur gris RAL 7012
- Moyeu lisse ou roulement à billes central 6201ZZ.

								Type		Code	EAN 13	
100	30	142	44	34	12	80		0,45	201 044 0000	314680 840300 4		
								0,48	202 044 0000	314680 840301 1		
								0,45	201 043 0000	314680 840302 8		
								0,48	202 043 0000	314680 840303 5		
	125	32	170	44	45		12	100		0,57	201 054 0000	314680 840304 2
										0,60	202 054 0000	314680 840305 9
										0,57	201 053 0000	314680 840306 6
										0,60	202 053 0000	314680 840307 3



Les +

- Silencieuse et facile à pousser.
- Non tachante.



APPLICATIONS

Chariots de supermarchés.

MONTURE :

- Acier embouti zingué blanc
- Pivotement sur 2 couronnes de billes
- Epaisseur de la cuvette supérieure 2,5mm
- Epaisseur de la chape 2,5mm

ROUE :

- Corps de roue en polypropylène de couleur gris RAL 7000
- Bandage en caoutchouc naturel de couleur gris RAL 7001
- Pares fils plastique de couleur gris RAL 7000
- Moyeu à roulement à billes central

								Type		Code	EAN 13
125	30	150	34		12		90		0,69	516317	339680 840200 7
125	30	150	34	16		M12	90		0,73	649537	339680 840201 4
125	30	150	34	62	13	35	90		0,91	649538	339680 840202 1
									0,91	649536	339680 840203 8



	90 DAN		
Température d'utilisation en pointe :	- 20°C + 90°C		
Conforme aux norme française :	EN 12530		
	Roulette à œil	Roulette à tige collet carrée	Roulette à tige choc
	125		
Code	516317	649537	PIV : 649538 FIX : 649536
	150		
	34		
	12,5		13
		16	62
		M12	35
	39		
	30		
	37 avec pare-fils		
	8,5		
	0,69	0,73	0,91

MATIÈRE & COULEUR

ROUE : • Corps de roue en polypropylène de couleur gris RAL 7000 • Bandage en caoutchouc naturel de couleur gris RAL 7001
• Pares fils plastique de couleur gris RAL 7000 • Fixation par vis et écrou de 8 mm.

MARQUAGE : 125 x 32

PARE-FILS : Plastique de couleur gris RAL 7000.

MONTURE : • Acier embouti zingué blanc • Pivotement sur 2 couronnes de billes • Epaisseur de la cuvette supérieure 2,5mm
• Epaisseur de la chape 2,5mm

TIGE : Acier zingué blanc.

UNIROLL à œil



APPLICATIONS

Appareils légers pour collectivités.
Présentoirs publicitaires, mobiliers légers.

MONTURE : • Tôle d'acier emboutie zinguée.

BLOCAGE : • Blocage à double effet sur roue et pivot.

PIVOTEMENT : • Sur deux couronnes de billes en acier traité, graissées.

ROUE : • Bandage plein en caoutchouc thermoplastique gris non tachant adhésivé sur le corps de roue en polypropylène copolymère.

MOYEU : • Alésage lisse en Ø 50 mm, 75 mm et 100 mm et à billes en Ø 125 mm. • Pare-fils métallique en Ø 50 mm et ABS gris en Ø 75 mm à 125 mm. • Axe démontable.

						Type			Code	EAN 13
50	17	69	26,5	10,5	40			0,200	3 13302	339680 701903 9
								0,200	3 13322	339680 701904 6
75	24	100	33	10,5	60			0,300	3 13702	339680 840080 5
								0,300	3 13722	339680 840082 9
100	24	121	36	10,5	70			0,350	3 13802	339680 840090 4
								0,450	3 13822	339680 840092 8
125	32	155	36	12,5	90			0,800	3 13902	339680 820051 1
								0,900	3 13922	339680 820053 5



UNIROLL à platine

Roulettes de collectivités



APPLICATIONS

Appareils légers pour collectivités.
Présentoirs publicitaires, mobiliers légers.

MONTURE : • Tôle d'acier emboutie zinguée.

BLOCAGE : • Blocage à double effet sur roue et pivot.

PIVOTEMENT : • Sur deux couronnes de billes en acier traité, graissées.

ROUE : • Bandage plein en caoutchouc thermoplastique gris non tachant adhérisé sur le corps de roue en polypropylène copolymère.

MOYEU : • Alésage lisse. • Pare-fils métallique en acier en Ø 50 mm et en ABS gris en Ø 75 et 100 mm. • Axe démontable.

								Type			Code	EAN 13
50	17	72	26,5	50x50	37,5x34 x 37,5x34	6,5	40			0,200	3 66502	314723 066502 3
										0,300	3 66522	314723 066522 1
										0,130	3 66532	314723 066532 0
75	24	102	33	65x65	53x43,5 x 53x43,5	8,5	60			0,300	3 66702	314723 066702 7
										0,400	3 66722	314723 066722 5
										0,320	3 66732	314723 066732 4
100	24	124	36	65x65	53x43,5 x 53x43,5	8,5	70			0,400	3 66802	314723 066802 4
										0,500	3 66822	314723 066822 2
										0,390	3 66832	314723 066832 1

UNIROLL à tige



DOUILLES

APPLICATIONS

Appareils et mobiliers légers pour collectivités.

MONTURE : • Fixation à tige (possibilité de fixation d'une douille pour tube rond ou carré).

BLOCAGE : • Frein arrière simple action : blocage de la roue.

PIVOTEMENT : • Sur deux couronnes de billes.

ROUE : • Plastex : bandage plein en caoutchouc thermoplastique gris non tachant adhérisé sur le corps de la roue en polypropylène copolymère.

MOYEU : • Alésage lisse. • Axe rivé.

							Type		Code	EAN 13
50	18	69	22	28	8	50		0,140	1 973 1100	339680 842020 9
								0,140	1 973 1110	339680 842025 4

DOUILLE RONDE

	h	Di		Code vrac
12	24	8	12	12 0801
14	25	8	12	14 0801
16	25	8	12	16 0801
18	25	8	12	18 0801
20	25	8	12	20 0801
23	25	8	12	23 0801
24	25	8	12	26 0801



DOUILLE CARRÉE

	h	Di		Code vrac
13x13	24	8	12	13 0800
18x18	25	8	12	18 0800
23x23	25	8	12	23 0800





SUPER UNIROLL

Roulettes de collectivités à trou

Les +

- Frein rigide et facile à manoeuvrer.
- Non tachante



APPLICATIONS

Appareils et mobilier pour collectivités.

Manutention légère.

MONTURE : • Acier embouti zingué blanc • Pivotement sur 2 couronnes de billes • Frein double effet (roue + pivotement) • Pédale de frein acier rayon de giration de la pédale de frein : 150 ± 1 mm • Epaisseur de la cuvette supérieure 2,5mm • Epaisseur de la chape 2,5mm

ROUE : • Bandage caoutchouc thermoplastique de couleur gris RAL 7011 corps en polypropylène de couleur gris RAL 7035

BLOPAGE : • **MB** Métal-bloc : frein arrière double action : roue et pivotement. • Pédale acier.

Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Type	Icon	Icon	Code	EAN 13
100	30	132	37	45	12	100		==	0,56	14 431 1200	339680 840100 0
								==	0,71	14 431 1220	339680 840101 7
125	32	159	37	46	12	125		==	0,62	14 432 1200	339680 840102 4
								==	0,78	14 432 1220	339680 840103 1

JEMELUX ROULETTE PLASTIQUE

Les +

- Roue polyuréthane
- Silencieuse
- Esthétique



APPLICATIONS

Appareils et mobilier en milieu hospitalier.

MONTURE : • Polypropylène de couleur blanc RAL 9010 • Tige filetée en acier protégée par zinguage blanc • Pivotement de la tige sur bille centrale et roulement à aiguilles.

ROUE : • Polyuréthane RAL 7037 • cache moyeu en polypropylène de couleur blanc RAL 9003

BLOPAGE : • **MB** double effet (roue + pivot)

					Type		Code	EAN 13
75	95	M12	25	80		0,26	27 509 8000	339680 727509 1
						0,29	34 509 8000	339680 734509 1
100	123	M12	25	100		0,46	27 709 8000	339680 727709 5
						0,50	34 709 8000	339680 734709 5
125	149	M12	25	120		0,77	27 809 8200	339680 727809 2
						0,83	34 809 8200	339680 734809 2

JUMELÉE



APPLICATIONS

Appareils pour collectivités. Présen-toirs publicitaires. Mobilier.

Roulettes de faible diamètre pouvant supporter une charge moyenne.

MONTURE : • Pivotante. • Acier embouti. • Pivote-ment sur deux couronnes de billes. • Fixation à platine ou à trou central. • Protection zinguée brillante.

