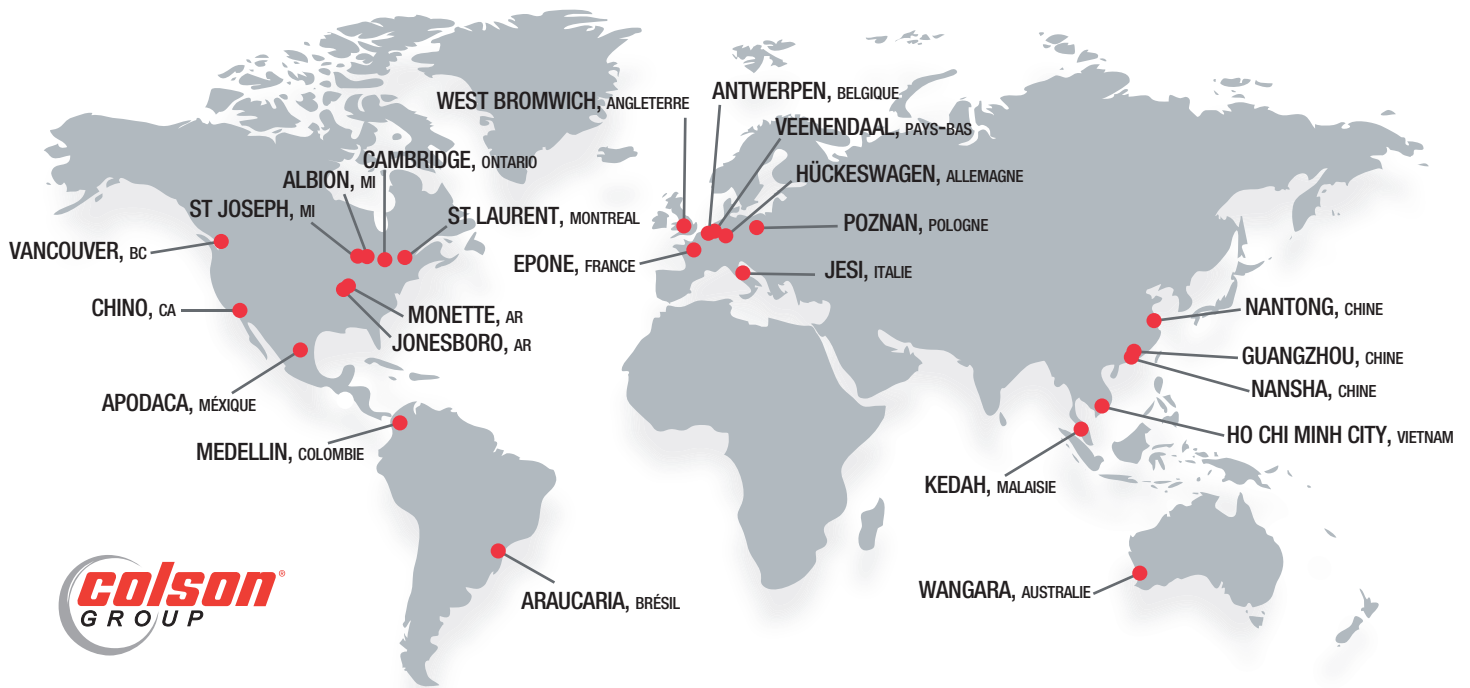




*ROLLING AT THE
SPEED OF LIFE*





www.colsonse.eu

Colson Sud Europe fait partie du groupe Colson, le plus grand fabricant et fournisseur mondial de roues et roulettes, présent sur les cinq continents. Nous nous distinguons par notre excellente qualité de produits, notre fiabilité et notre esprit d'innovation. Colson investit dans la recherche et la modernisation de ses produits. Dès lors, nous avons des roues adéquates pour presque tous les secteurs d'activités.

Colson Sud Europe pertenece al grupo Colson, el mayor fabricante y proveedor mundial de ruedas, y está presente en cinco continentes. Nos distinguimos por nuestra excelente calidad de productos, nuestra fiabilidad y nuestro espíritu de innovación. Colson invierte en la investigación y la modernización de sus productos. Por lo tanto, tenemos ruedas adecuadas para casi todos los sectores de actividad.

Colson Sud Europe fa parte del gruppo Colson, il più grande produttore di ruote e supporti al mondo, presente sui cinque continenti. Ci distinguiamo per l'eccellente qualità dei nostri prodotti, la nostra affidabilità e per il nostro spirito di innovazione. Colson investe continuamente nella ricerca, sviluppo e modernizzazione dei suoi prodotti e di conseguenza siamo in grado di offrire la soluzione più adatta ai vari settori di attività.



certified ISO 9001: 2015



Sommaire / Resumen / Indice

Industriel / Industrial / Industriale



PERFORMA

- Pivotante / Giratoria / Girevole
- Pivotante avec frein / Giratoria con freno / Girevole con freno
- Fixe / Fija / Fisso
- Roue / Rueda / Ruota
- Avec trou central / Con agujero central / Con fissaggio a foro centrale
- Avec trou central + frein / Con agujero central + freno / Con fissaggio a foro centrale + freno

p 8 - 9

p 8
p 8
p 8
p 8
p 9
p 9

COPOMA

- Pivotante / Giratoria / Girevole
- Pivotante avec frein / Giratoria con freno / Girevole con freno
- Fixe / Fija / Fisso
- Roue / Rueda / Ruota
- Avec trou central / Con agujero central / Con fissaggio a foro centrale
- Avec trou central + frein / Con agujero central + freno / Con fissaggio a foro centrale + freno

p 10 - 11

p 10
p 10
p 10
p 10
p 11
p 11



BASSICA

- Pivotante / Giratoria / Girevole
- Pivotante avec frein / Giratoria con freno / Girevole con freno
- Fixe / Fija / Fisso
- Roue / Rueda / Ruota
- Avec trou central / Con agujero central / Con fissaggio a foro centrale
- Avec trou central + frein / Con agujero central + freno / Con fissaggio a foro centrale + freno

p 12 - 13

p 12
p 12
p 12
p 12
p 13
p 1

ELASTOVERA

- Pivotante / Giratoria / Girevole
- Pivotante avec frein / Giratoria con freno / Girevole con freno
- Fixe / Fija / Fisso
- Roue / Rueda / Ruota
- Avec trou central / Con agujero central / Con fissaggio a foro centrale
- Avec trou central + frein / Con agujero central + freno / Con fissaggio a foro centrale + freno

p 14 - 15

p 14
p 14
p 14
p 14
p 15
p 15



ELASTONA

- Pivotante / Giratoria / Girevole
- Pivotante avec frein / Giratoria con freno / Girevole con freno
- Fixe / Fija / Fisso
- Roue / Rueda / Ruota
- Blocage directionnel / Bloqueo direccional / Bloccaggio direzionale
- Avec trou central / Con agujero central / Con fissaggio a foro centrale
- Avec trou central + frein / Con agujero central + freno / Con fissaggio a foro centrale + freno
- Roue bleue / Rueda azul / Ruota blu

