Roulettes, roues et galets de 150 à 4000 kg

Roue aluminium bandage caoutchouc : 225 à 650 kg

Roulement à billes



Ces roues sont fabriquées avec une jante en aluminium moulé sous pression, offrant légèreté et solidité. Le bandage en caoutchouc vulcanisé assure une excellente adhérence et une absorption efficace des chocs et des vibrations. Grâce à leur conception, ces roues offrent une faible résistance au démarrage et au roulement, idéales pour des déplacements doux et silencieux.
Matériau de la jante : Aluminium monobloc moulé sous pression, garantissant robustesse et légèreté.
Bandage en caoutchouc : Résistant à l'usure et aux déchirures, assurant un confort optimal sur tous types de sols.
Roulements à billes intégrés : Pour une rotation fluide et un effort de traction réduit.
Applications : Idéales pour les chariots, transpalettes et autres équipements nécessitant un roulement souple et silencieux.

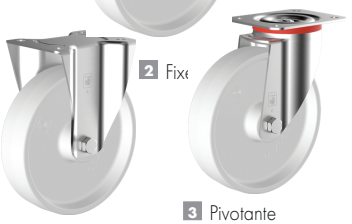
Ø roue mm	Cap kg	Alésage Ø x l mm	Profil bandage	Bandage l mm	Type de roulement	Référence	Prix unitaire
125	225	20 x 60	lisse	50	billes	AE 1662 A	24,0
160	400	20 x 60	lisse	50	billes	AE 1663 A	28,0
160	400	25 x 60	lisse	50	billes	AE 1664 A	29,0
200	500	20 x 60	lisse	50	billes	AE 1665 A	30,0
200	500	25 x 60	lisse	50	billes	AE 1666 A	33,0
250	500	20 x 60	lisse	50	billes	AE 1667 A	55,0
250	500	25 x 60	lisse	50	billes	AE 1668 A	56,0
300	650	25 x 60	lisse	60	billes	AE 1669 A	83,0
300	650	30 x 60	lisse	60	billes	AE 1670 A	84,0

Roulette polyamide : 150 kg

Roulement à rouleaux

Les roues de la série GFK sont des roues en Polyamide PA 6 injectées monobloc chargé fibre de verre de haute qualité. Elles permettent un roulage facile sur sol lisse, sont incassable même sous charges lourdes et résistantes à l'eau saline, aux détergents et acides. Résistance Thermique -40 ° C / + 180 ° C.


1 Roue seule

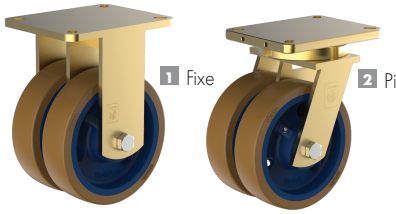

2 Fixe

3 Pivotante

	Modèle	Ø roue mm	Cap kg	Alésage Ø x l mm	Bandage l mm	Platine L x l mm	Entraxe L x l mm	Hauteur mm	Type de roulement	Référence	Prix unitaire
1	Roue seule	100	150	12 x 40	38				rouleaux	AE 1739 A	2,0
	Roue seule	125	150	15 x 50	38				rouleaux	AE 1740 A	3,0
2	Fixe	100	150	12 x 40	30	105 x 85	80/77 x 60	125	rouleaux	AE 1739 B	5,0
	Fixe	125	150	15 x 50	37	105 x 85	80/77 x 60	155	rouleaux	AE 1740 B	7,0
3	Pivotante	100	150	12 x 40	30	105 x 85	80/77 x 60	125	rouleaux	AE 1739 C	7,0
	Pivotante	125	150	15 x 50	37	105 x 85	80/77 x 60	155	rouleaux	AE 1740 C	11,0

Roulettes platine mécano soudée bandage polyuréthane : 2000 à 4000 kg

Roulement à billes


1 Fixe 2 Pivotante

Les chapes avec platine de la série LAK sont produites en acier mécano soudé extra charges lourdes. Dans la tête de pivotement, il y a un roulement à billes axial et un roulement à rouleaux conique. Même si les roulements sont déjà graissés à vie ils peuvent aussi être graissés avec un graisseur. La tête de pivotement et la chape sont boulonnées et sécurisées par un point de soudure, la chape est jaune chromatée.Les roues de la série PG sont produites avec jante en fonte avec un bandage vulcanisé en Polyurethane Wicke- Tophane® 92 Shore A . Le bandage Topthane® est adhérisé avec la jante par un adhésif spécial. Le bandage est résistant à l'abrasion avec faibles résistances au démarrage et au roulement. Le bandage est ferme avec une bonne résistance à la déchirure. Les roues sont équipées avec des roulements à billes.