ROUE : • Roues jumelées formant un différentiel pendant le pivote-ment. • **Polychoc :** Corps monobloc en polypropylène noir. • Alésage lisse. • Axe boulonné. • **Plastex :** Corps polypropylène gris. • Bandage thermoplastique. • Alésage lisse. • Axe boulonné.

BLOCAGE : • Frein arrière double action : blocage roue et pivot. • Pédale en plastique.

A trou

Plastex

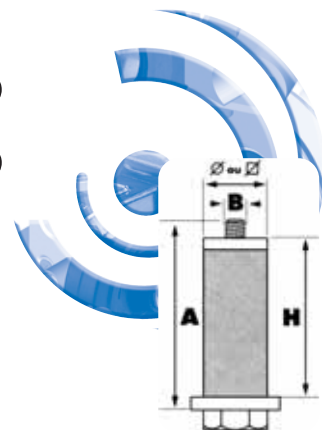
							Type		Code	EAN 13		
50	18 x 2	73	30	10,5	60			0,195	2 103 1410	339680 860012 0		
								0,265	2 103 1400	339680 860011 2		
								75		0,430	2 104 1410	339680 860013 7
										0,650	2 104 1400	339680 860016 8
75	22 x 2	97	33	10,5	75			0,220	2 103 1200	339680 860010 6		
								0,270	2 103 1210	339680 860011 3		
								75		0,400	2 104 1200	339680 860017
										0,510	2 104 1210	339680 860018

A platine

Plastex

								Type	Code	EAN 13			
50	18 x 2	74	23	60x60	40x40	6,5	60		0,260	2 183 1410	339680 861012 9		
									0,310	2 183 1400	339680 861011 2		
									75		0,630	2 184 1410	339680 861013 6
											0,850	2 184 1400	339680 861016 7
75	22 x 2	99	33	77x67	60x52	8	75		0,290	2 183 1200	339680 702183		
									0,350	2 183 1210	339680 861015		
									75		0,540	2 184 1200	339680 860019
											0,650	2 184 1210	339680 860020

FIXATIONS EXPANSIBLES



APPLICATIONS

Roulettes à œil de 10 ou 12 mm de diamètre.

FIXATION ÉLASTOMÈRE



- Ensemble constitué d'une vis montée dans le trou central de la roulette, d'un double manchon en élastomère, d'une rondelle d'appui reposant sur le pivot de la roulette, d'un écrou fileté et d'une rondelle éventail. Le serrage de la vis comprime les manchons et provoque son gonflement à l'intérieur du tube.

FIXATION ÉLASTOMÈRE pour tube rond

B		H	A x B		Code
10	17 à 18,5	70	M 10 x 90	0,074	3 58763
	19 à 20,5	70	M 10 x 90	0,082	3 58764
	21 à 22,5	70	M 10 x 90	0,116	3 58765
12	21 à 22,5	70	M 12 x 90	0,098	3 58786
	24 à 25,5	70	M 12 x 90	0,110	3 58783
	26 à 27,5	70	M 12 x 90	0,116	3 58784

FIXATION ÉLASTOMÈRE pour tube carré

B		H	A x B		Code
10	21 à 22,5	70	M 10 x 90	0,090	511 121 0000
12	21 à 22,5	70	M 12 x 90	0,120	3 58952
	26 à 27,5	70	M 12 x 90	0,140	3 58965
	37 à 38,5	70	M 12 x 90	0,160	3 58980

FIXATION NYLON



- Ensemble constitué d'une vis montée dans le trou central de la roulette et d'une pièce en nylon qui, sous la pression au vissage, provoquent une pression sur l'intérieur du tube et ainsi le blocage de la roulette à l'intérieur du tube.

FIXATION NYLON pour tube rond

B		H	A x B		Code
12	19 à 20,5	60	M 12 x 90	0,080	3 58781
	22 à 23,5	60	M 12 x 90	0,090	3 58782
	25 à 26,5	60	M 12 x 90	0,100	511 226 0000

FIXATION MÉTAL pour tube rond

B		H	A x B		Code
12	17 à 18,5	70	M 12 x 90	0,085	3 58217
	19 à 21	70	M 12 x 90	0,085	3 58220
	22 à 23	70	M 12 x 90	0,095	511 420 0000
	24 à 27	70	M 12 x 90	0,110	3 58224
	28 à 31	70	M 12 x 90	0,125	3 58228

FIXATION MÉTAL pour tube carré

B		H	A x B		Code
12	20 à 22	70	M 12 x 90	0,105	3 58232

- Ensemble constitué de pièces articulées dont le profil s'adapte aux parois intérieures du tube. Le serrage de la vis sur deux cônes métalliques opposés provoque une pression à l'intérieur du tube. La forme crantée des faces d'appui sur le tube et le capot supérieur de la roulette empêche tout desserrage accidentel. Attention : épaisseur minimum requise du tube : 1,5 mm.

FIXATION MÉTAL





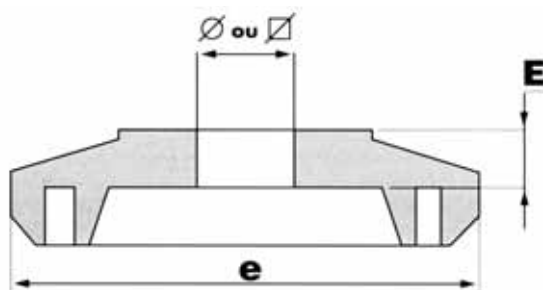
BUTOIR P.V.C.



APPLICATIONS

Matériels hospitaliers, de collectivité et restauration : protection des murs, portes, meubles et appareils lors du déplacement des chariots.

- Pièce monobloc en élastomère thermoplastique gris non tachant.
- Se monte au-dessus de la roulette et se centre sur le tube qui la supporte.



BUTOIR POUR TUBE ROND

	e	E		Code	EAN 13
22	94	12	0,100	22 2200	339680 891030 4
25	94	12	0,100	25 0250	339680 891031 1
32	94	12	0,100	32 0320	339680 891032 8

BUTOIR POUR TUBE CARRÉ

	e	E		Code	EAN 13
22 x 22	94	12	0,100	22 2210	339680 891130 1
25 x 25	94	12	0,100	25 0251	339680 891131 8
32 x 32	94	12	0,100	32 1320	339680 891132 5

BUTOIR caoutchouc





APPLICATIONS



Matériels hospitaliers, de collectivité et restauration : protection des murs, portes, meubles et appareils lors du déplacement des chariots.

- Pièce monobloc en caoutchouc gris non tachant.
- Se monte au-dessus de la roulette et se centre sur le tube qui la supporte.

BUTOIR POUR TUBE ROND



	Diamètre extérieur	Épaisseur		Code
22	95	12	0,100	958002
25	95	12	0,100	958005
32	95	12	0,100	958012

BUTOIR POUR TUBE CARRÉ

	Diamètre extérieur	Épaisseur		Code
25 x 25	95	12	0,100	958031
30 x 30	95	12	0,100	958030



LES ROULETTES D'AMEUBLEMENT

		NOM DE LA ROUE	Page
40 à 50 mm	40 à 45 daN	TONO	112
50 mm	50 daN	TWINY ZAMAK	113
35 à 80 mm	20 à 60 daN	TWINY NOIRE à platine et à tige filetée	114
35 à 50 mm	25 à 50 daN	TWINY NOIRE à platine et à douille à bois	115
40 à 50 mm	25 à 40 daN	TWINY NOIRE à tige chagrinée • DOUILLES	116
40 à 60 mm	25 à 65 daN	ATHÉNA	117
32 à 50 mm	15 à 40 daN	DRILL à œil, à douille à bois	118
16 à 75 mm	12 à 50 daN	DRILL à platine	119
32 à 50 mm	12 à 20 daN	MINIROLL à platine	120
30 mm	45 daN	MINI-FORTE	121
50 mm	40 à 50 daN	CARENEX • ANGULEX	122
50 à 100 mm	15 à 20 daN	ROLL-BAR • CAPOTÉE	123
37 à 50 mm	10 à 15 daN	TRITON	124
23 à 33 mm	20 daN	STYLE	125
45 mm	45 daN	MOQUETEX	126
50 à 100 mm	30 à 60 daN	UNIBOIS • DESIGN	127
50 à 100 mm	25 à 80 daN	NOUVEAU DESIGN	128-129
14,3 à 24 mm	10 à 15 daN	BILLE	130
35 à 50 mm	12 à 20 daN	GLARO	131
ROULETTES DIVERSES			
160 à 250 mm	80 à 175 daN	CHASSIS ETOILE • ROUE JOCKEY	132



APPLICATIONS

Appareils et mobilier sur tapis, moquette et sol intérieur.

MONTURE : • Acier embouti. • Fixation à platine, à trou central ou tige filetée. • Protection chromée brillante ou peinture époxy noire.

