



roll-tech molding products, llc

rmp



roll-tech molding products, llc  
rmp



## Roll-Tech Molding Products, LLC

243 Performance Drive SE  
Hickory, North Carolina 28602-4046 U.S.A.  
866.431.4515 • Fax: 828.431.4450  
sales@rolltech.net  
www.rolltech.net



Ce catalogue a été imprimé sur du papier recyclé, en utilisant des encres à base de soja issu de l'agriculture biologique.

Solidement implanté à Hickory, Roll-Tech Molding Products (RMP) est le leader de la production verte de Caroline du Nord. Créée en 1995, la société RMP imagine, conçoit et commercialise toute une gamme de roues en caoutchouc plein ainsi qu'en plastique. Nos produits sont issus à 100% de matières recyclées et sont eux-mêmes recyclables.

Nos roues écologiques sont vendues aux États-Unis et à l'étranger. Nos clients sont issus d'industries diverses, tels que la manutention ou encore la collecte des déchets. Nos roues servent principalement à la fabrication de :

- Diabes
- Conteneurs résidentiels de déchets
- Chariots de tout type (Aéroport, hôtel...)
- Equipements à roues portables



Nous sommes heureux de vous présenter nos produits dans cette édition 2015 de notre catalogue. Vous pourrez aussi y retrouver nos nouveautés dont :

- La Roue Snaplock traditionnelle ainsi que
- La Roue SnapLockII

Si vous n'avez pas trouvé la roue que vous cherchez dans notre catalogue, on fait aussi du sur-mesure. Pour nous contacter :

[www.rolltech.net](http://www.rolltech.net)  
[sales@rolltech.net](mailto:sales@rolltech.net)

**[www.rolltech.net](http://www.rolltech.net)**



## SOMMAIRE

### Informations Générales

Guide de référence de numéro des pièces .....	3
Particularité des roues.....	4

### Roues VSP™

150 – 380 kg..... Pneu en caoutchouc plein muni de moyeux à ailettes .....	6 & 7
180 – 250 kg .....	Pneu en caoutchouc plein pour roulette..... 8
180 – 250 kg .....	Pneu en caoutchouc plein muni de monture..... 9

### Roues Superam™

175 – 500 kg .....	Pneu en caoutchouc plein muni de moyeux à caisson..... 11
--------------------	---

### Roues Uratech™

150 – 230 kg .....	Pneu en mousse de polyuréthane .....	12 – 13
--------------------	--------------------------------------	---------

### Roues Centaure™

175 – 500 kg .....	Pneu en caoutchouc plein muni de jantes en acier .....	14
--------------------	--	----

### Roues SnapLock™

150 kg.....	Roue SnapLock en plastique dur pour containers à déchets .....	16
150 kg.....	SnapLockII™	
	Nouvelle génération de Roue SnapLock en plastique dur surmoulée pour caoutchouc recyclé pour containers à déchets .....	17



# Guide de référence de numéro des pièces

## 648 . 254 . **xx3y**

Remplacer les lettres par des numéros de code pour obtenir la taille et le type de palier que vous souhaitez

### Taille de l' Alésage: **xx**

Diamètre d' alésage	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/8" Alésage simple	1 3/8" Alésage simple
<b>xx</b> (enmillimètre)	8	10	13	15	19	26	28	35

### Choix du Roulement: **y**

Choix de billes et des accessoires	Roulement à billes	Roulement à billes de fortes charges	Insert en téflon	Graisseur	Roulement à billes de précision	Roulement à rouleaux	Insert en téflon droit
<b>y</b>	0	HD	3	Z	SB	6	ST



## CHOISIR LE BON ROULEMENT DE ROUE POUR VOTRE DEMANDE

### INSERT EN TÉFLON



Plastique travaillé, résistant à l'eau salée. A nettoyer à la vapeur ou avec beaucoup d'eau. L'entretien à l'huile légère ou lubrification à la graisse peuvent être nécessaire.

### ROULEMENT À BILLES



Conçu pour maximiser l'utilisation lorsque les charges sont **légères**. Les roulements étanches ne nécessitent aucun entretien. Fonctionnement silencieux pour une utilisation discrète. Adaptable à la plupart des tailles d'alésage de roues.