p 16 - 17

p 16
p 16
p 16
p 16
p 16
p 17
p 17
p 17

PAPULA

- Pivotante / Giratoria / Girevole
- Pivotante avec frein / Giratoria con freno / Girevole con freno
- Fixe / Fija / Fisso
- Roue / Rueda / Ruota
- Avec trou central / Con agujero central / Con fissaggio a foro centrale
- Avec trou central + frein / Con agujero central + freno / Con fissaggio a foro centrale + freno

p 18 - 19

p 18
p 18
p 18
p 18
p 19
p 19



ERGOFORMA

- Pivotante / Giratoria / Girevole
- Pivotante avec frein / Giratoria con freno / Girevole con freno
- Fixe / Fija / Fisso
- Roue / Rueda / Ruota
- Avec trou central / Con agujero central / Con fissaggio a foro centrale
- Avec trou central + frein / Con agujero central + freno / Con fissaggio a foro centrale + freno

p 20 - 21

p 20
p 20
p 20
p 20
p 21
p 21

ROLL

- Pivotante / Giratoria / Girevole
- Pivotante avec frein / Giratoria con freno / Girevole con freno
- Fixe / Fija / Fisso

p 22

p 22
p 22
p 22



BASSICA ECO

- Pivotante / Giratoria / Girevole
- Fixe / Fija / Fisso
- Pivotante / Giratoria / Girevole
- Pivotante avec frein / Giratoria con freno / Girevole con freno
- Fixe / Fija / Fisso

p 23

p 23
p 23
p 23
p 23
p 23

**BULLA****p 24**

- Roue pneumatique / Rueda neumatica / Ruota pneumatica p 24
- Roue increvable / Rueda a prueba de pinchazos / Ruota antiforatura p 24

BRUETTA**p 25**

- Roue pneumatique / Rueda neumatica / Ruota pneumatica p 25
- Roue increvable / Rueda a prueba de pinchazos / Ruota antiforatura p 25
- Chambre à air / Camara de aire / Camera d'aria p 25
- Pneumatique / Neumatica / Pneumatico p 25

**PABAGNA****p 26 - 27**

- Pivotante / Giratoria / Girevole p 26
- Pivotante avec frein / Giratoria con freno / Girevole con freno p 26
- Fixe / Fija / Fisso p 26
- Roue / Rueda / Ruota p 26
- Avec trou central / Con agujero central / Con fissaggio a foro centrale p 27
- Avec trou central + frein / Con agujero central + freno / Con fissaggio a foro centrale + freno p 27

PERFORMA INOX**p 28 - 29**

- Pivotante / Giratoria / Girevole p 28
- Pivotante avec frein / Giratoria con freno / Girevole con freno p 28
- Fixe / Fija / Fisso p 28
- Roue / Rueda / Ruota p 28
- Avec trou central / Con agujero central / Con fissaggio a foro centrale p 29
- Avec trou central + frein / Con agujero central + freno / Con fissaggio a foro centrale + freno p 29

**COPOMA INOX****p 30 - 31**

- Pivotante / Giratoria / Girevole p 30
- Pivotante avec frein / Giratoria con freno / Girevole con freno p 30
- Fixe / Fija / Fisso p 30
- Roue / Rueda / Ruota p 30
- Avec trou central / Con agujero central / Con fissaggio a foro centrale p 31
- Avec trou central + frein / Con agujero central + freno / Con fissaggio a foro centrale + freno p 31

PAPULA INOX**p 32 - 33**

- Pivotante / Giratoria / Girevole p 32
- Pivotante avec frein / Giratoria con freno / Girevole con freno p 32
- Fixe / Fija / Fisso p 32
- Roue / Rueda / Ruota p 32
- Avec trou central / Con agujero central / Con fissaggio a foro centrale p 33
- Avec trou central + frein / Con agujero central + freno / Con fissaggio a foro centrale + freno p 33

**MEDUMA PU****p 34**

- Pivotante / Giratoria / Girevole p 34
- Pivotante avec frein / Giratoria con freno / Girevole con freno p 34
- Fixe / Fija / Fisso p 34
- Roue / Rueda / Ruota p 34

MEDUMA AB**p 35**

- Pivotante / Giratoria / Girevole p 35
- Pivotante avec frein / Giratoria con freno / Girevole con freno p 35
- Fixe / Fija / Fisso p 35
- Roue / Rueda / Ruota p 35

**MEDUMA PB****p 36**

- Pivotante / Giratoria / Girevole p 36
- Pivotante avec frein / Giratoria con freno / Girevole con freno p 36
- Fixe / Fija / Fisso p 36
- Roue / Rueda / Ruota p 36

MEDUMA BLACK**p 37**

- Pivotante / Giratoria / Girevole p 37
- Pivotante avec frein / Giratoria con freno / Girevole con freno p 37

**PEDAL-LA****p 37**

- Pivotante / Giratoria / Girevole p 37
- Pivotante avec frein / Giratoria con freno / Girevole con freno p 37

BLOKA BLEU**p 38**

- Pivotante / Giratoria / Girevole p 38
- Pivotante avec frein / Giratoria con freno / Girevole con freno p 38

**BLOKA GRISE****p 38**

- Pivotante / Giratoria / Girevole p 38
- Pivotante avec frein / Giratoria con freno / Girevole con freno p 38

Forte charge / Alta carga / Alte portate**BARRACUDA PN****p 40**

- Pivotante / Giratoria / Girevole p 40
- Pivotante avec frein / Giratoria con freno / Girevole con freno p 40
- Fixe / Fija / Fisso p 40
- Roue / Rueda / Ruota p 40



BARRACUDA CV **p 41**

- Pivotante / Giratoria / Girevole p 41
- Pivotante avec frein / Giratoria con freno / Girevole con freno p 41
- Fixe / Fija / Fisso p 41
- Roue / Rueda / Ruota p 41

**TSH série PN** **p 42**

- Pivotante / Giratoria / Girevole p 42
- Pivotante avec frein / Giratoria con freno / Girevole con freno p 42
- Fixe / Fija / Fisso p 42
- Roue / Rueda / Ruota p 42

TSH série PU **p 43**

- Pivotante / Giratoria / Girevole p 43
- Pivotante avec frein / Giratoria con freno / Girevole con freno p 43
- Fixe / Fija / Fisso p 43
- Blocage directionnel / Bloqueo direccional / Bloccaggio direzionale p 43
- Roue / Rueda / Ruota p 43

**CHAPUSA** **p 44**

- Pivotante / Giratoria / Girevole p 44
- Pivotante avec frein / Giratoria con freno / Girevole con freno p 44
- Fixe / Fija / Fisso p 44
- Fixe avec frein / Fija con freno / Fisso con freno p 44

**DOBLA** **p 45****LEVANTA** **p 46****IMOLA** **p 46****PATINS** **p 47****JACKING CASTORS** **p 48****CONTAINER TOWCASTOR KIT** **p 48****Collectivité / Colectividad / Collettività****SOUPLECE** **p 50**

- Roue / Rueda / Ruota p 50

**VIVAX** **p 50 - 51**

- Trou central / Agujero central / Fissaggio a foro centrale p 50
- Platine / Pletina / Piastra p 51

SERIE 362 **p 52**

- Platine / Pletina / Piastra p 52
- Trou central / Agujero central / Fissaggio a foro centrale p 52
- Roue / Rueda / Ruota p 52