	Modèle	Ø roue mm	Cap kg	Alésage Ø x l mm	Bandage l mm	Platine L x l mm	Entraxe L x l mm	Haut. mm	Type de roulement	Référence	Prix unitaire
1	Fixe	200	2000	20 x 60	2X50	200X160	160X120	270	billes	AE 1659 B	229,0
	Fixe	250	3400	30 x 75	2X75	270x250	230x210	365	billes	AE 1660 B	487,0
	Fixe	300	4000	30 x 85	2X75	270x250	230x210	415	billes	AE 1661 B	690,0
2	Pivotante	200	2000	20 x 60	2X50	200x160	160x120	270	billes	AE 1657 C	317,0
	Pivotante	250	2200	30 x 75	2X50	200x160	160x120	325	billes	AE 1658 C	447,0
	Pivotante	250	3600	30 x 75	2X75	270x250	230x210	365	billes	AE 1660 C	778,0
	Pivotante	300	4000	30 x 85	2X75	270x250	230x210	415	billes	AE 1661 C	1 023,0

Roue aluminium bandage polyuréthane : 410 à 1100 kg

Roulement à billes

Les roues de la série PE sont produites d'une jante en monobloc aluminium moulé sous pression avec un bandage vulcanisé en Polyurethane Wicke-Tophane® 92 Shore A. Le bandage Topthane® est adhérisé sur la jante par un adhésif spécial. Il est résistant à l'abrasion avec faible résistance au démarrage et au roulement. Le bandage est ferme avec une bonne résistance à la déchirure. Les roues sont équipées avec des roulements à billes.



Ø roue mm	Cap kg	Alésage Ø x l mm	Profil bandage	Bandage l mm	Type de roulement	Référence	Prix unitaire
100	410	15 x 40	lisse	40	billes	AE 1689 A	20,0
100	520	20 x 60	lisse	50	billes	AE 1690 A	29,0
125	520	20 x 50	lisse	40	billes	AE 1691 A	26,0
125	520	25 x 50	lisse	40	billes	AE 1692 A	26,0
160	880	20 x 60	lisse	50	billes	AE 1693 A	33,0
160	880	25 x 60	lisse	50	billes	AE 1694 A	37,0
200	1000	20 x 60	lisse	50	billes	AE 1695 A	50,0
200	1000	25 x 60	lisse	50	billes	AE 1696 A	55,0
200	1000	25 x 54	lisse	50	billes	AE 1697 A	60,0
250	1100	25 x 60	lisse	50	billes	AE 1698 A	96,0

Galet acier bandage polyamide : 700 à 1000 kg



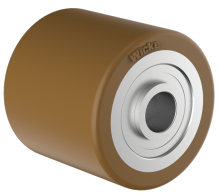
Roulement à billes

Les galets en acier avec bandage en polyamide de Manuquip sont conçus pour les applications industrielles lourdes.
Matériaux : Acier robuste et bandage en polyamide pour une haute résistance à l'usure et un roulement silencieux.
Roulement à billes : Assure un roulement fluide et réduit les efforts de traction.
Applications : Idéaux pour transpalettes, chariots et autres équipements de manutention.
Avantages : Longue durée de vie, faible maintenance, et réduction de l'usure des sols.
Ces galets sont parfaits pour les environnements exigeants, offrant fiabilité et performance optimale.

Ø roue mm	Cap kg	Alésage Ø x l mm	Profil bandage	Bandage l mm	Type de roulement	Référence	Prix unitaire
82	700	20 x 70	lisse	70	billes	AE 1734 A	17,0
82	1000	20 x 100	lisse	100	billes	AE 1735 A	20,0

Galet acier bandage polyuréthane : 500 à 800 kg

Roulement à billes



Les galets en acier avec bandage en polyuréthane sont conçus pour les applications industrielles nécessitant résistance et polyvalence.
Matériaux : Noyau en acier solide avec un bandage en polyuréthane, offrant une bonne absorption des chocs et une excellente adhérence.
Roulement à billes : Assure un roulement fluide et réduit les efforts de traction.
Applications : Convient aux chariots, transpalettes et autres équipements de manutention.
Avantages : Réduction du bruit, haute résistance à l'usure et protection des surfaces de roulement.
Ces galets allient robustesse et confort d'utilisation, parfaits pour les environnements industriels exigeants.

Ø roue mm	Cap kg	Alésage Ø x l mm	Profil bandage	Bandage l mm	Type de roulement	Référence	Prix unitaire
80	500	20 x 60	lisse	54	billes	AE 1721 A	26,0
82	700	20 x 70	lisse	70	billes	AE 1724 A	29,0
82	800	20 x 98	lisse	100	billes	AE 1726 A	33,0