### ROULEMENT À BILLES DE FORTES CHARGES



Conçu pour maximiser l'utilisation lorsque les charges sont **moyennes**. Les roulements étanches ne nécessitent aucun entretien. Fonctionnement silencieux pour une utilisation discrète. Adaptable à la plupart des tailles d'alésage de roues.

### ROULEMENT À BILLES DE PRÉCISION



Conçu pour maximiser l'utilisation lorsque les charges sont **lourdes**. Les roulements étanches ne nécessitent aucun entretien. Fonctionnement silencieux pour une utilisation discrète. Adaptable à la plupart des tailles d'alésage de roues.

### ROULEMENT À ROULEAUX



Un ensemble de petits rouleaux, en thermoplastique ou acier trempé, assemblés pour fournir une force maximum et allonger la durée de vie de l'utilisation. Investissement efficace et fiable, excellent rapport qualité/prix mais nécessite un entretien fréquent de lubrification. Uniquement disponible pour les produits spéciaux.

### GRAISSEUR



Graisseur installé pour lubrifier le roulement sans retirer la roue.

## La Particularité de nos Roues



### Caractéristiques de nos pneus en caoutchouc pleins

Caractéristiques de nos pneus en caoutchouc pleins				RÉSISTANCE A LA CHIMIE										
				Matériel utilisé	Caractéristiques Techniques	Température de fonctionnement		Eau (20°C)	Vapeur saturée	Acides faibles	Bases faibles	Abrasion	Acides forts	Bases fortes
En continu	Intermittent													
Caoutchouc noir, solide, moulé par compression du mélange de granulés. Caoutchouc recyclé à partir de pneus de voitures et de camions usagés	Dureté 75 - 80 Shore A Abrasion: 250 - 300 mm <sup>3</sup> Densité: 1.14	-30°C à +176°C	-40°C à +212°C	Excellente	Excellente	Excellente	Excellente	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Déconseillé	Déconseillé	Déconseillé
		-30°C à +80°C	-40°C à +100°C											

**Principales Caracteristiques:** Increvable, roulage silencieux, amorti, élastique, très grande espérance de vie, faible effort de démarrage sous charge sur des sols irréguliers.

# La Révolutionnaire **Roue VSP**™

Le pneumatique (air) est remplacé par des roues VSP en caoutchouc plein.

Pneus originaux incroyables qui n'ont jamais besoin d'air!

Écologique:  
Fabriquée à partir de matériaux recyclés et est elle-même recyclable.

- Pour diable, ainsi que tout type de chariot roulant de toute taille
- Silencieuse, amorti élastique, et durable dans le temps
- Fabriquée aux États-Unis.



## ROUES VSP™

DE 150 À 300 MM DE DIAMÈTRE –

De 40 À 60 mm de longueur du moyeu

- Capacité de charge maximum: environ 390 kg
- Pneus en caoutchouc pleins munis de moyeux résistants aux chocs



### Les numéros des produits listés sont dans les cases surlignées :

LONGUEUR ET TYPE DE L'ALÉSAGE	40 MM CENTRÉ	45 MM CENTRÉ	60 MM CENTRÉ			60 MM DE MOYEU À AILETTES DÉPORTÉ	Capacité maximum en Kg
TYPE DE ROULEMENT	Roulement à billes et en téflon	Insert en téflon ou roulement à billes	Insert en téflon ou roulement à billes	Roulement à rouleaux	Roulement à rouleaux	Roulement à billes et en téflon	
TAILLE DE L'ALÉSAGE	8 mm, 9.5 mm et 13 mm	13mm,16mm,19mm & 25 mm (Uniquement pour les inserts)	13mm,16mm,19mm & 25 mm (Uniquement pour les inserts)	13 mm, 16 mm et 19 mm	16 mm, 19 mm et 25 mm	13mm,16mm,19mm & 25 mm (Uniquement pour le téflon)	
ROUES O.D.							
150 x 45 mm (B.D.R.* = 32 mm)	640.163.xx3y			642.163.xx36Z		648.163.xx3y	160
180 x 50 mm (B.D.R. = 30 mm)	640.184.xx3y			642.184.xx36Z		648.184.xx3y	180
200 x 50 mm (B.D.R. = 40)	640.207.xx3y			642.207.xx36Z		648.207.xx3y	180
200 x 65 mm (B.D.R. = 50 mm)	640.208.xx3y			642.208.xx36Z		648.208.xx3y	200
255 x 50 mm (B.D.R. = 45 mm)		640.255.xx3y	643.255.xx3y			648.255.xx3y	230
255 x 70 mm (B.D.R. = 50)		640.254.xx3y	643.254.xx3y			648.254.xx3y	250
255 x 75 mm (B.D.R. = 70 mm)		640.256.xx3y	643.256.xx3y			648.256.xx3y	300
255x50mmProfilefin (B.D.R. = 45 mm)					642.261.xx36Z		230
305 x 50 mm (B.D.R. = 50 mm)					642.308.xx36Z		320
305 x 75 mm (B.D.R. = 70 mm)					642.306.xx36Z		390