**SERIE 357** **p 52**

- Trou central / Agujero central / Fissaggio a foro centrale p 52

SERIE 347 INOX **p 53**

- Platine / Pletina / Piastra p 53
- Trou central / Agujero central / Fissaggio a foro centrale p 53

**RESINA** **p 54**

- Pivotante / Giratoria / Girevole - inox - p 54
- Roue / Rueda / Ruota p 54
- Pivotante / Giratoria / Girevole p 54

**SOUPLINOX** **p 54**

- Pivotante / Giratoria / Girevole p 54
- Roue / Rueda / Ruota p 54

**RESINA 2.0** **p 55**

- Pivotante / Giratoria / Girevole p 55
- Pivotante / Giratoria / Girevole - inox - p 55
- Fixe / Fija / Fisso p 55
- Roue / Rueda / Ruota p 55

**CADA** **p 56**

- Fixe / Fija / Fisso - tige choc / varilla choc / attacco con perno choc p 56
- Pivotante à œil / Giratoria con agujero central / Girevole con fissaggio a foro centrale p 56
- Pivotante / Giratoria / Girevole - tige filetée / varilla roscada / attacco con perno filettato p 56
- Pivotante / Giratoria / Girevole - tige choc / varilla choc / attacco a perno p 56

**MALLMASTER** **p 57**

- Fixe / Fija / Fisso - tige choc / varilla choc / attacco con perno choc p 57
- Pivotante à œil / Giratoria con agujero central / Girevole con fissaggio a foro centrale p 57
- Pivotante / Giratoria / Girevole - tige filetée / varilla roscada / attacco con perno filettato p 57
- Pivotante / Giratoria / Girevole - tige choc / varilla choc / attacco a perno p 57



SERIE 340**p 58 - 59**

- Pivotante / Giratoria / Girevole p 58
- Pivotante avec frein / Giratoria con freno / Girevole con freno p 56
- Fixe / Fija / Fisso p 58
- Avec trou central / Con agujero central / Con fissaggio a foro centrale p 59
- Avec trou central + frein / Con agujero central + freno / Con fissaggio a foro centrale + freno p 59
- Pivotante / Giratoria / Girevole p 59
- Fixe / Fija / Fisso p 59

SERIE 290**p 60**

- Pivotante / Giratoria / Girevole - tige filetée / varilla roscada / attacco con perno filettato p 60
- Pivotante / Giratoria / Girevole - tige filetée avec frein / varilla roscada con freno / attacco con perno filettato con freno p 60
- Pivotante / Giratoria / Girevole p 60
- Pivotante avec frein / Giratoria con freno / Girevole con freno p 60
- Pivotante / Giratoria / Girevole - tige clips avec et sans frein / Pin para pinzar con y sin freno / Attacco con perno a clip con e senza freno p 60

**Médical / Médico / MedicaLe****SERIE 390****p 62****SERIE 398****p 63****SERIE 367****p 64 - 65**

- Roue / Rueda / Ruota p 64
- Platine / Pletina / Piastra p 64
- Trou central / Agujero central / Fissaggio a foro centrale p 65
- Tige acier / Varilla de acero / Perno in acciaio p 65

DT**p 66****DC****p 67****CL****p 68****TT32 / CT****p 69****TWINTeCH ULTIMATE****p 70 - 71****COMBI FREE SWIVEL****p 70**

- Pivotante / Giratoria / Girevole

COMBI LOCK**p 66**

- Frein total / Freno total / Bloccaggio totale
- Frein total + Frein directionnel / Freno total + Freno direccional / Bloccaggio totale + Bloccaggio direzionale

TT**p 72 - 73**

- Platine / Pletina / Piastra p 72
- Trou central / Agujero central / Fissaggio a foro centrale p 72
- Options p 73

SERIE 288**p 74**

- Tige filetée / Varilla roscada / Attacco con perno filettato p 74
- Platine / Pletina / Piastra p 74
- Tige à clipser / Pin para pinzar / Attacco con perno a clip p 74

SERIE 381**p 75**

- Tige filetée / Varilla roscada / Attacco con perno filettato p 75
- Platine / Pletina / Attacco a piastra p 75

AVANT**p 76**

- Platine / Pletina / Piastra p 76
- Trou central / Agujero central / Fissaggio a foro centrale p 76

GENESIS**p 77**

- Pivotante / Giratoria / Girevole p 77
- Pivotante avec frein / Giratoria con freno / Girevole con freno p 77

CAPOTA**p 77**

- Trou central / Agujero central / Fissaggio a foro centrale p 77

FIXATIONS**p 77**

- Ronde / Redondo / Rotondo p 77
- Carré / Cuadrado / Quadrato p 77

ACCESSOIRES**p 78**

- Butoirs / Paragolpes / Paracolpi p 78
- Leviers / Palancas / Leve p 78
- Biellettes / Bielettes / Aste p 78



Industriel / Industrial / *Industriale*





Performa

Roue avec corps en polypropylène - Roulement à billes central (double en 160 et 200) - Chape en acier zingué embouti - Pivot avec double chemin de billes - Anneau de protection plastique - Frein double (roue et pivot) devant - Pédale double action.

Rueda con centro de polipropileno - Rodamiento de bolas central (dos por 160 y 200) - Chapa de acero galvanizado embutido pivote con doble camino de bolas - Aro de protección plástica - Freno doble (rueda y pivote) al delante de la rueda - Pedal doble acción.

Ruota con corpo in polipropilene - Cuscinetto a sfere centrale (doppio cuscinetto sulle ruote diam. 160 e 200mm) - Gruppo rotante in acciaio zincato imbutito con doppia corona a sfere - Guarnizione in plastica a protezione delle sfere - Bloccaggio totale ruota e gruppo rotante, posizionato sull'anteriore della ruota - Pedale a doppia azione.

Light Industrial



		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
LPF001	JPPF 0801 5100	80	32	105	34	105 x 85	9	80 x 60	2,5	120
LPF004	JPPF 1001 5100	100	32	128	34	105 x 85	9	80 x 60	2,5	150
LPF007	JPPF 1251 5100	125	40	156	32	105 x 85	9	80 x 60	2,5	150
LPF010	JPPF 1603 6443	160	50	195	60	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	250
LPF013	JPPF 2003 6443	200	50	235	67	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	300



		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
LPF002	BPPF 0801 5100	80	32	105	34	105 x 85	9	80 x 60	2,5	120
LPF005	BPPF 1001 5100	100	32	128	34	105 x 85	9	80 x 60	2,5	150
LPF008	BPPF 1251 5100	125	40	156	32	105 x 85	9	80 x 60	2,5	150
LPF011	BPPF 1603 6443	160	50	195	60	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	250
LPF014	BPPF 2003 6443	200	50	235	67	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	300