PIVOTEMENT : • Pivotement sur deux couronnes de billes.

ROUE : • Sphérique de large section en caoutchouc thermoplastique gris (finition chromée) ou noir (finition noire).

MOYEU : • Alésage lisse. • Axe rivé.

TONO à platine

							Type		Finition monture	Code	Code	EAN 13
40	40	62	42x42	28x28	4	40			Chromé	17 410 0000		339680 717410 3
									Noir	17 411 0000	3 63376	314723 063376 3
50	50	72	47x47	34x34	6	45			Chromé	17 510 0000		339680 717510 0
									Noir	17 511 0000	3 63375	314723 063375 6
											3 63476	314723 063476 3
												339680 717510 0
												339680 717511 7

TONO à trou

					Type		Finition monture	Code	Code	EAN 13
40	40	58	10	40			Chromé	17 400 0000		339680 717400 4
							Noir	17 401 0000	3 13376	314723 013376 8
50	50	70	10	45			Chromé	17 500 0000		339680 717500 1
							Noir	17 501 0000	3 13375	314723 013375 1
									3 13476	314723 013476 5
										339680 717500 1
										339680 717501 8

TONO à tige filetée

					Type		Finition monture	Code	Code	EAN 13	
40	40	65	M8	20	40			Chromé	17 409 0000		339680 717409 7
										3 43376	314723 043376 9
50	50	75	M10	20	45			Chromé	17 509 0000		339680 717509 4
										3 43476	314723 043476 6





TWINY ZAMAK

Roulettes d'aménagement



APPLICATIONS

Appareils et mobiliers.

MONTURE : • Chape en zamak injecté poli. • Protection chromée brillante. • Fixation à tige filetée ou à platine.

PIVOTEMENT : • Pivotement sur la tige.

ROUE : • Jumelées polypropylène copolymère noir.

MOYEU : • Alésage lisse.

BLOPAGE : • Simple blocage.

TWINY ZAMAK à platine

						Type			Code	EAN 13
50	62	35x35	26x26	4	50			0,145	55 110 2000	339680 755110 2
								0,150	59 110 2000	339680 759110 8

TWINY ZAMAK à tige filetée

					Type			Code	EAN 13
50	60	M8	15	50			0,135	25 113 2000	339680 725110 1
							0,140	29 113 2000	339680 729113 8
		M10	15	50			0,140	25 109 2000	339680 725109 5
							0,145	29 109 2000	339680 729109 1

TWINY NOIRE à platine et à tige filetée



APPLICATIONS

Appareils et mobiliers.

MONTURE : • Corps en polypropylène copolymère noir. • Fixation à tige filetée ou à platine.

PIVOTEMENT : • Pivotement sur la tige.

ROUE : • Jumelées polypropylène copolymère noir.

MOYEU : • Alésage lisse.

BLOPAGE : • Simple blocage.

TWINY NOIRE à platine

						Type			Code	EAN 13
35	48	38x38	25x25	5	20		≡	0,043	3 68600	314723 068600 4
40	56	27x27	17x17	4	25		≡	0,050	57 210 0000	339680 757210 7
50	65	35x35	26x26	4	40		≡	0,090	57 410 0000	339680 757410 1
							≡	0,090	54 410 0000	339680 754410 4
80	95	48x48	34x34	6	60		≡	0,200	57 610 0000	339680 757610 5
							≡	0,220	54 610 0000	339680 754610 8

TWINY NOIRE à tige filetée

					Type			Code	EAN 13
35	48	M8	12	20		≡	0,038	3 48600	314723 048600 0
40	50	M8	12	25		≡	0,045	27 209 0000	339680 727209 0
50	62	M8	15	40		≡	0,075	27 413 0000	339680 727413 1
						≡	0,085	34 413 0000	339680 734413 1
		M10	15	40		≡	0,080	27 409 0000	339680 727409 4
80	95	M10	15	60		≡	0,085	34 409 0000	339680 734410 0
						≡	0,200	27 609 0000	339680 727609 8
						≡	0,220	34 609 0000	339680 734609 8





TWINY NOIRE

à platine et à douille bois

Roulettes d'aménagement



APPLICATIONS

Appareils et mobiliers. Sièges de bureau.

MONTURE : • Corps en polypropylène copolymère noir. • Fixation à tige lisse + ressort, ou tige équipée de douille à bois.

PIVOTEMENT : • Pivotement sur la tige.

ROUE : • Jumelées polypropylène copolymère noir.

MOYEU : • Alésage lisse.

BLOPAGE : • Simple blocage.

					Type			Code	EAN 13
TWINY NOIRE à tige lisse à ressort									
50	57	22	11	50			0,090	27 404 0000	339680 727404 9
TWINY NOIRE à douille à bois									
35	45	38	10	20			0,038	3 38600	314723 038600 3
40	48	38	10	25			0,045	27 202 0100	339680 727203 8
50	59	38	10	40			0,080	27 402 0100	339680 727402 5
							0,085	34 402 0100	339680 734402 5

TWINY NOIRE à tige chagrinée



DOUILLES

APPLICATIONS

Appareils et mobiliers.

MONTURE : • Corps en polypropylène copolymère noir. • Fixation par tige chagrinée recevant des douilles rondes ou carrées pour montage tube.

PIVOTEMENT : • Pivotement sur la tige.

ROUE : • Jumelées polypropylène copolymère noir.

MOYEU : • Alésage lisse.

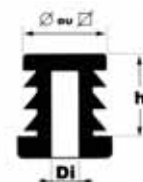
BLOCAGE : • Simple blocage.

TWINY NOIRE à tige chagrinée

					Type		Code	EAN 13
40	48	20	8	25			27 203 0001	339680 727205 2
50	59	20	8	40			27 403 0000	339680 727403 2
							34 403 0000	339680 734403 2

DOUILLE RONDE

	h	Di		Code vrac
12	24	8	12	12 0801
14	25	8	12	14 0801
16	25	8	12	16 0801
18	25	8	12	18 0801
20	25	8	12	20 0801
23	25	8	12	23 0801
24	25	8	12	26 0801



DOUILLE CARRÉE

	h	Di		Code vrac
13x13	24	8	12	13 0800
18x18	25	8	12	18 0800
23x23	25	8	12	23 0800





ATHÉNA



APPLICATIONS

Appareils légers, mobilier, bricolage.

MONTURE : • Chape et sphère de roulement en zamak injecté protection chromée ou laitonée brillante. • Fixation à platine ou à tige filetée.

PIVOTEMENT : • Pivotement sur pivot.

ROUE : • Bande de roulement en polyamide 6 noir.

MOYEU : • Alésage lisse.

ATHÉNA à platine

						Type			Finition monture	Code	Code	EAN 13
40	54	27x27	17x17	4	25			0,080	Chromé	50 410 2000	3 65370	339680 750410 8
								0,080	Laitonné	50 410 4000		314723 065370 9
50	70	35x35	26x26	4	50			0,145	Chromé	50 510 2000	3 65340	339680 750411 5
								0,145	Chromé	50 510 2000		314723 065340 2
60	79	35x35	26x26	4	65			0,220	Chromé	50 610 2000	3 65470	339680 750510 5
								0,220	Chromé	50 610 2000		314723 065470 6
									Chromé	50 610 2000		339680 750610 2

ATHÉNA à tige filetée

					Type			Finition monture	Code	Code	EAN 13
40	48	M8	15	25			0,075	Chromé	20 409 1000	3 44370	339680 720408 4
							0,070	Laitonné	20 409 4000		314723 044370 6
50	65	M10	15	50			0,140	Chromé	20 509 2000	3 44470	339680 720409 1
							0,140	Chromé	20 509 2000		339680 720509 8
60	68	M10	15	65			0,205	Chromé	20 609 2000	3 44470	314723 044470 3
							0,205	Chromé	20 609 2000		339680 720609 5

DRILL à œil, à douille à bois



A ŒIL



A DOUILLE POLYCHOC



A DOUILLE PLASTEX

APPLICATIONS

Appareils légers pour collectivités.
Présentoirs publicitaires. Mobilier léger.

MONTURE : • Tôle d'acier emboutie zinguée. • Fixation à œil ou à douille à bois.

PIVOTEMENT : • Pivotement sur une couronne de billes ou dans la douille à bois acier.

ROUE : • Caoutchouc gris non tachant ou Polychoc noir.

MOYEU : • Alésage lisse. • Axe rivé.