\*B.D.R.=Bande de roulement

### Conversion des lettres par des numéros de code :

Diamètre d'alésage :	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/8" Alésage simple	1 3/8" Alésage simple
xx (en millimètre)	08	10	13	15	19	26	28	35

Choix de billes et des accessoires	Roulement à billes	Roulement à billes de fortes charges	Roulement à billes de précision	Insert en téflon	Graisserie	Roulement à rouleaux	Insert en téflon droit	Tubulaire	Insert en acier
y	0	HD	SB	3	Z	6	ST	SP	TH



## ROUES VSP™

DE 150 À 300 MM DE DIAMÈTRE –  
De 65 à 95 mm de longueur de moyeu

- Capacité de charge maximum: environ 390 kg
- Roues increvables, remplaçant roues pneumatiques et semi-pneumatiques



Les numéros des produits listés sont dans les cases surlignées :				NOUVEAUTÉS				
LONGUEUR ET TYPE D'ALÉSAGE	65MM MOYEU À AILETTES CENTRÉ	65 MM POUR MONTURE CENTRÉ	65 MM MOYEU À AILETTES DÉPORTÉ	75MM CENTRÉ	85 MM CENTRÉ		95 MM CENTRÉ	
TYPE DE ROULEMENT	Insert en téflon ou roulement à billes	Insert en téflon ou roulement à billes	Insert en téflon ou roulement à billes	Roulement à billes et en téflon	Roulement à billes et en téflon	Roulement à rouleaux	Roulement à billes	Capacité maximum en kg
TAILLE DE L'ALÉSAGE	13 mm, 18 mm, 20 mm & 25 mm (Uniquement téflon)	13 mm, 18 mm, 20 mm & 25 mm (Uniquement téflon)	13 mm, 18 mm, 20 mm & 25 mm (Uniquement téflon)	13 mm, 18 mm, 20 mm & 25 mm (Uniquement téflon)	13 mm, 18 mm, 20 mm & 25 mm (Uniquement téflon)	20 mm et 25 mm	13 mm, 18 mm, 20 mm & 25 mm (Uniquement téflon)	
Roues O.D.								
150 x 45 mm (B.D.R.*=30 mm)	643.163.xx3y	674.163.xx3y		675.163.xx3y				160
180 x 50 mm (B.D.R.=30 mm)	643.184.xx3y	674.184.xx3y		675.184.xx3y				180
200 x 50 mm (B.D.R.=40 mm)	643.207.xx3y	674.207.xx3y		675.207.xx3y				180
200 x 65 mm (B.D.R.=50 mm)	643.208.xx3y	674.208.xx3y		675.208.xx3y				200
10" x 45 mm (B.D.R.=45 mm)						644.255.xx3y	649.255.xx3y	230
255 x 70 mm (B.D.R.=50 mm)						644.254.xx3y	649.254.xx3y	250
255 x 75 mm (B.D.R.=70 mm)						644.256.xx3y	649.256.xx3y	300
255 x 50 mm fin (B.D.R.=45 mm)	646.261.xx3y		647.261.xx3y		644.261.xx3y	645.261.xx36Z		230
305 x 50 mm (B.D.R.=50 mm)	646.308.xx3y		647.308.xx3y		644.308.xx3y	645.308.xx36Z		320