		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
LPF003	FPPF 0801 5000	80	32	105	-	105 x 85	9	80 x 60	2,5	120
LPF006	FPPF 1001 5000	100	32	128	-	105 x 85	9	80 x 60	2,5	150
LPF009	FPPF 1251 5000	125	40	156	-	105 x 85	9	80 x 60	2,5	150
LPF012	FPPF 1603 6443	160	50	195	-	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	250
LPF015	FPPF 2003 6443	200	50	235	-	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	300



		mm	mm	mm	mm	shore A	kg			
11310S	WPPF 0802 5080	80	32	42	8	65	120			
11311S	WPPF 1002 5080	100	32	45	8	65	150			
11312S	WPPF 1252 5080	125	40	45	8	65	180			
11356	WPPF 1603 6443	160	50	64	12	65	250			
11315	WPPF 2003 6443	200	50	64	12	65	300			



En alternative / Alternativa / In alternativa

Roulette avec trou central de fixation / Rueda con agujero central de fijación / Ruota con foro centrale passante



		mm	mm	mm	mm	mm	kg
LPF016	JPPF 0805 5000	80	32	105	38	12	120
LPF018	JPPF 1005 5000	100	32	128	38	12	150
LPF020	JPPF 1255 5000	125	40	156	41	12	180
LPF022	JPPF 1607 6443	160	50	195	60	12	250
LPF024	JPPF 2007 6443	200	50	238	67	12	300



		mm	mm	mm	mm	mm	kg
LPF017	BPPF 0805 5000	80	32	105	38	12	120
LPF019	BPPF 1005 5000	100	32	128	38	12	150
LPF021	BPPF 1255 5000	125	40	156	41	12	180
LPF023	BPPF 1607 6443	160	50	195	60	12	250
LPF025	BPPF 2007 6443	200	50	238	67	12	300

PERFORMA® REVÊTEMENT EN CAOUTCHOUC SYNTHÉTIQUE

Le Performa® présente en une seule roue aussi bien les avantages des revêtements durs que des revêtements élastiques. Comme les roues avec une bande de roulement dure, le Performa® roule facilement et a une longue durée de vie. Mais grâce au revêtement souple, il absorbe les bruits, n'endommage pas les sols, résiste aux chocs et passe facilement les seuils et les sols rugueux. Le Performa® est non marquant, résiste aux huiles et aux graisses, résiste mieux à l'eau et aux produits chimiques qu'un caoutchouc naturel et ne prend pas de copeaux du sol. L'adhérence du corps au bandage en matière synthétique est indéfectible.

Livrable en bandage bleu ou gris antistatique.

Utilisé avec succès : centres de distribution, boîtes de transport type flightcase, systèmes de transports internes, laiteries, supermarchés, industrie de la viande, industrie poissonnière, blanchisseries.

Température d'utilisation : -30°C à +80°C.

PERFORMA® CON REVESTIMIENTO DE GOMA SINTÉTICA

El Performa® presenta en una sola rueda tanto las ventajas de los revestimientos duros como los revestimientos elásticos. Así como las ruedas con una banda de rodadura dura, el Performa® rueda fácilmente y tiene una vida útil larga. Pero gracias al revestimiento flexible, absorbe los ruidos, no daña los suelos, resiste a los choques y pasa fácilmente los umbrales y los suelos rugosos. Performa® es no marcante, resiste a los aceites y a las grasas, resiste mejor tiene al agua y a los productos químicos que una goma natural y no toma virtutas del suelo.

La adhesión al núcleo de material sintético es unseatable.

A disponible a obtener en azul o gris antiestático.

Utilizado con suceso : centros de distribución cajas de transporte tipo flightcase, sistemas de transporte interno, lecherías, supermercados, industria de la carne, industria pesquera, lavanderías con una larga vida.

Temperatura de utilización : de -30°C a +80°C.

PERFORMA® CON RIVESTIMENTO IN GOMMA SINTETICA.

La Performa® unisce in una sola ruota sia i vantaggi di un rivestimento rigido che di un rivestimento elastico. Come per i rivestimenti rigidi, la Performa® offre un'altissima scorrevolezza e una lunga durata di vita. Grazie all'accoppiamento al rivestimento elastico, resiste ai vari tipi di choc di carico, superando senza difficoltà pavimentazioni sconnessi o danneggiati. La Performa® presenta un'ottima resistenza al taglio e all'abrasione e, a differenza delle gomme naturali, oltre ad essere anti-traccia e anti-macchia, la Performa® è resistente agli oli e ai grassi, resistente all'acqua e a diversi agenti chimici e non raccoglie trucioli da terra. Il rivestimento è vulcanizzato al corpo ruota, non distaccabile.

Esempi di applicazione : centri di distribuzione, box di trasporto tipo flight cases, sistemi di movimentazione interna, industria alimentare in generale, lavanderie industriali, supermercati.

La temperatura d'utilizzo va da -30°C a + 80°C. Durezza: 65° Shore A. Ottenibile nelle varianti PF grigio, PB blu e PC grigio anti-statica.



Copoma


Roue avec corps en copolymère - Roulement à rouleaux - Chape en acier zingué embouti - Pivot avec double chemin de billes - Anneau de protection plastique - Frein double (roue et pivot) devant - Pédale double action.

Rueda copolimera con rodamientos de rodillos - Chapa de acero galvanizado embutido - Pivote con doble camino de bolas - Aro de protección plástica - Freno doble (rueda y pivote) al delante de la rueda - Pedal doble acción.

Ruota in copolimero con scorrimento su cuscinetto a rullini - Gruppo rotante in acciaio zincato imbutito con doppia corona a sfere - Guarnizione in plastica a protezione delle sfere - Bloccaggio totale della ruota e del gruppo rotante, posizionato sull'anteriore della ruota - Pedale a doppia azione.

Light Industrial



										
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
LPP001	JPPP 0801 2100	80	35	105	34	105 x 85	9	80 x 60	2,5	100
LPP004	JPPP 1001 2100	100	35	128	34	105 x 85	9	80 x 60	2,5	125
LPP007	JPPP 1251 2100	125	40	156	32	105 x 85	9	80 x 60	2,5	150
LPP010	JPPP 1603 2100	160	45	195	60	135 x 100	11	105 x 75/80	2,5	225
LPP013	JPPP 2003 2100	200	50	235	67	135 x 100	11	105 x 75/80	2,5	300








										
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
LPP002	BPPP 0801 2100	80	35	105	34	105 x 85	9	80 x 60	2,5	100
LPP005	BPPP 1001 2100	100	35	128	34	105 x 85	9	80 x 60	2,5	125
LPP008	BPPP 1251 2100	125	40	156	32	105 x 85	9	80 x 60	2,5	150
LPP011	BPPP 1603 2100	160	45	195	60	140 x 110	11	105 x 75/80	2,5	225
LPP014	BPPP 2003 2100	200	50	235	67	140 x 110	11	105 x 75/80	2,5	300



										
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
LPP003	FPPP 0801 2000	80	35	105	-	105 x 85	9	80 x 60	2,5	100
LPP006	FPPP 1001 2000	100	35	128	-	105 x 85	9	80 x 60	2,5	125
LPP009	FPPP 1251 2000	125	40	156	-	105 x 85	9	80 x 60	2,5	150
LPP012	FPPP 1603 2000	160	45	195	-	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	225
LPP015	FPPP 2003 2000	200	50	235	-	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	300



						
		mm	mm	mm	mm	kg
10096Z	WPPP 0802 2000	80	35	40	12	100
10101Z	WPPP 1002 2000	100	35	40	12	125
10111Z	WPPP 1252 2000	125	40	48	15	250
10118	WPPP 1602 2000	160	45	58	20	350
0004S4	WPPP 2002 2000	200	50	58	20	450