DRILL à œil / Plastex

						Type		Code	EAN 13
32	14	46	18	6,5	20		0,055	3 11407	314723 011407 1
42	17	64	20	8,5	30		0,130	3 11507	314723 011507 8
50	17	68	20	8,5	40		0,200	3 11607	314723 011607 5

DRILL à douille à bois

						Type		Code	EAN 13
Polychoc noir									
30	12	40	13	38	10	15	0,045	5 702 1411	339680 705702 4
Plastex									
30	14	44	10	38	10	12	0,040	3 30003	314723 030003 7
35	16	51	12,5	38	12	12	0,070	3 30103	314723 030103 4
42	18	40	16	38	10	15	0,070	5 703 1111	339680 705703 1



DRILL à platine



ROUE POLYCHOC NOIR



ROUE CAOUTCHOUC NOIR



APPLICATIONS

Bricolage, ameublement.

MONTURE : • Tôle d'acier emboutie zinguée.

PIVOTEMENT : • Pivotement sur une couronne de billes pour diamètres 25, 30 et 40 mm. • Pivotement sur deux couronnes de billes pour diamètres 50, 65 et 75 mm.

ROUE : • Caoutchouc noir ou Polychoc noir ou gris. • Axe démontable pour diamètres 65 et 75 mm.

Roue Polychoc gris

									Type			Code	EAN 13
16	19	19		23x42	28	4	12			0,020	3 00072	314723 000072 5	

Roue Polychoc noir

									Type			Code	EAN 13
25	14	35	12	34x38	23x29	4	12			0,030	3 60503	314723 060503 6	
				19x38	29,5	4	12			0,020	3 00073	314723 000073 2	
30	14	38	14	34x38	23x29	4	16			0,050	3 60601	314723 060601 9	
				19x38	29,5	4	16			0,030	3 00074	314723 000074 9	
40	16	43	14	25x58	46	5	40			0,060	3 00075	314723 000075 6	
50	19	52	22	25x68	54	6	40			0,070	3 00077	314723 000077 0	

Roue caoutchouc noir

									Type			Code	EAN 13
40	16	52	14	41x47	28x35	5	20			0,110	3 60803	314723 060803 7	
										0,080	3 62003	314723 062003 9	
50	21	63	22	48x60	35x46	6	30			0,200	3 60903	314723 060903 4	
										0,150	3 62903	314723 062903 2	
65	24	83	30	54x65	38x51	7	35			0,280	3 60923	314723 060923 2	
										0,210	3 62923	314723 062923 0	
75	27	90	21	60x75	38x53	8	50			0,330	3 60933	314723 060933 1	
										0,240	3 62933	314723 062933 9	

MINIROLL à platine



ROUE PLASTEX



ROUE POLYCHOC



APPLICATIONS

Bricolage, ameublement.

MONTURE : • Fixe et pivotante. • Acier embouti. • Fixation à platine : montage fixe ou pivotement sur une couronne de billes. • Protection zinguée.

ROUE : • **Plastex** : bandage plein en caoutchouc thermoplastique gris non tachant adhésivé sur corps de roue polypropylène copolymère gris. • Alésage lisse. • Axe rivé. • **Polychoc** : monobloc en polyoléfine «choc» gris. • Alésage lisse. • Axe rivé.

Roue Plastex

								Type		Code	EAN 13
32	12	42	13	45x30	35x20	4	12		0,040	5 502 1100	339680 705502 0
									0,025	5 512 1100	339680 705512 9
42	18	54	13	54x38	42x27	6	15		0,075	5 503 1100	339680 705503 7
									0,070	5 513 1100	339680 705513 6
50	18	62	17	54x45	42x33	6	20		0,105	5 504 1100	339680 705504 4
									0,085	5 514 1100	339680 705514 3

Roue Polychoc gris

								Type		Code	EAN 13
30	12	42	13	45x30	35x20	4	12		0,035	5 502 1400	339680 705522 8
									0,020	5 512 1400	339680 705532 7
42	16	54	13	54x38	42x27	6	15		0,070	5 503 1400	339680 705501 3
									0,060	5 513 1400	339680 705533 4
50	17	62	17	54x45	42x33	6	20		0,095	5 504 1400	339680 705524 2
									0,075	5 514 1400	339680 705534 1





MINI-FORTE



APPLICATIONS

Faible encombrement, forte capacité de charge.

MONTURE : • Acier embouti. • Fixation à platine ou à trou central. • Protection zinguée.

PIVOTEMENT : • Pivotement sur une couronne à billes.

ROUE : • Monobloc en polyamide 6 marron.

MOYEU : • Alésage lisse. • Axe rivé. • Pare-fils acier zingué.

MINI-FORTE à platine

								Type			Code	EAN 13
30	20	50	15	39x39	29x29	5	45			0,105	240 5000	339680 700240 6

MINI-FORTE à trou

						Type			Code	EAN 13
30	20	45	15	8	45			0,075	200 4000	339680 700200 0

CARENEX • ANGULEX



CARENEX

APPLICATIONS

Ameublement, appareils.

MONTURE : • Tôle d'acier emboutie chromée ou zinguée chromatisée. • Fixation à œil ou à tige filetée.

PIVOTEMENT : • Pivotement sur deux couronnes de billes en acier traité, graissées.

ROUE : • Caoutchouc gris non tachant.

MOYEU : • Alésage lisse ou à bille. • Axe démontable.



ANGULEX

APPLICATIONS

Bricolage et montage sur ossature en cornière perforée.

MONTURE : • Tôle d'acier emboutie zinguée. • Fixation à cornière.

PIVOTEMENT : • Pivotement sur une couronne de billes graissées.

ROUE : • Caoutchouc noir.

MOYEU : • Alésage lisse. • Axe rivé. • Pare-fils métalliques.

CARENEX à tige

						Type			Finition	Code	EAN 13
50	19	68	21	M8x32	40			0,200	Chromée	3 43577	314723 043577 0

CARENEX à œil

						Type			Finition	Code	EAN 13
50	19	68	21	8,3	40			0,210	Chromée	3 17577	314723 017577 5
								0,210	Zinguée	3 16517	314723 016517 2

ANGULEX

					Type			Code	EAN 13
50	22	69	25	50			0,215	3 66213	314723 066213 8





ROLL BAR • CAPOTÉE



ROLL BAR



CAPOTÉE

APPLICATIONS

Dessertes, mobilier et bricolage.

APPLICATIONS

Mobilier, bricolage.

MONTURE : • Acier embouti. • Fixation par tige fixe équipée de douille à bois. • Protection laitonée.

PIVOTEMENT : • Pivotement dans la douille à bois.

ROUE : • Bandage noir. • Flasques acier laitonné à rayons.

MOYEU : • Alésage lisse. • Axe rivé.

MONTURE : • Acier embouti. • Fixation à platine ou à tige, équipée douille à bois. • Protection laitonée.

PIVOTEMENT : • Pivotement sur une couronne à billes.

ROUE : • Plastique, décor laitonné.

MOYEU : • Alésage lisse. • Axe rivé.

ROLL BAR

							Type		Code	EAN 13
100	11	112	38	38	10	15		0,205	5 533 3110	339680 705553 2

CAPOTÉE à platine

							Type		Code	Code	EAN 13
50	12	62	15	38x38	29x29	4	20	0,085	863 3000	3 64345	339680 700863 7 314723 064345 8

CAPOTÉE à douille à bois

						Type		Code	Code	EAN 13
50	12	67	15	25	12	20	0,085	853 3010	3 34345	339680 700854 5 314723 034345 7

TRITON



APPLICATIONS

Bricolage et mobilier léger

MONTURE : • Acier embouti. • Fixation par tige équipée de douille à bois. • Protection nickelée.

PIVOTEMENT : • Pivotement dans la douille à bois.

ROUE : • Monobloc en plastique noir.

MOYEU : • Alésage lisse. • Axe rivé.

							Type		Code	Code	EAN 13
37	9,2	50	14	36	10	10			5430 3110	3 31026	339680 705430 6 314723 031026 6
50	13	60	15	36	10	15			5431 3110	3 31126	339680 705431 3 314723 031126 5





STYLE



ÉCO GALET NOIR



ÉCO GALET LAITONNÉ



TRADITION



STANDARD

APPLICATIONS

Mobilier de style.

MONTURE : • Standard, tradition : laiton massif poli. • Éco galet noir, éco galet laitonné : acier embouti laitonné.

PIVOTEMENT : • Pivotement sur tige fixe avec rondelle d'appui.

ROUE : • Standard, éco galet noir : galet polypropylène copolymère noir. • Éco galet laitonné : galet en acier laitonné. • Tradition : monobloc en laiton massif usiné.

MOYEU : • Alésage lisse. • Axe rivé.