\*B.D.R.=Bande De Roulement

### Conversion des lettres par des numéros de code :

Diamètre d'alésage	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 3/8" Alésage simple
xx (en millimètre)	13	15	19	26	35

Choix de billes et des accessoires	Roulement à billes	Roulement à billes de fortes charges	Roulement à billes de précision	Insert en téflon	Graisserie	Roulement à rouleaux	Insert en fléton droit	Tubulaire	Insert en acier
y	0	HD	SB	3	Z	6	ST	SP	TH

### Enjoliveurs de roue VSP

Demandez-nous si vous avez des questions concernant les enjoliveurs VSP. C'est le moyen d'embellir et de personnaliser vos roues VSP (ainsi que de couvrir l'essieu). Capuchon sécurisé en plastique qui convient à la plupart des moyeux compensés et certain moyeux centrés. La couleur standard est le noir mais d'autres coloris sont disponibles pour une quantité minimale de 5000 pièces commandées.



Code de l'article # 8002

### pour monture rigide

- Roues increvables, alternative au pneumatique
- Longueur de moyeu conçu pour bon ajustement dans les fourchettes de la monture



**Les numéros des produits énumérés sont dans les cases surlignées:**

LONGUEUR ET TYPE D'ALÉSAGE	65 MM CENTRÉ		75 MM CENTRÉ	85 MM CENTRÉ	Capacité maximum en kg
	Roulement à rouleaux	Roulement à billes	Roulement à billes	Roulement à billes	
TAILLE DE L'ALÉSAGE	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	
Nom de la taille des roues	<b>Les Roues VSP peuvent se monter sur des roulettes standards US (comprend un tubulaire pour se monter entre les fourches)</b>				
150 x 50 mm (B.D.R.*=30 mm)	642.163.1336ZSP	674.163.1330SP			155
200 x 50 (B.D.R.=40mm)	642.207.1336ZSP	674.207.1330SP			200
Nom de la taille des roues	<b>Pour roulettes spéciales pneumatiques (grande fourche) (comprend 2 bagues aciers pour se monter entre les fourches)</b>				
200 x 65 mm (B.D.R.=50 mm)			675.208.1330TH		200
255 x 75 mm (B.D.R.=70 mm)				649.256.1330TH	250

\*B.D.R.=Bande De Roulement

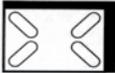
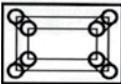
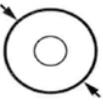
Disponible aussi en roulement à billes de forte charge et en roulement à billes de précision.

## avec monture pivotante

- Roues VSP à monture supérieure plate
- Capacité de charge maximum : environ 250 kg
- Monture équipée d'une plaque en acier forgé et plaqué zinc
- Roues pivotantes



Les numéros des produits énumérés sont dans les cases surlignées:

 4.5" x 4" (115 mm x 100 mm)		Hole Diameter 3/8" (9.5mm)		 2.6" – 3" x 3" – 3.6" (67 – 76 mm x 76 – 92 mm)		Capacité maximum en kg	
 Diamètre	 Hauteur de la roue	 Déport	 Capacité	 Pivotante	 Rigide		 Distance entre les deux fourchettes
<b>40 Montures Différentes - Roulettes Standards - Roulement à billes</b>							
150 x 50 mm (B.D.R.=30 mm)	195 mm	43 mm	160 kg	160.6743	560.6743	65 mm	160
200 x 50 mm (B.D.R.=40 mm)	235 mm	57 mm	200 kg	160.6744	560.6744	65 mm	200
<b>40 Montures Différentes - Roulettes Standards - Roulement à Rouleaux</b>							
150 x 50 mm (B.D.R.=30 mm)	195 mm	43 mm	160 kg	160.6423	560.6423	65 mm	160
200 x 50 mm (B.D.R.=40 mm)	235 mm	57 mm	200 kg	160.6424	560.6424	65 mm	440
<b>40 Montures Différentes - Pneumatique épais (large espace entre les deux fourchettes) - Roulement à billes</b>							
200 x 65 mm (B.D.R.=50 mm)	235 mm	57 mm	200 kg	450.6754	550.6754	75 mm	450
255 x 75 (B.D.R.=70 mm)	300 mm	80 mm	300 kg	450.6495	550.6495	100 mm	550

\*B.D.R.=Bande De Roulement

# Produits Spécialisés



**VOUS CHERCHEZ QUELQUE CHOSE  
DE DIFFÉRENT?**

Contactez nous, Nous avons la solution !