En alternative / Alternativa / In alternativa

Roulette avec trou central de fixation / Rueda con agujero central de fijación / Ruota con foro centrale passante



							
		mm	mm	mm	mm	mm	kg
LPP016	JPPP 0805 2000	80	35	105	38	12	100
LPP018	JPPP 1005 2000	100	35	128	38	12	125
LPP020	JPPP 1255 2000	125	40	156	41	12	150
LPP022	JPPP 1607 2000	160	45	195	60	12	225
LPP024	JPPP 2007 2000	200	50	238	67	12	300



							
		mm	mm	mm	mm	mm	kg
LPP017	BPPP 0805 2000	80	35	105	38	12	100
LPP019	BPPP 1005 2000	100	35	128	38	12	125
LPP021	BPPP 1255 2000	125	40	156	41	12	150
LPP023	BPPP 1607 2000	160	45	195	60	12	225
LPP025	BPPP 2007 2000	200	50	238	67	12	300

COPOMA

Les roues de la série COPOMA sont faites dans une matière économique et résistante, offrant une bonne capacité de charge, conviennent partout où le bruit n'est pas un critère déterminant car leur dureté rend les déplacements sur sol dur bruyants. Elles sont conformes aux normes d'hygiène et sont parfaitement adaptées au milieu alimentaire ainsi que celui des étuves jusqu'à 80°C ; elles supportent le nettoyage haute pression à condition de faire attention à maintenir la lubrification des roulements à rouleaux. En option, nous pouvons vous les proposer en version inox ou avec des graissages spéciaux pour le froid ou la projection d'eau.

Utilisation : toute industrie alimentaire sur roll, bac à viande, multi-usage sur chariots et industries diverses.

Température d'utilisation : de -20°C à +80°C.

COPOMA

Las ruedas de la serie COPOMA son hechas con una materia económica y resistente, ofreciendo una buena capacidad de carga. Conviene a todas partes donde el ruido no es determinante porque su dureza hace los desplazamientos sobre suelo duro ruidosos. Están conforme con las normas de higiene y son perfectamente adaptadas al medio alimentario, así como el de las estufas hasta 80°C. Soportan la limpieza alta presión a condición de tener cuidado a mantener la lubricación de los rodamientos. Opcionalmente, podemos estudiar rodamientos de acero inoxidable o lubricaciones especiales para el frío o la proyección de agua.

Utilización : Toda industria alimentaria sobre roll, cuba a carne, multiuso sobre carretillas e industrias diversas.

Temperatura de utilización : de -20°C a +80°C.

COPOMA

Le ruote della serie COPOMA sono costruite con un materiale economico ma molto resistente, offrendo una buona portata. Particolarmente adatte per ambienti dove non si hanno problemi di rumorosità. Le ruote della serie COPOMA sono conformi alle normative igieniche e perfettamente adatte ad ambienti alimentari in generale con temperature d'esercizio fino a 80°C. Possono essere lavate ad alta pressione a condizione di mantenere lubrificate le sfere del gruppo rotante. Ottenibile in versione con sfere inossidabili, ingrassaggio speciale per temperature basse oppure con protezione stagna.

Esempi di applicazione : tutta l'industria alimentare, roll e porta vassoi.

Temperatura d'utilizzo : da -20°C a +80°C.



Bassica

Roue avec corps en polypropylène noir - Bandage en caoutchouc noir - Roulement à rouleaux Chape en acier zingué embouti 2,5mm - Pivot avec double chemin de billes - Anneau de protection plastique - Frein double (roue et pivot) devant - Pédale double action.

Rueda con centro de polipropileno con vendaje en goma negra - Rodadura de odillos - Chapa de acero galvanizado embutido 2,5mm - Pivote con doble camino de bolas - Aro de protección plástica - Freno doble (rueda y pivote) al delante de la rueda - Pedal doble acción.





Ruota con corpo in polipropilene con rivestimento in gomma naturale nera - Scorrimento su cuscinette a rullini - Supporto in acciaio zincato - Gruppo rotante in acciaio zincato imbutito 2,5mm con doppia corona a sfere - Guarnizione in plastica a protezione delle sfere - Bloccaggio totale ruota e gruppo rotante, posizionato sull'anteriore della ruota - Pedale a doppia azione.

Light Industrial



		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
LPM001	JPPM 0801 2100	80	25	105	34	105 x 85	9	80 x 60	2,5	50
LPM004	JPPM 1001 2100	100	30	128	34	105 x 85	9	80 x 60	2,5	70
LPM007	JPPM 1251 2100	125	38	156	32	105 x 85	9	80 x 60	2,5	100
LPM010	JPPM 1603 2100	160	40	195	60	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	150
LPM013	JPPM 2003 2100	200	50	235	67	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	200









		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
LPM002	BPPM 0801 2100	80	25	105	34	105 x 85	9	80 x 60	2,5	50
LPM005	BPPM 1001 2100	100	30	128	34	105 x 85	9	80 x 60	2,5	70
LPM008	BPPM 1251 2100	125	38	156	32	105 x 85	9	80 x 60	2,5	100
LPM011	BPPM 1603 2100	160	40	195	60	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	150
LPM014	BPPM 2003 2100	200	50	235	67	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	200



		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
LPM003	FPPM 0801 2000	80	25	105	-	105 x 85	9	80 x 60	2,5	50
LPM006	FPPM 1001 2000	100	30	128	-	105 x 85	9	80 x 60	2,5	70
LPM009	FPPM 1251 2000	125	38	156	-	105 x 85	9	80 x 60	2,5	100
LPM012	FPPM 1603 2000	160	40	195	-	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	150
LPM015	FPPM 2003 2000	200	50	235	-	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	200







		 mm	 mm	 mm	 mm	 shore A	 kg
Idem >	WPPM 0802 2000	80	25	40	12	85	50
Idem >	WPPM 1002 2000	100	30	40	12	85	70
Idem >	WPPM 1252 2000	125	38	45	15	85	100
Idem >	WPPM 1603 2000	160	40	60	20	85	135
Idem >	WPPM 2003 2000	200	50	60	20	85	200









En alternative / Alternativa / In alternativa

Roulette avec trou central de fixation / Rueda con agujero central de fijación / *Ruota con foro centrale passante*



							
		mm	mm	mm	mm	mm	kg
LPM016	JPPM 0805 2000	80	25	105	38	12	50
LPM018	JPPM 1005 2000	100	30	128	34	12	70
LPM020	JPPM 1255 2000	125	38	156	41	12	100
LPM022	JPPM 1607 2000	160	40	195	60	12	150
LPM024	JPPM 2007 2000	200	50	238	67	12	200



							
		mm	mm	mm	mm	mm	kg
LPM017	BPPM 0805 2000	80	25	105	38	12	50
LPM019	BPPM 1005 2000	100	30	128	34	12	70
LPM021	BPPM 1255 2000	125	38	156	41	12	100
LPM023	BPPM 1607 2000	160	40	195	60	12	150
LPM025	BPPM 2007 2000	200	50	238	67	12	200

BASSICA

Ce caoutchouc de couleur noire, est le matériau standard utilisé pour les roues de maintenance offrant confort et silence, mais est limité en charge (200 kg). Il est fait à base de véritables éléments constitutifs du caoutchouc et non d'éléments recyclés. Il est donc conforme aux dernières normes européennes sur l'absence de phtalates (PAHS) et peut donc être manipulé sans danger à la main ; de ce fait, il n'émet pas d'effluves désagréables. Il possède une certaine résilience aidant à la restitution de l'énergie et donc facilite vos maintenances.