							Type			Code	Code	EAN 13
STYLE ÉCO à galet noir												
29	11	31	32,7	4,5	20			0,030	36 0429	3 30331	339680 703604 3 314723 030331 4	
STYLE ÉCO à galet laitonné												
24	11	28	32,7	4,5	20			0,055	35 0224	3 30321	339680 703502 2 314723 030321 5	
STYLE TRADITION												
24	8	25	34,5	5,5	20			0,065	7 0624	3 30300	339680 700706 7 314723 030300 0	
29	9,5	31,5	31,8	5,5	20			0,100	7 0929	3 30310	339680 700709 8 314723 030310 9	
STYLE STANDARD												
23	10	25	34,5	5,5	20			0,035	1 0123		339680 700101 0	
27	10,5	31,5	34,5	5,5	20			0,035	1 0327		339680 700103 4	
29	11,4	30	37,8	5,5	20			0,055	1 0429	3 30301	339680 700104 1 314723 030301 7	
33	12,5	33	31,8	5,5	20			0,055	1 0633	3 30311	339680 700106 5 314723 030311 6	



APPLICATIONS

Tables roulantes, mobilier, bricolage.

Déplacement facile sur moquette, tapis...

MONTURE : • Tôle d'acier emboutie zinguée chromatisée. • Fixation à platine ou à trou.

PIVOTEMENT : • Pivotement sur deux couronnes de billes graissées.

ROUE : • Plastique décor bois avec pare-fils.

MOYEU : • Alésage lisse. • Axe boulonné.

MOQUETEX à platine

								Type			Code	EAN 13
45	40	75	22	67x48	55x31	6,5	45			0,320	231 0000	314723 079290 3

MOQUETEX à œil

						Type			Code	EAN 13
45	40	70	22	10	45			0,240	230 0000	339680 700230 7



UNIBOIS • DESIGN



UNIBOIS

MONTURE : • Tôle en acier embouti, verni noir.
PIVOTEMENT : • Sur deux couronnes de billes.
ROUE : • Bandage caoutchouc noir non tachant. • Corps de roue en bois.
MOYEU : • Alésage lisse. • Axe boulonné.
BLOCAGE : • Frein arrière simple action Ø 50 mm et double action : pivotement et roue sur les Ø 75 et 100 mm.



DESIGN

MONTURE : • Fil d'acier, chromé.
PIVOTEMENT : • Sur pivot.
ROUE : • Bandage caoutchouc gris non tachant.
 • Corps de roue en bois.
MOYEU : • Alésage lisse. • Axe boulonné.

Roulettes d'aménagement

UNIBOIS

Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Type	Icon	Code	EAN 13	
50	18	71	22	41x41	30x30	5	30	Type 1	Icon 1	0,140	1963 0000	339680 843020 8
										0,160	1963 0010	339680 843025 3
75	22	102	26	60x60	40x40	6	50	Type 2	Icon 2	0,290	1964 0000	339680 843030 7
										0,310	1964 0010	339680 843035 2
100	22	128	28	60x60	40x40	6	60	Type 3	Icon 3	0,370	1965 0000	339680 843040 6
										0,390	1965 0010	339680 843045 1

DESIGN à platine

Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Type	Icon	Code	EAN 13	
50	22	82	42x42	30x30	5	40	Type 4	Icon 4	0,140	3 64907	314723 064907 8

DESIGN à tige filetée

Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Type	Icon	Code	EAN 13	
50	22	76	8	15	40	Type 5	Icon 5	0,160	3 44907	314723 044907 4

LES DESIGN

NOUVEAU



Notre nouvelle gamme, se veut moderne, esthétique, et surtout idéale pour donner une touche de nouveauté à votre mobilier.



364902



364901



366503



366504



366604



366614



366975



366704 D75
366804 D100



366715 D75
366815 D100



344917



344804

LES DESIGN

NOUVEAU

Roulettes d'ameublement

ROULETTES à PLATINES

										Type		Code	EAN 13
	50	18	82	23	35	42 x 42	30 x 30	5	30			0,13	364902 314723 064902 3
	50	18	82	23	35	42 x 42	30 x 30	5	30			0,13	364901 314723 064901 6
	50	8,5	65	22	18	43 x 43	31 x 31	5	25			0,11	366503 314723 066503 0
	50	8,5	65	22	18	43 x 43	31 x 31	5	25			0,11	366504 314723 066504 7
	60	12	87	30	30	50 x 65	35 x 50	6	60			0,28	366604 314723 066604 4
	60	12	87	30	30	50 x 65	35 x 50	6	60			0,26	366614 314723 066614 3
	80	22	108	31	33	50 x 65	35 x 50	6	60			0,33	366975 314723 066975 5
	75	24	104	32	32	50 x 65	35 x 50	6	60			0,32	366704 314723 066704 1
	100	24	124	32	32	50 x 65	35 x 50	6	80			0,40	366804 314723 066804 8
	75	24	104	32	32	50 x 65	35 x 50	6	60			0,32	366715 314723 066715 7
	100	24	124	32	32	50 x 65	35 x 50	6	80			0,40	366815 314723 066815 4

ROULETTES à TIGES

							Type		Code	EAN 13
	50	20	75	34	15	M8	30		0,130	344917 314723 044917 3
	90	12	120	31	20	M10	50		0,38	344804 314723 044804 6

BILLE



APPLICATIONS

Mobilier léger nécessitant un très faible encombrement des roulettes.

MONTURE : • Acier embouti. • Fixation à platine ronde ou vis à bois.
• Protection laitonée.

PIVOTEMENT : • Pivotement sur billes.

ROUE : • Sphère de roulement en acier reposant sur une couronne de billes.

MOYEU : • A billes.

BILLE à platine

							Type		Code	Code	EAN 13
14,3	20	17	34	22	2	10		0,020	5 916 1000	3 60040	339680 705916 5 314723 060040 6
19	23	21,5	36	26	3	12		0,040	5 920 1000	3 60140	339680 705920 2 314723 060140 3
24	29	26,5	45	32	3	15		0,080	5 925 1000	3 60540	339680 705925 7 314723 060540 1

BILLE à tire-fond

						Type		Code	EAN 13
19	25	25	25	6	12		0,050	5 820 1000	339680 705820 5
24	29	30	25	6	12		0,090	5 825 1000	339680 705825 0





GLARO



Roulettes d'ameublement

APPLICATIONS

Déplacement horizontal de produits fragiles en feuille (verre) en utilisant les roulettes comme chemin de roulement.

MONTURE : • Fixation par tige coudée filetée. • Selon la forme de la tige les roulettes sont droite (D) ou gauche (G). • Pour un déplacement linéaire, il vous est conseillé d'utiliser une droite et une gauche en vis-à-vis.

PIVOTEMENT : • Pivotement par la tige de l'axe de rotation.

ROUE : • Sphérique en caoutchouc noir (C) ou en polyuréthane (P).

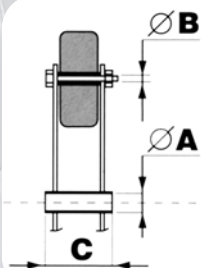
MOYEU : • Alésage lisse étanche

									Type		Matière sphère	Sens	Code	EAN 13
35	35	87	20	54-71	44	M14	12			0,115	C	D	35 0000	339680 700035 8
										0,115	C	G	35 0010	339680 700037 2
										0,115	P	D	35 1000	339680 700038 9
										0,115	P	G	35 1010	339680 700039 6
50	50	107	22	69-91	44	M14	20			0,190	C	D	50 5000	339680 700050 1
										0,190	C	G	50 1010	339680 700051 8
										0,190	P	D	50 5100	339680 700052 5
										0,190	P	G	50 5110	339680 700053 2

CHASSIS ÉTOILE

ROUE MANUTAL NOIR

ROUE JOCKEY



CHASSIS ÉTOILE

APPLICATIONS

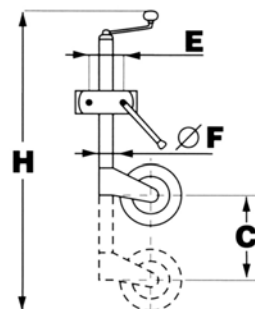
Diabes spéciaux pour franchissement d'escaliers ou de trottoirs.

MONTURE : • Ensemble pivotant sur trois roues. • Ossature triangulaire comportant en son centre un système de pivotement à alésage lisse qui tourne lorsque l'une des roues rencontre un obstacle type trottoir ou marche d'escalier. • En pivotant, l'ossature présente la roue suivante en appui sur le haut de l'obstacle et permet de continuer aisément le déplacement. • Protection zinguée.

ROUE : • Manutal : bandage plein en caoutchouc noir ou gris. • Moyeu en polypropylène copolymère. • Alésage lisse ou roulement à rouleaux.



ROUE JOCKEY



APPLICATIONS

Support avant de remorques automobiles ou agraires, caravanes, gros matériels mobiles.

MONTURE : • Ossature tubulaire télescopique réglable en hauteur à l'aide d'une manivelle et supportant une roue montée sur chape. • fixation par coller à boulonner. • Protection zinguée.

ROUE : • Centaure ou Minotaure : bandage plein en caoutchouc noir. • Corps de roue à flasques acier zingué. • Roulement à rouleaux.