# ROUES SUPERAM™

## Roues pour outils de manutention

De 150 à 400 mm diamètre –

De 57 à 75 mm de longueur de moyeu

- Capacité de charge maximum: environ 500 kg
- Pneus en caoutchouc pleins munis de moyeux à caisson résistants aux chocs

Les numéros des produits énumérés sont dans les cases surlignées:				NOUVEAUTÉS		
LONGUEUR ET TYPE DE L'ALÉSAGE	55 MM MOYEU À AILETTES DÉPORTÉ	60 MM MOYEU À CAISSON CENTRÉ	75 MM CENTRÉ			
TYPE DE ROULEMENT	Roulement à billes et en téflon	Sans roulement	Roulement à billes et en téflon	Roulement à rouleaux	Capacité maximum en kg	
TAILLE DE L'ALÉSAGE	13 mm, 18 mm, 20 mm & 25 mm (Uniquement téflon)	20 mm jusqu'au trou seulement	13 mm, 18 mm, 20 mm & 25 mm (Uniquement téflon)	20 mm et 25 mm		
ROUES O.D.						
MOYEU À CAISSON GRIS	150 x 45 mm (B.D.R.*=30 mm)	668.163.xx3y			175	
	180 x 50 mm (B.D.R.=30 mm)	668.184.xx3y			175	
	200 x 50 mm (B.D.R.=40 mm)	668.207.xx3y			200	
	200 x 65 mm (B.D.R.=50 mm)	668.208.xx3y			200	
	255 x 50 mm (B.D.R.=45 mm)	668.255.xx3y			230	
MOYEU À CAISSON NOIRS	255 x 70 mm (B.D.R.=50 mm)	668.254.xx3y			250	
	255 x 75 mm (B.D.R. = 70 mm)	668.256.xx3y			300	
	255 x 50 mm profile mince (B.D.R. = 45 mm)		616.261.191		300	
	305 x 50 mm (B.D.R. = 50 mm)		616.308.191		340	
	305 x 75 mm (B.D.R. = 70 mm)		616.306.191		390	
	355 x 70 mm (B.D.R. = 45 mm)			621.360.xx1y	622.360.xx16Z	450
	405 x 75 mm (B.D.R. = 45 mm)			621.405.xx1y	622.405.xx16Z	500



\*B.D.R.=Bande De Roulement

Conversion des lettres par des numéros de code :					
Diamètre d'alésage	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 3/8" Alésage simple
xx (en millimètre)	13	15	19	26	35

Choix de billes et accessoires	Roulement à billes	Roulement à billes de fortes charges	Roulement à billes de précision	Insert en téflon	Graisseur	Roulement à rouleaux	Insert en téflon droit	Tubulaire	Insert en acier
y	0	HD	SB	3	Z	6	ST	SP	TH



243 Performance Drive SE • Hickory, NC 28602 • Toll-Free: 866.431.4515 • Fax: 828.431.4450  
sales@rolltech.net • [www.rolltech.net](http://www.rolltech.net)

# ROUES URATECH™

Roues Increvables

De 255 à 250 mm de diamètre -  
De 40 à 65 mm de longueur de moyeu

- Capacité de charge maximum: environ 250 kg
- Pneus en mousse polyuréthane munis de moyeux résistants aux chocs



Entre 355 et 400 mm pour les roues bosselées, types

Les numéros des produits énumérés sont dans les cases surlignées:

## NOUVEAUTÉS

LONGUEUR ET TYPE DE L'ALÉSAGE	55 MM CENTRÉ	55 MM MOYEU À AILETTES DÉPORTÉ	55 MM MOYEU À CAISSON DÉPORTÉ	55 MM MOYEU À AILETTES CENTRÉ	60 MM MOYEU À CAISSON CENTRÉ	65 MM MOYEU À AILETTES DÉPORTÉ	Capacité maximum
TYPE DE ROULEMENT	Roulements à rouleaux	Roulement à billes et en téflon	Roulement à billes et en téflon	Insert en téflon ou roulement à billes	Sans roulement	Insert en téflon ou roulement à billes	
TAILLE DE L'ALÉSAGE	16 mm, 20 mm et 25 mm	13 mm, 18 mm, 20 mm & 25 mm (Uniquement pour le téflon)	13 mm, 18 mm, 20 mm & 25 mm (Uniquement pour le téflon)	13 mm, 18 mm, 20 mm & 25 mm (Uniquement pour les inserts)	20 mm jusqu'au trou seulement	13 mm, 18 mm, 20 mm & 25 mm (Uniquement pour les inserts)	Kg
Type de B.D.R.*	Roues O.D.						
Bosselée, type cross	255 x 75 mm (B.D.R.=65 mm)	648.260.xx3y	668.260.xx3y	643.260.xx3y			160
En dent de scie	255 x 75 mm (B.D.R.=65 mm)	648.262.xx3y	668.262.xx3y	643.262.xx3y			200
En dent de scie	255 x 100 (B.D.R.=75 mm)	648.264.xx3y	668.264.xx3y	643.264.xx3y			250
Bosselée, type cross	305 x 75 mm (B.D.R.=65 mm)	642.311.xx36Z		646.311.xx3y	616.311.191*	647.311.xx3y	250

\*B.D.R.=Bande De Roulement

### Conversion des lettres par des numéros de code :

Diamètre d'alésage	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 3/8" Alésage simple
xx(en millimètre)	13	15	19	26	35

Choix de billes et des accessoires	Roulement à billes	Roulement à billes de fortes charges	Roulement à billes de précision	Insert en téflon	Graisseur	Roulement à rouleaux	Insert en téflon droit	Tubulaire	Insert en acier
y	0	HD	SB	3	Z	6	ST	SP	TH



243 Performance Drive SE • Hickory, NC 28602 • Toll-Free: 866.431.4515 • Fax: 828.431.4450  
roltech@rolltech.net • [www.rolltech.net](http://www.rolltech.net)

# ROUES URATECH™

## Roues Inceevables

DE 250 À 400 MM DE DIAMÈTRE –  
De 75 à 95 mm de  
longueur de moyeu

- Capacité de charge maximum:  
environ 250 kg



B.D.R.\* en dent de scie



B.D.R. bosselée, type cross

Les numéros des produits énumérés sont dans les cases surlignées:				NOUVEAUTÉS		
LONGUEUR ET TYPE D'ALÉSAGE	75 MM CENTRÉS		83 MM CENTRÉS		95 MM CENTRÉS	
TYPE DE ROULEMENT	Roulement à billes et en téflon	Roulement à rouleaux	Roulement à billes et en téflon	Roulement à rouleaux	Roulement à billes	Capacité maximum
TAILLE D'ALÉSAGE	13 mm, 18 mm, 20 mm & 25 mm (Uniquement pour le téflon)	20 mm et 25 mm	13 mm, 18 mm, 20 mm & 25 mm (Uniquement pour le téflon)	20 mm et 25 mm	20 mm	Kg
Type de B.D.R.	ROUES O.D.					
Bosselée, type cross	255 x 75 mm (B.D.R.=65 mm)		644.260.xx3y		649.260.xx3y	160
En dent de scie	255 x 75 mm (B.D.R.=65 mm)		644.262.xx3y		649.262.xx3y	200
En dent de scie	255 x 100 (B.D.R.=75 mm)		644.264.xx3y		649.264.xx3y	250
Bosselée, type cross	305 x 75 mm (B.D.R.=65 mm)		644.311.xx3y	645.311.xx36Z		250
Bosselée, type cross	355 x 75 mm (B.D.R.=75 mm)	621.370.xx1y	622.370.xx16Z			250
Bosselée, type cross	405 x 75 mm (B.D.R.=75 mm)	621.411.xx1y	622.411.xx16Z			250

\*B.D.R.=Bande De Roulement

### Conversion des lettres par des numéros de code :

Diamètre d'alésage	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 3/8" Alésage simple
xx (en millimètre)	13	15	19	26	35