Utilisation : boy, chariot de transport, diable, sableuse, poste à souder, petite maintenance.

Température d'utilisation : de -20°C à + 60°C.

BASSICA

Esta goma de color negra, es el material estándar utilizado para las ruedas de manutención que ofrecen comodidad y silencio, pero es limitado en carga (200 kg). Es hecho a base de elementos constitutivos de goma y no de elementos reciclados. Así que está conforme con las últimas normas europeas sobre la ausencia de ftalatos (PAHS) y puede pues ser manipulado sin peligro con la mano; de este hecho no emite ninguno efluvo desagradable. Posee una resiliencia cierta que ayuda a la restitución de la energía y facilita sus mantenencias.

Utilización : boy, carretilla de transporte, diablo, arenosa, estación de soldadura, pequeña manutención.

Temperatura de utilización : de -20°C a + 60°C.

BASSICA

Questa gomma, di base nera, è il materiale standard nel settore manutenzioni. Offre una buona scorrevolezza ed è silenziosa, ma limitata nella portata (max. 200 Kg). È composta da una gomma naturale nera e non da elementi riciclati. Non contiene ftalati, come da normativa europea vigente (PAHS). Possiede un buon punto di spunto e di spinta, agevolando la movimentazione dei carrelli.

Esempi di applicazione : carrelli di trasporto, lettini sotto auto, carrelli porta attrezzi e portautensili.

Temperatura d'utilizzo : da -20°C a +60°C.



Elastovera

Roue avec corps en polyamide - Bandage en caoutchouc élastique vert - Roulement à rouleaux
Chape en acier zingué embouti - Pivot avec double chemin de billes - Anneau de protection
plastique - Frein double (roue et pivot) devant - Pédale double action.

Rueda con centro de poliamida con vendaje en goma vulcanizada verde - Rodamiento de rodillos - Chapa de acero galvanizado embutido pivote con doble camino de bola - Protección plástica - Freno doble (rueda y pivote) al delante de la rueda - Pedal doble acción.

Ruota con corpo in poliammide con rivestimento in gomma naturale vulcanizzato sul corpo - Ruota verde - Scorrimento su cuscinetto a rullini - Gruppo rotante in acciaio zincato imbutito con doppia corona a sfere - Guarnizione in plastica a protezione delle sfere - Bloccaggio totale ruota e gruppo rotante, posizionato sull'anteriore della ruota - Pedale a doppia azione.

Light Industrial



		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
LPV001	JPPV 0801 2100	80	35	107	34	105 x 80	9	80 x 60	2,5	120
LPV004	JPPV 1001 2100	100	35	128	34	105 x 80	9	80 x 60	2,5	150
LPV007	JPPV 1251 2100	125	40	156	32	105 x 80	9	80 x 60	2,5	150
LPV010	JPPV 1603 2100	160	50	195	60	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	250
LPV013	JPPV 2003 2100	200	50	235	67	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	300



		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
LPV002	BPPV 0801 2100	80	35	107	34	105 x 80	9	80 x 60	2,5	120
LPV005	BPPV 1001 2100	100	35	128	34	105 x 80	9	80 x 60	2,5	150
LPV008	BPPV 1251 2100	125	40	156	32	105 x 80	9	80 x 60	2,5	150
LPV011	BPPV 1603 2100	160	50	195	60	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	250
LPV014	BPPV 2003 2100	200	50	235	67	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	300



		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
LPV003	FPPV 0801 2000	80	35	107	-	105 x 80	9	80 x 60	2,5	120
LPV006	FPPV 1001 2000	100	35	128	-	105 x 80	9	80 x 60	2,5	150
LPV009	FPPV 1251 2000	125	40	156	-	105 x 80	9	80 x 60	2,5	150
LPV012	FPPV 1603 2000	160	50	195	-	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	350
LPV015	FPPV 2003 2000	200	50	235	-	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	450









		mm	mm	mm	mm	shore A	kg			
E2205	WPPV 0802 2000	80	35	45	12	70	120			
E2193	WPPV 1002 2000	100	35	45	12	70	150			
E2273	WPPV 1252 2000	125	40	45	12	70	200			
E2241	WPPV 1253 2000	125	45	60	20	70	250			
E2259	WPPV 1603 2000	160	50	60	20	70	350			
E2239	WPPV 2003 2000	200	50	60	20	70	450			









En alternative / Alternativa / In alternativa

Roulette avec trou central de fixation / Rueda con agujero central de fijación / Ruota con foro centrale passante



		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
LPV016	JPPV 0805 2000	80	35	107	38	12	120
LPV018	JPPV 1005 2000	100	35	128	38	12	150
LPV020	JPPV 1255 2000	125	40	156	41	12	200
LPV022	JPPV 1607 2000	160	50	195	60	12	350
LPV024	JPPV 2007 2000	200	50	238	67	12	450



		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
LPV017	BPPV 0805 2000	80	35	107	38	12	120
LPV019	BPPV 1005 2000	100	35	128	38	12	150
LPV021	BPPV 1255 2000	125	40	156	41	12	200
LPV023	BPPV 1607 2000	160	50	195	60	12	350
LPV025	BPPV 2007 2000	200	50	238	67	12	450

ELASTOVERA

C'est le summum du caoutchouc élastique, souple et résilient. Fait à base de latex et de composants les plus nobles, sélectionnés avec soin pour réduire l'effort au démarrage, ce produit vous donnera tellement de satisfaction que vous aurez du mal à vous en passer. Silencieux, ne craignant pas les charges, c'est notre meilleur produit pour transporter toutes vos marchandises sans effort et dans un grand confort. Nous sommes une des seules sociétés sur le marché à la proposer en standard, car nous savons chez Colson ce que "Qualité" veut dire et "Votre satisfaction" est une valeur très importante à nos yeux.

Utilisation : diable professionnel, compresseur, chariot hôtel, chariot de manutention et équipement industriel.

Température d'utilisation : de -20°C à + 80°C.

ELASTOVERA

Esta el summum de goma elástica, flexible y resiliente. Hecho a base de látex y de los componentes los más nobles, seleccionado con cuidado para reducir el esfuerzo al arranque, este producto le dará tanta satisfacción que le costará prescindirse de él. Como es silencioso y que no teme las cargas, es nuestro mejor producto para transportar todas sus mercancías sin esfuerzo y en una gran comodidad. Somos una de las solas empresas del mercado que lo propone en estándar, porque sabemos en Colson lo que "Calidad" quiere decir y "Su satisfacción" es un valor muy importante para nosotros.

Utilización : diablo profesional, compresor, carretilla hotel, carretilla de manutención y equipo industrial.

Temperatura de utilización : de -20°C a + 80°C.