CHASSIS ÉTOILE

	Moyeu de l'étoile	C	A	B		Moyeu de la roue		Bandage caoutchouc	Code	EAN 13
160	==	88	25	12	175	==	3,410	Noir	2182	339680 689511 5
	==	88	20	12		≡≡	3,530	Noir	2280	339680 689510 8
	==	88	20	12		≡≡	3,530	Gris	2281	339680 689512 2

ROUE JOCKEY

		H		E	C	F				Code	EAN 13
160	45	600	110	105	120	35	80	≡≡	4,145	500 103 0000	339680 689600 6
200	50	790	125	105	190	50	100	≡≡	5,420	500 112 0000	339680 689601 3
250	75	880	110	105	200	50	120	≡≡	8,595	500 120 0000	339680 689602 0





LISTE DES ARTICLES DU CATALOGUE

Code article	Page	Code article	Page	Code article	Page	Code article	Page	Code article	Page	Code article	Page	Code article	Page	Code article	Page
72	119	43476	112	66732	103	74054	69	80574	10	82680	19	173379	89	320652	98
73	119	43577	122	66802	103	74061	68	80678	19	82681	19	173535	45	321320	109
74	119	44370	117	66804	128/129	74064	69	80679	19	82684	19	173545	45	330003	118
75	119	44470	117	66807	97	74071	68	80682	19	82687	19	173953	90	330103	118
77	119	44512	27	66815	128/129	74074	69	80684	19	82803	24	174333	90	330300	125
2182	132	44804	128/129	66820	16	74166	52	80918	36	82804	24	174339	89	330301	125
2280	132	44907	127	66822	103	74176	52	80919	36	82806	24	174343	90	330310	125
2281	132	44917	128/129	66825	16	74342	57	80920	36	83520	29	174349	89	330311	125
10020	27	48600	114	66827	97	74352	57	81101	31	83525	29	174353	90	330321	125
10123	125	50520	28	66832	103	74362	57	81163	28	83720	29	174359	89	330331	125
10327	125	52520	28	66907	97	74449	48/49	81164	28	83725	29	174363	90	331026	124
10429	125	53520	29	66920	16	74459	48/49	81165	28	84520	27	174369	89	331126	124
10633	125	53720	29	66925	16	74653	65	81166	28	86820	16	174373	90	334345	123
10735	125	54520	27	66927	97	74663	65	81168	28	86825	16	174379	89	338600	115
11407	118	56820	16	66975	128/129	74673	65	81201	31	86920	16	174953	90	343376	112
11507	118	56920	16	68600	114	74748	50/51	81211	31	86925	16	180800	104	343476	112
11607	118	60040	130	70051	68	74841	60/61	81501	22	103725	29	180801	104	343577	122
13307	96	60140	130	70054	69	74851	60/61	81502	22	106825	16	200801	104	344370	117
13327	96	60503	119	70061	68	74966	50/51	81503	22	106920	16	201100	35	344470	117
13375	112	60520	28	70064	69	75357	66/67	81504	22	106925	16	201200	35	344804	128/129
13376	112	60540	130	70071	68	75367	66/67	81521	10	118733	88	222200	109	344907	127
13476	112	60601	119	70074	69	75377	66/67	81524	10	118739	87	222210	109	344917	128/129
13707	96	60803	119	70624	125	75457	66/67	81526	10	118743	88	230800	104	348600	114
13727	96	60903	119	70653	65	75467	66/67	81527	10	118749	87	230801	104	350000	131
13807	96	60923	119	70663	65	75477	66/67	81574	10	118753	88	250200	35	350010	131
13827	96	60933	119	70673	65	75857	66/67	81575	10	118759	87	250250	109	350224	125
13907	96	62003	119	70929	125	75867	66/67	81601	23	120733	88	250251	109	351000	131
13927	96	62520	28	72145	81	75877	66/67	81602	23	120739	87	260801	104	351010	131
16517	122	62903	119	72166	52	79201	50/51	81604	23	120743	88	300072	119	358217	108
17577	122	62923	119	72176	52	79290	126	81606	23	120749	87	300073	119	358220	108
18642	98	62933	119	72342	57	79301	50/51	81680	19	120753	88	300074	119	358224	108
18652	98	63375	112	72352	57	79389	83	81682	19	120759	87	300075	119	358228	108
18839	85	63376	112	72362	57	79966	50/51	81684	19	120801	104	300077	119	358232	108
18849	85	63476	112	72449	48/49	79967	50/51	81685	19	130800	104	311407	118	358763	108
18859	85	63520	29	72459	48/49	80069	37	81687	19	140801	104	311507	118	358764	108
20003	27	63720	29	72748	50/51	80071	37	81781	17	150500	28	311607	118	358765	108
20642	98	63725	29	72841	60/61	80074	37	81841	17	154010	27	313302	102	358781	108
20652	98	64345	123	72851	60/61	80076	37	81851	17	154910	27	313307	96	358782	108
20839	85	64520	27	72855	81	80110	36	81861	17	160801	104	313322	102	358783	108
20849	85	64901	128/129	73051	68	80111	36	81918	19	172333	90	313327	96	358784	108
20859	85	64902	128/129	73054	69	80113	36	81919	19	172339	89	313375	112	358786	108
30003	118	64907	127	73061	68	80164	28	81921	17	172343	90	313376	112	358952	108
30103	118	65340	117	73064	69	80165	28	81992	19	172349	89	313476	112	358965	108
30300	125	65370	117	73071	68	80166	28	82504	36	172353	90	313702	102	358980	108
30301	125	65470	117	73074	69	80168	28	82516	36	172359	89	313707	96	360040	130
30310	125	66213	122	73145	81	80260	27	82520	28	172363	90	313722	102	360140	130
30311	125	66502	103	73166	52	80261	27	82521	36	172369	89	313727	96	360429	125
30321	125	66503	128/129	73176	52	80262	27	82544	25	172373	90	313802	102	360503	119
30331	125	66504	128/129	73342	57	80263	27	82548	25	172379	89	313807	96	360540	130
30512	28	66507	97	73352	57	80264	27	82549	25	172535	45	313822	102	360601	119
31026	124	66522	103	73362	57	80266	27	82550	25	172545	45	313827	96	360803	119
31126	124	66527	97	73449	48/49	80267	27	82555	25	172953	90	313902	102	360903	119
33012	28	66532	103	73459	48/49	80374	10	82565	25	173333	90	313907	96	360923	119
34012	27	66604	128/129	73653	65	80375	10	82580	16	173339	89	313922	102	360933	119
34013	27	66614	128/129	73663	65	80376	10	82582	16	173343	90	313927	96	361325	14
34345	123	66702	103	73673	65	80511	36	82583	16	173349	89	316517	122	362003	119
38600	115	66704	128/129	73748	50/51	80514	36	82584	16	173353	90	317577	122	362903	119
40512	28	66707	97	73841	60/61	80517	36	82585	16	173359	89	318642	98	362923	119
42512	28	66715	128/129	73851	60/61	80520	28	82587	16	173363	90	318652	98	362933	119
43014	29	66722	103	73855	81	80524	10	82588	16	173369	89	320320	109	363375	112
43376	112	66727	97	74051	68	80526	10	82589	16	173373	90	320642	98	363376	112