Choix de la bille et des accessoires	Roulement à billes	Roulement à billes de fortes charges	Roulement à billes de précision	Insert en téflon	Graisseur	Roulement à rouleaux	Insert en téflon droit	Tubulaire	Insert en acier
y	0	HD	SB	3	Z	6	ST	SP	TH



243 Performance Drive SE • Hickory, NC 28602 • Toll-Free: 866.431.4515 • Fax: 828.431.4450  
sales@rolltech.net • [www.rolltech.net](http://www.rolltech.net)

# ROUES CENTAURE™

De 150 à 400 mm de diamètre –  
De 60 à 75 mm de longueur de moyeu

- Capacité de charge maximum: environ 500 kg
- Flasques boulonnées pour faciliter l'entretien
- Pneus pleins montés sur des flasques acier zinguée



**Les numéros des produits énumérés sont dans les cases surlignées:**

LONGUEUR ET TYPE D'ALÉSAGE	60 MM CENTRÉ	60 MM CENTRÉ	75 MM CENTRÉ	
<b>TYPE DE ROULEMENT</b>	Roulement à billes	Roulement à rouleaux	Roulement à rouleaux	<b>Capacité maximum</b>
<b>TAILLE DE L'ALÉSAGE</b>	13 mm, 16 mm et 20 mm	16 mm, 20 mm et 25 mm	20 mm et 25 mm	Kg
ROUES O.D.				
150 x 45 mm (B.D.R.*=30 mm)	746.163.xx0y	745.163.xx06		170
180 x 50 mm (B.D.R.=30 mm)	746.184.xx0y	745.184.xx06		175
200 x 50 mm (B.D.R.=40 mm)	746.207.xx0y	745.207.xx06		200
255 x 50 mm (B.D.R.=40 mm)	736.251.xx0y	735.251.xx06		200
300 x 50 mm (B.D.R.=40 mm)	736.303.xx0y	735.303.xx06		250
355 x 70 mm (B.D.R.=45 mm)			737.360.xx06	450
405 x 75 mm (B.D.R.=45 mm)			737.405.xx06	500

\*B.D.R.=Bande De Roulement

**Conversion des lettres par des numéros de code :**

Diamètre d'alésage	1/2"	5/8"	3/4"	1"
xx (en millimètre)	13	15	19	26

Choix de billes et accessoires	Roulement à billes	Roulement à billes de fortes charges	Roulement à billes de précision	Insert en téflon	Graisneur	Roulement à rouleaux
y	0	HD	SB	3	Z	6

# Produits SnapLock



- Conçues pour les conteneurs qui nécessitent des roues en plastique ou à travers la fixation de trous pour essieux
- Idéales pour tous les types de chariots et conteneurs d'ordures

## ROUES SNAPLOCK™

DE 150 À 400 mm de diamètre –  
De 50 à 115 mm de longueur de moyeu

- Roues pour conteneurs résidentiels de déchets
- Capacité maximum de charge : 150 kg
- Pneus en caoutchouc pleins munis d'un roulement durable et de moyeux résistants aux chocs
- Serrure mécanisme à ressort sur l'essieu à rainures
- La version avec trou est disponible pour la taille de 50 mm de longueur de moyeu