ELASTOVERA

Ottima gomma naturale, flessibile e elastica, a base di latex di altissima qualità. Questa ruota è stata concepita per ottimizzare lo sforzo di spunto e di spinta e non teme le alte portate. Molto silenziosa e non danneggia la pavimentazione.

Esempi di applicazione : carrelli per alberghi, carrelli per la manutenzione, carrelli porta attrezzature e utensili, compressori, carrelli porta sacchi.

Temperatura d'utilizzo : da -20°C a +80°C.



Elastona










Roue avec corps en aluminium - Bandage en polyuréthane - Double roulement à billes - Chape en acier zingué embouti - Pivot avec double chemin de billes - Anneau de protection plastique - Frein double (roue et pivot) devant - Pédale double action.

Rueda con centro de aluminio - Vendaje de poliuretano - Dos rodamientos de bolas normalizadas - Chapa de acero galvanizado embutido - Pivote con doble camino de bolas - Aro de protección plástica - Freno doble (rueda y pivote) al delante de la rueda - Pedal doble acción.









Ruota con corpo in alluminio - rivestimento in poliuretano - Scorrimento su doppio cuscinetto a sfere - Gruppo rotante in acciaio zincato imbutito con doppia corona a sfere - Guarnizione in plastica a protezione delle sfere - Bloccaggio totale ruota e gruppo rotante, posizionato sull'anteriore della ruota Pedale a doppia azione.

Light Industrial












										
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
LAW010	JPAW 1603 6440	160	50	195	60	138 x 109	11	105 x 75/80	2,5	250
LAW013	JPAW 2003 6440	200	50	235	67	138 x 109	11	105 x 75/80	2,5	300









										
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
LAW011	BPAW 1603 6440	160	50	195	60	138 x 109	11	105 x 75/80	2,5	250
LAW014	BPAW 2003 6440	200	50	235	67	138 x 109	11	105 x 75/80	2,5	300



										
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
LAW012	FPAW 1603 6440	160	50	195	-	138 x 109	11	105 x 75/80	2,5	250
LAW015	FPAW 2003 6440	200	50	235	-	138 x 109	11	105 x 75/80	2,5	300









							
		mm	mm	mm	mm	shore A	kg
IDEM >	WPAW 1252 6150	125	40	50	15	80	350
E1999W	WPAW 1603 6440	160	50	60	20	80	450
E2000W	WPAW 2003 6440	200	50	60	20	80	600









En alternative / Alternativa / *In alternativa*

Roulette avec trou central de fixation / Rueda con agujero central de fijación / *Ruota con foro centrale passante*



		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
LAW018	JPAW 1255 6150	125	40	156	41	12	200
LAW020	JPAW 1607 6440	160	50	195	60	12	400
LAW022	JPAW 2007 6440	200	50	238	67	12	500



		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
LAW019	BPAW 1255 6150	125	40	156	41	12	200
LAW021	BPAW 1607 6440	160	50	195	60	12	400
LAW023	BPAW 2007 6440	200	50	238	67	12	500

ELASTONA

Le polyuréthane élastique traditionnel, souple et absorbant, allié à l'aluminium et aux roulements à billes de précision constitue un grand classique offrant un grand confort d'utilisation, une bonne capacité de charge tout en silence. Nous avons accordé un soin particulier à la qualité des roulements, à la précision des sièges de ceux-ci, afin qu'ils soient parfaitement usinés et offrent les meilleures conditions d'utilisation. De même pour le polyuréthane afin qu'il soit suffisamment souple pour amortir les imperfections des sols et suffisamment dur pour ne pas se déformer sous la charge et la même attention sur l'aluminium, une forme alvéolaire pour renforcer la solidité, la légèreté et une meilleure rotation.

Utilisation : chariot verrier, benne à déchets, chariot industriel pour tous types de sols intérieurs et extérieurs (béton, goudron).

Température d'utilisation : de -20°C à +80°C.

ELASTONA

El poliuretano tradicional, flexible y que absorbe, aliado al aluminio y a los rodamientos de bolas de precisión, constituye un gran clásico que ofrece una gran comodidad de utilización, una buena capacidad de carga en un silencio agradable. Concedimos un cuidado particular a la calidad de los rodamientos, a la precisión de sus sedes, con el fin de que sean perfectamente fabricados y ofrezcan las mejores condiciones de utilización. La misma para el poliuretano para que sea suficientemente flexible para amortizar las imperfecciones de los suelos y suficientemente duro para no deformarse bajo la carga y la misma atención sobre el aluminio, la forma alveolar para reforzar la solidez y la ligereza para una mejor rotación.

Utilización : carretilla vidriero, volquete a residuos, carretilla industrial para todo tipo.

Temperatura de utilización : de -20°C a + 80°C.

ELASTONA

Poliuretano flessibile e elastico, vulcanizzato su corpo in alluminio, con doppio cuscinetto a sfere di precisione, offre un elevato comfort nell'utilizzo, silenziosa, non danneggia la pavimentazione e presenta una buona capacità di carico. L'elasticità dello poliuretano, è stato studiato per assorbire le vibrazioni e per superare senza difficoltà imperfezioni sulla superficie di scorrimento senza deformarsi sotto carico. Anche al corpo in alluminio si è prestato una maggiore attenzione, sia nella forma alveolare per rinforzare la struttura del corpo stesso, sia nella leggerezza per ottenere una rotazione migliore. Inoltre è stato concepito un nuovo sistema di allineamento alla sede dei cuscinetti, che perfettamente allineati, offrendo così le migliori condizioni d'utilizzo e di scorrevolezza. Esempi di applicazione : carrelli in generale, sia per interni che per esterni, contenitori industriali, carrelli a pianale.

Temperatura d'utilizzo : da -20°C a +80°C.



Papula






Roue avec corps en polyamide - Bandage en polyuréthane thermoplastique - Roulement à billes central ou roulement à rouleaux (160 et 200) - Chape en acier zingué embouti - Pivot avec double chemin de billes - Anneau de protection plastique - Frein double (roue et pivot) devant - Pédale double action.

Rueda con centro de poliamidas - Vendaje de poliuretano termoplástico - Rodamiento de bolas central o rodamiento de rodillos (160 y 200) - Chapas de acero galvanizado embutido - Pivote con doble camino de bola - Aro de protección plástica - Freno doble (rueda y pivote) al delante de la rueda - Pedal doble acción.

Ruota con corpo in poliammide, rivestimento in poliuretano termoplastico - Scorrimento su cuscinetto a sfere centrale oppure su cuscinetto a rullini (diam. 160 e 200mm) - Gruppo rotante in acciaio zincato imbutito con doppia corona a sfere - Guarnizione in plastica a protezione delle sfere - Bloccaggio totale ruota e gruppo rotante, posizionato sull'anteriore della ruota - Pedale a doppia azione.