Code article	Page	Code article	Page	Code article	Page	Code article	Page	Code article	Page	Code article	Page	Code article	Page	Code article	Page
363476	112	373663	65	380679	19	420030	15	500362	15	530065	29	588130	32	614070	54
364345	123	373673	65	380682	19	460025	15	500363	15	530066	28	588131	32	614071	54
364901	128/129	373748	50/51	380684	19	460030	15	500364	15	530080	29	601030	42	614072	54
364902	128/129	373841	60/61	380918	36	500101	8	500365	15	530082	28	601032	42	615050	56
364907	127	373851	60/61	380919	36	500102	8	500366	15	530084	29	601040	42	615051	56
365340	117	373855	81	380920	36	500103	8	500367	15	530086	29	601042	42	615052	56
365370	117	373945	81	381101	31	500104	8	500368	15	530087	29	601060	42	615060	56
365470	117	373955	81	381163	28	500105	8	500369	15	530100	28	601064	42	615061	56
366213	122	374051	68	381164	28	500106	8	501010	131	530103	28	601066	42	615062	56
366502	103	374054	69	381165	28	500107	8	505000	131	530105	29	602030	44	615070	56
366503	128/129	374061	68	381166	28	500108	8	505100	131	530106	29	602031	44	615071	56
366504	128/129	374064	69	381168	28	500109	8	505110	131	530108	29	602032	44	615072	56
366507	97	374071	68	381201	31	500110	8	510009	18	530109	29	602040	44	618050	59
366522	103	374074	69	381211	31	500111	8	510011	18	530125	29	602041	44	618051	59
366527	97	374166	52	381501	22	500116	8	510017	18	530165	27	602043	44	618052	59
366532	103	374176	52	381502	22	500117	8	510021	18	530170	27	602060	44	618060	59
366604	128/129	374342	57	381503	22	500118	8	510031	18	530175	27	602062	44	618062	59
366614	128/129	374352	57	381504	22	500119	8	510041	18	530185	27	602063	44	618064	59
366702	103	374362	57	381521	10	500120	8	510045	18	530195	27	603030	43	618080	59
366704	128/129	374449	48/49	381524	10	500121	8	510210	16	530200	27	603031	43	618082	59
366707	97	374459	48/49	381526	10	500122	8	510212	16	530215	27	603032	43	618084	59
366715	128/129	374653	65	381527	10	500123	8	510213	16	530240	27	603050	43	622051	64
366722	103	374663	65	381574	10	500124	8	510216	16	530250	27	603051	43	622053	64
366727	97	374673	65	381575	10	500125	8	510217	16	550100	32	603052	43	622055	64
366732	103	374748	50/51	381580	16	500126	8	510220	16	550102	32	603070	43	622071	64
366802	103	374841	60/61	381582	16	500127	8	510221	16	550103	32	603072	43	622073	64
366804	128/129	374851	60/61	381583	16	500180	9	510261	20	550104	32	603073	43	622075	64
366807	97	374966	50/51	381584	16	500183	9	510262	20	550105	32	604037	46	622091	64
366815	128/129	375357	66/67	381585	16	500184	9	510264	20	550106	32	604038	46	622093	64
366822	103	375367	66/67	381587	16	500185	9	510275	21	550107	32	604039	46	622095	64
366827	97	375377	66/67	381601	23	500186	9	510276	21	550110	33	604041	46	622113	64
366832	103	375457	66/67	381602	23	500187	9	510277	21	550111	33	604043	46	622115	64
366907	97	375467	66/67	381604	23	500189	9	510278	21	550112	33	604045	46	622116	64
366927	97	375477	66/67	381606	23	500190	9	510279	21	550113	33	604046	46	624060	62
366975	128/129	375857	66/67	381624	13	500191	9	510284	21	550114	33	604047	46	624061	62
368600	114	375867	66/67	381626	13	500192	9	510285	21	550115	33	604048	46	624062	62
370051	68	375877	66/67	381680	19	500193	9	510287	21	550116	33	605040	58	624070	62
370054	69	379201	50/51	381682	19	500196	9	510288	21	550117	33	605041	58	624071	62
370061	68	379301	50/51	381684	19	500200	9	510289	21	550118	33	605042	58	624072	62
370064	69	379389	83	381685	19	500202	9	510290	21	550119	33	605043	58	624080	62
370071	68	379966	50/51	381687	19	500204	9	515319	95	550120	33	605046	58	624081	62
370074	69	379967	50/51	381781	17	500206	9	515419	95	550121	33	605047	58	624082	62
370653	65	380069	37	381841	17	500210	12	515519	95	550155	34	605060	58	625060	58
370663	65	380071	37	381851	17	500211	12	516317	100/101	550160	34	605061	58	625061	58
370673	65	380074	37	381861	17	500212	12	520010	23	550170	34	605064	58	625062	58
372145	81	380076	37	381918	19	500219	12	520013	23	550175	34	605065	58	625080	58
372166	52	380110	36	381919	19	500220	12	520016	23	550180	34	605066	58	625081	58
372176	52	380111	36	381921	17	500221	12	520019	23	550185	34	605067	58	625082	58
372342	57	380113	36	381992	19	500225	11	520100	24	560010	35	606010	47	627051	63
372352	57	380163	28	382504	36	500226	11	520101	24	560011	35	606011	47	627052	63
372362	57	380164	28	382516	36	500227	11	520103	24	560020	35	606020	47	627054	63
372449	48/49	380165	28	382520	36	500229	11	520141	26	560025	35	606021	47	627055	63
372459	48/49	380166	28	382544	25	500230	13	520144	26	560030	35	606040	47	627057	63
372748	50/51	380168	28	382548	25	500231	13	520147	26	560031	35	606041	47	627058	63
372841	60/61	380260	27	382549	25	500236	13	520151	26	560035	35	606042	47	627061	63
372851	60/61	380261	27	382550	25	500253	13	520152	26	560036	35	606050	47	627062	63
372855	81	380262	27	382555	25	500257	13	520230	25	570030	38	606052	47	627064	63
372945	81	380263	27	382565	25	500300	14	520235	25	570035	38	606053	47	627065	63
372955	81	380264	27	382580	16	500301	14	520239	25	570040	38	607028	47	627067	63
373051	68	380266	27	382582	16	500302	14	520240	25	570050	38	607029	47	627068	63
373054	69	380267	27	382583	16	500303	14	520259	25	570055	38	607034	47	627071	63
373061	68	380374	10	382584	16	500304	14	520265	25	570150	39	608030	45	627072	63
373064	69	380375	10	382585	16	500306	14	520272	25	570170	39	608031	45	627074	63
373071	68	380376	10	382587	16	500307	14	520275	25	570190	39	608040	45	627075	63
373074	69	380431	39	382588	16	500308	14	525319	95	570210	39	608041	45	627077	63
373145	81	380432	39	382589	16	500309	14	525419	95	580140	30	613060	55	627078	63
373166	52	380433	39	382680	19	500310	14	525519	95	580141	30	613061	55	631060	70
373176	52	380511	36	382681	19	500311	14	530010	28	587120	32	613062	55	631061	70
373342	57	380514	36	382684	19	500312	14	530011	28	587121	32	613070	55	631062	70
373352	57	380517	36	382687	19	500313	14	530030	28	587130	32	613071	55	631070	70
373362	57	380524	10	382803	24	500314	14	530031	28	587131	32	613072	55	631071	70
373449	48/49	380526	10	382804	24	500330	11	530032	29	588100	32	614060	54	631072	70
373459	48/49	380574	10	382806	24	500360	15	530060	28	588120	32	614061	54	631080	70
373653	65	380678	19	420025	15	500361	15	530062	28	588121	32	614062	54	631081	70