### Les numéros des produits énumérés sont dans les cases surlignées:

LONGUEUR ET TAILLE DE L'ALÉSAGE	50 MM DÉPORTÉ	65MM DÉPORTÉ	75 MM DÉPORTÉ	95 MM DÉPORTÉ	100 MM DÉPORTÉ	115 MM DÉPORTÉ	Capacité maximum en kg
TYPE DE ROULEMENT	Sans roulement	Sans roulement	Sans roulement	Sans roulement	Sans roulement	Sans roulement	
TAILLE DE L'ALÉSAGE	16 mm, 20 mm et 22mm	16 mm, 20 mm et 22mm	16 mm, 20 mm et 22mm	16 mm et 22 mm	20 mm et 22 mm	20 mm et 22 mm	
ROUES O.D.							
150 x 45 mm (B.D.R.*=30 mm)		682.163.xx11 682.163.xx12		681.163.xx11			150
200 x 50 mm (B.D.R.=30 mm)		682.201.xx11 682.201.xx12		681.201.xx11			150
255 x 50 mm (B.D.R.=40 mm)	688.236.xx11 688.236.xx12		689.236.xx11				150
300 x 50 mm (B.D.R.=30 mm)	687.294.xx11 687.294.xx12		686.294.xx11				150
255 x 50 mm (B.D.R.=50 mm)			618.261.1912(3/4")		619.261.xx12	620.261.2212	150
300 x 50 mm (B.D.R.=50 mm)			618.308.1912(3/4")		619.308.xx12	620.308.2212	150
	Convient à tous les chariots, avec l'ajout d'un boulon	Convient aux chariots Rehrig et autres	Convient aux chariots Rehrig et Ameri-Kart	Convient aux chariots Schaefer, IPL et Otto	Convient aux chariots Schaefer	Convient aux chariots IPL et Otto	

\*B.D.R.=Bande De Roulement

SKUs est un Thru-Hole (TH) d'alésage simple, pour le montage sur des axes rectilignes.

### Conversion des lettres par des numéros de code :

Diamètre d'alésage	5/8"	3/4"	7/8"
xx (en milimètre)	16	19	22

### Essieux

TYPE	1	2
y	SnapLock	Thru-Hole

NOUVEAUTÉ



150 mm Roue SnapLock

# ROUES SNAPLOCK II™ **NOUVEAUTÉS !!!** Roues d'Equipements

Mêmes caractéristiques que la  
roue SnapLock mais...  
Dans une version beaucoup plus légère !

**CONFORME AUX EXIGENCES DE LA NORME ANSI Z245.30**

- Capacité maximum de charge : 150 kg
- Roues plastiques, surmoulées par du caoutchouc recyclé sur moyeu plastique injecté
- Serrures de broches à ressort dans l'essieu à rainures
- Disponibles en forme économique avec une B.D.R.\* intégralement en plastique
- Roues amovibles avec accès au mécanisme de verrouillage



Nouvelle B.D.R. en plastique injecté de caoutchouc

NOUVELLE ROUE SNAPLOCK TOUT EN PLASTIQUE			NOUVEAUTÉS		Capacité maximum en kg	
LONGUEUR ET TYPE DE L'ALÉSAGE	50 MM DÉPORTÉ	75 MM DÉPORTÉ	100 MM DÉPORTÉ	115 MM DÉPORTÉ		
TYPE DE ROULEMENT	Sans roulement	Sans roulement	Sans roulement	Sans roulement	Capacité maximum en kg	
TAILLE DE L'ALÉSAGE	16 mm, 20 mm et 22 mm	16 mm, 20 mm et 22 mm	20 mm et 22 mm	22 mm		
ROUES O.D.						
Tout en plastique	255 x 50 mm (B.D.R.=45 mm)	794.250.xx1y	793.250.xx11	792.250.xx11	791.250.xx11	330
	300 x 50 mm (B.D.R.=45 mm)	794.300.xx1y	793.300.xx11	792.300.xx11	791.300.xx11	330
B.D.R. en caoutchouc	255 x 50 mm (B.D.R.=45 mm)	694.250.xx1y	693.250.xx11	692.250.xx11	691.250.xx11	330
	300 x 50 mm (B.D.R.=45 mm)	694.300.xx1y	693.300.xx11	692.300.xx11	691.300.xx11	330

**Bientôt disponible !**

\*B.D.R.=Bande De Roulement

Conversion des lettres par des numéros de code :			
Diamètre d'alésage	5/8"	3/4"	7/8"
xx (en millimètre)	15	19	22

Essieux		
TYPE	1	2
y	SnapLock	Thru-Hole



Nouvelle B.D.R. uniquement en plastique



## **Roll-Tech Molding Products, LLC**

**243 Performance Drive SE  
Hickory, North Carolina 28602-4046 U.S.A.  
866.431.4515 • Fax: 828.431.4450  
sales@rolltech.net  
www.rolltech.net**



**Ce catalogue a été imprimé sur du papier recyclé, en utilisant des encres à base de soja issu de l'agriculture biologique.**