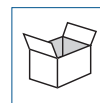
Code article	Page	Code article	Page	Code article	Page	Code article	Page	Code article	Page	Code article	Page	Code article	Page	Code article	Page
631082	70	653060	83	700103	125	725109	113	840300	99	1355131	53	1810125	9	3580141	30
632050	71	653061	83	700104	125	725110	113	840301	99	1357222	56	1820020	9	3587120	32
632051	71	653070	83	700106	125	727203	115	840302	99	1357223	56	1820025	9	3587121	32
632052	71	653071	83	700107	42	727205	116	840303	99	1357224	56	1820120	9	3587130	32
632060	71	653080	83	700108	42	727209	114	840304	99	1380527	63	1820125	9	3587131	32
632061	71	653081	83	700136	53	727402	115	840305	99	1380551	63	1824025	14	3588100	32
632062	71	661040	76	700138	53	727403	116	840306	99	1380627	63	1824125	14	3588120	32
632070	71	661041	76	700139	53	727404	115	840307	99	1380651	63	1834125	14	3588121	32
632071	71	661050	76	700151	37	727409	114	842020	104	1380827	63	2001000	37	3588130	32
632072	71	661051	76	700180	37	727413	114	842025	104	1380851	63	2004000	121	3588131	32
632090	71	661070	76	700181	9	727509	106	843020	127	1387232	64	2008525	15	4002225	14
632091	71	661071	76	700184	9	727609	114	843025	127	1387233	64	2160520	43	4002325	14
632092	71	662050	77	700185	9	727709	106	843030	127	1387234	64	2161015	47	4008525	15
633050	72	662051	77	700199	37	727809	106	843035	127	1387235	64	2165516	42	4008530	15
633051	72	662060	77	700200	121	729109	113	843040	127	1387823	58	2165571	44	4202000	35
633052	72	662061	77	700230	126	729113	113	843045	127	1387824	58	2167222	46	4202500	35
633060	72	662070	77	700240	121	734402	115	860010	107	1387923	62	2167812	58	5005015	81
633061	72	662071	77	700261	32	734403	116	860011	107	1387924	62	2167822	58	5080105	47
633062	72	663051	78	700506	42	734410	114	860012	107	1387925	62	2300000	126	5080205	47
633070	72	663053	78	700508	42	734413	114	860013	107	1400542	73	2310000	126	5080304	47
633071	72	663061	78	700509	42	734509	106	860015	107	1400551	73	2405000	121	5080405	47
633072	72	663063	78	700510	42	734609	114	860016	107	1400642	73	2405125	35	5083052	42
633080	72	670040	79	700525	53	734709	106	861011	107	1400651	73	2508525	15	5083067	42
633081	72	670041	79	700526	53	734809	106	861012	107	1400842	73	2814020	14	5085050	45
633082	72	670050	79	700528	53	750410	117	861013	107	1400851	73	2814120	14	5085071	44
633090	72	670051	79	700706	125	750411	117	861015	107	1401051	73	2814125	14	5085082	42
633091	72	670060	79	700709	125	750510	117	861016	107	1407702	71	3008525	15	5085102	42
633092	72	670061	79	700735	125	750610	117	891030	109	1407703	71	3008530	15	5085171	44
634050	73	670070	79	700854	123	754410	114	891031	109	1407704	71	3118733	88	5087210	46
634051	73	670071	79	700863	123	754610	114	891032	109	1407706	71	3118739	87	5087221	46
634052	73	670080	79	701350	53	755110	113	891130	109	1407923	70	3118743	88	5087811	58
634053	73	670081	79	701354	53	757210	114	891131	109	1407924	70	3118749	87	5087821	58
634054	73	670090	79	701355	53	757410	114	891132	109	1407925	70	3118753	88	5090434	78
634055	73	670091	79	701903	102	757610	114	958002	110	1407952	72	3118759	87	5090651	78
634060	73	671040	80	701904	102	759110	113	958005	110	1407953	72	3120733	88	5090851	78
634061	73	671041	80	702183	107	796025	32	958012	110	1407954	72	3120739	87	5097703	76
634062	73	671050	80	703502	125	798033	38	958030	110	1407955	72	3120743	88	5097704	76
634063	73	671051	80	703604	125	800512	14	958031	110	1407956	72	3120749	87	5097755	76
634064	73	671060	80	705430	124	820031	93	1000512	14	1417950	75	3120753	88	5097951	77
634065	73	671061	80	705431	124	820033	93	1080105	47	1417953	75	3120759	87	5097953	77
634070	73	680030	84	705501	120	820041	93	1080205	47	1417954	75	3172333	90	5097954	77
634071	73	680032	84	705502	120	820043	93	1083052	42	1417955	75	3172339	89	5097955	77
634072	73	680040	84	705503	120	820051	93	1083067	42	1417956	75	3172343	90	5160520	43
634073	73	680042	84	705504	120	820051	102	1090434	78	1490651	78	3172349	89	5161015	47
634074	73	680050	84	705512	120	820053	93	1097951	77	1490851	78	3172353	90	5165516	42
634075	73	680052	84	705513	120	820053	102	1250515	14	1497703	76	3172359	89	5165571	44
634080	73	681030	86	705514	120	820061	93	1270304	47	1497704	76	3172363	90	5167222	46
634081	73	681031	86	705522	120	820063	93	1270405	47	1497755	76	3172369	89	5167812	58
634082	73	681040	86	705524	120	821031	94	1270500	45	1497953	77	3172373	90	5167822	58
640030	75	681042	86	705532	120	821033	94	1275071	44	1497954	77	3172379	89	5180507	59
640031	75	682040	86	705533	120	821041	94	1275082	42	1497955	77	3172953	90	5180607	59
640060	75	682042	86	705534	120	821043	94	1275102	42	1501000	37	3173333	90	5180807	59
640061	75	686060	74	705553	123	821051	94	1275171	44	1527954	79	3173339	89	5181802	54
640062	75	686064	74	705702	118	821053	94	1277210	46	1527955	79	3173343	90	5181821	53
640070	75	686070	74	705703	118	821061	94	1277221	46	1527956	79	3173349	89	5181841	55
640071	75	686074	74	705820	130	821063	94	1277811	58	1527957	79	3173353	90	5182821	53
640072	75	687070	82	705825	130	823031	92	1277821	58	1527958	79	3173359	89	5182841	55
640080	75	687071	82	705916	130	823033	92	1280380	43	1527959	79	3173363	90	5182895	54
640081	75	689100	81	705920	130	823041	92	1280420	43	1537954	80	3173369	89	5185131	53
640082	75	689510	132	705925	130	823043	92	1285051	45	1537955	80	3173373	90	5187222	56
640090	75	689511	132	717400	112	823051	92	1289000	45	1537956	80	3173379	89	5187223	56
640091	75	689512	132	717401	112	823053	92	1289001	45	1752154	83	3173953	90	5187224	56
640092	75	689600	132	717409	112	840080	102	1310617	74	1752155	83	3174333	90	5200527	63
649536	100/101	689601	132	717410	112	840082	102	1310817	74	1752160	83	3174339	89	5200551	63
649537	100/101	689602	132	717411	112	840090	102	1336025	82	1752554	83	3174343	90	5200627	63
649538	100/101	700035	131	717500	112	840092	102	1350507	59	1752555	83	3174349	89	5200651	63
651040	78	700037	131	717501	112	840100	105	1350607	59	1752560	83	3174353	90	5200827	63
651041	78	700038	131	717509	112	840101	105	1350807	59	1800000	37	3174359	89	5200851	63
651050	78	700039	131	717510	112	840102	105	1351802	54	1800020	9	3174363	90	5207232	64
651051	78	700050	131	717511	112	840103	105	1351821	53	1800120	9	3174369	89	5207233	64
652040	77	700051	131	720408	117	840200	100/101	1351841	55	1804020	14	3174373	90	5207234	64
652041	77	700052	131	720409	117	840201	100/101	1352821	53	1804120	14	3174379	89	5207235	64
652050	77	700053	131	720509	117	840202	100/101	1352841	55	1810020	9	3174953	90	5207823	58
652051	77	700101	125	720609	117	840203	100/101	1352895	54	1810120	9	3580140	30	5207824	58



Charge en daN
(1 daN = 1,02 kg)



Poids de la roue ou de la roulette en daN (à titre indicatif)

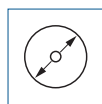


Conditionnement

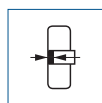
Les roues



Roulement à rouleaux en acier inoxydable



Diamètre de la roue



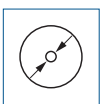
Déport du moyeu



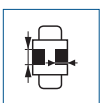
Alésage lisse



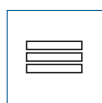
Roulement à billes de précision



Diamètre de l'alésage



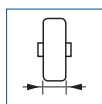
Dimensions du logement du roulement à billes



Roulement à rouleaux en acier



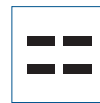
Roulement à billes standard



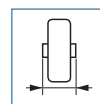
Largeur de la bande de roulement



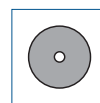
Pression de gonflage en bar



Roulement bague bronze autolubrifiant

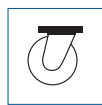


Longueur du moyeu



Couleur du corps de roue

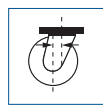
Les roulettes



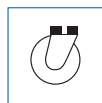
Roulette pivotante à platine



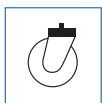
Roulette fixe à platine



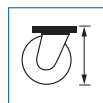
Déport de la roulette



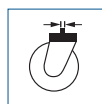
Roulette pivotante à trou central



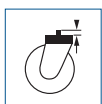
Roulette pivotante à tige



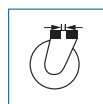
Hauteur de la roulette



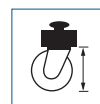
Diamètre de la tige de fixation



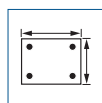
Hauteur de la tige de fixation



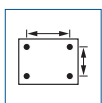
Diamètre du trou de fixation



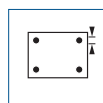
Hauteur de la roulette sous charge



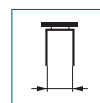
Dimensions extérieures de la platine



Entraxe des trous de fixation de la platine



Diamètre des trous de fixation de la platine



Écartement entre joues de la roulette

Les roulettes à blocage

Blocage à double effet (roue et pivotement)

A platine

A trou



Roulette équipée de blocage Stop-roll



Roulette équipée de blocage Méta-block



Roulette équipée de blocage Block-inox

Blocage à simple effet (roue uniquement)

A platine

A trou

A tige



Roulette équipée d'un simple blocage de la roue

ATTENTION ! Les photos de ce catalogue ne sont pas contractuelles et Point M se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques des produits.



Guitel - Point m - SAS au capital de 2 590 000 € - RCS Pontoise B 431 988 989

60 - 72, rue Robert Moinon - ZAE - BP 1735
95698 F. Goussainville Cedex

Services commerciaux :

Tél. : (33) 1 30 18 90 06 - Fax : (33) 1 30 18 90 01/90 47 - E-mail : adv@pointm.fr

Siège social :

Tél. : (33) 1 30 18 90 00 - Fax : (33) 1 30 18 90 02 - E-mail : info@pointm.fr

AGENCE DE NANTES

4, rue du Tisserant - case postale 1406
44806 Saint-Herblain

Tél. : (33) 2 40 92 15 30 - Fax : (33) 2 40 92 13 79