Light Industrial



										
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
LPA001	JPPU 0801 5100	80	30	105	34	105 x 85	9	80 x 60	2,5	120
LPA004	JPPU 1001 5100	100	30	128	34	105 x 85	9	80 x 60	2,5	150
LPA007	JPPU 1251 5100	125	35	156	32	105 x 85	9	80 x 60	2,5	150
LPU010	JPPU 1603 2100	160	38	195	60	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	300
LPU013	JPPU 2003 2100	200	45	235	67	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	350









										
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
LPA002	BPPU 0801 5100	80	30	105	34	105 x 85	9	80 x 60	2,5	120
LPA005	BPPU 1001 5100	100	30	128	34	105 x 85	9	80 x 60	2,5	150
LPA008	BPPU 1251 5100	125	35	156	32	105 x 85	9	80 x 60	2,5	150
LPU011	BPPU 1603 2100	160	38	195	60	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	300
LPU014	BPPU 2003 2100	200	45	235	67	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	350



										
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
LPA003	FPPU 0801 5000	80	30	105	-	105 x 85	9	80 x 60	2,5	120
LPA006	FPPU 1001 5000	100	30	128	-	105 x 85	9	80 x 60	2,5	150
LPA009	FPPU 1251 5000	125	35	156	-	105 x 85	9	80 x 60	2,5	150
LPU012	FPPU 1603 2000	160	38	195	-	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	300
LPU015	FPPU 2003 2000	200	45	235	-	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	350









							
		mm	mm	mm	mm	shore A	kg
0006N5	WPPU 0802 5080	80	30	40	8	96	120
0006O5	WPPU 1002 5080	100	30	45	8	96	170
0006P5	WPPU 1252 5080	125	35	45	8	96	230
0006R2	WPPU 1603 2000	160	38	58	20	96	320
0006S2	WPPU 2003 2000	200	45	58	20	96	380









En alternative / Alternativa / In alternativa

Roulette avec trou central de fixation / Rueda con agujero central de fijación / Ruota con foro centrale passante



							
		mm	mm	mm	mm	mm	kg
LPA010	JPPU 0805 5000	80	30	105	38	12	150
LPA012	JPPU 1005 5000	100	30	128	38	12	150
LPA014	JPPU 1255 5000	125	35	156	41	12	200
LPU022	JPPU 1607 2000	160	38	195	60	12	300
LPU024	JPPU 2007 2000	200	45	238	67	12	350



							
		mm	mm	mm	mm	mm	kg
LPA011	BPPU 0805 5000	80	30	105	38	12	150
LPA013	BPPU 1005 5000	100	30	128	38	12	150
LPA015	BPPU 1255 5000	125	35	156	41	12	200
LPU023	BPPU 1607 2000	160	38	195	60	12	300
LPU025	BPPU 2007 2000	200	45	238	67	12	350

PAPULA

Les roues de cette série allient la solidité du nylon au confort du polyuréthane, un excellent compromis pour vos charges surtout en milieu alimentaire. Elles sont équipées en standard d'un roulement à billes de précision placé centralement, facilitant la rotation de la roue. Celui-ci peut être en inox si les conditions le demandent. Leur caractère économique en fait la solution idéale en milieu alimentaire, alliant des matériaux compatibles avec les normes, un confort et un silence de roulement qui en feront vite votre partenaire privilégié de la manutention de vos produits.

Utilisation : chariot abattoir (avec roulement à rouleaux inox) et de manutention, chariot industriel pour industrie alimentaire. Température d'utilisation : de -40°C à + 80°C.

PAPULA

Las ruedas de esta serie alían la solidez del nailon a la comodidad del poliuretano; un compromiso excelente para sus cargas sobre todo en el medio alimentario. Son equipadas en estándar de un rodamiento de bolas de precisión colocado centralmente, facilitando la rotación de la rueda. Puede ser hecho de acero inoxidable si las condiciones lo piden. Su carácter económico lo hace la solución ideal en medio alimentario, aliando materiales compatibles con las normas, una comodidad y un silencio de rodamiento tan agradables que, se hará rápidamente su compañero preferido para la manutención de sus productos.

Utilización : carretilla matadero (con rodamientos a rodillos acero inoxidable) y de manutención, carretilla industrial para industria alimentaria.

Temperatura de utilización : de -40°C a + 80°C.

PAPULA

Le ruote di questa serie, combinano la stabilità del nylon al comfort del poliuretano, creando un ottimo compromesso per carichi elevati, in particolare in ambienti alimentari. Dotate, come standard, con un cuscinetto a sfere centrale per agevolare la scorrevolezza. Le ruote della serie PAPULA, sono una soluzione particolarmente idonee in ambienti alimentari, allineando materiali compatibili alle normative con un elevato comfort e silenziosità, rendendole la soluzione ideale nell'utilizzo quotidiano.

Esempi di applicazione : carrelli a pianale, carrelli per la manutenzione, carrelli per l'industria alimentare.

Temperatura d'utilizzo : da -40°C a +80°C.



Ergoforma










Roue avec corps en aluminium - Bandage en polyuréthane coulé - Deux roulements à billes standards - Chape en acier zingué embouti 2,5mm - Pivote avec double chemin de billes - Anneau de protection plastique - Frein double (roue et pivote) devant - Pédale double action.

Rueda con centro de aluminio - Vendaje en poliuretano - Dos rodamientos de bolas normalizadas Chapas de acero galvanizado embutido 2,5mm - Pivote con doble camino de bolas - Aro de protección plástica - Freno doble (rueda y pivote) al delante de la rueda - Pedal doble acción.

Ruota con corpo in alluminio - Rivestimento in poliuretano arrotondato - Scorrimento su doppio cuscinetto a sfere - Gruppo rotante in acciaio zincato imbutito 2,5mm con doppia corona a sfere - Guarnizione in plastica a protezione delle sfere - Bloccaggio totale ruota e gruppo rotante, posizionato sull'anteriore della ruota Pedale a doppia azione.










Light Industrial



 mm
  mm
  mm
  mm
  mm
  mm
  mm
  mm
  kg










LAU001	JPAR 1001 6150	100	40	128	34	105 x 85	9	72x52/80x60	2,5	150
LAU007	JPAR 1603 6440	160	50	195	60	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	300
LAU010	JPAR 2003 6440	200	50	235	67	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	350



 mm
  mm
  mm
  mm
  mm
  mm
  mm
  mm
  kg




LAU002	BPAR 1001 6150	100	40	128	34	105 x 85	9	72x52/80x60	2,5	150
LAU008	BPAR 1603 6440	160	50	195	60	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	300
LAU011	BPAR 2003 6440	200	50	235	67	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	350



 mm
  mm
  mm
  mm
  mm
  mm
  mm
  mm
  kg

LAU003	FPAR 1001 6150	100	40	128	-	105 x 85	9	72x52/80x60	2,5	150
LAU009	FPAR 1603 6440	160	50	195	-	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	300
LAU012	FPAR 2003 6440	200	50	235	-	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	350



 mm
  mm
  mm
  mm
  shore A
  kg







0024SC	WPAR 1001 6150	100	40	40	15	96	150			
0025SC	WPAR 1251 6150	125	40	50	20	96	200			
0027SC	WPAR 1603 6440	160	50	60	20	96	400			
0028SC	WPAR 2003 6440	200	50	60	20	96	500			









En alternative / Alternativa / In alternativa

Roulette avec trou central de fixation / Rueda con agujero central de fijación / Ruota con foro centrale passante



							
		mm	mm	mm	mm	mm	kg
LAU013	JPAR 1005 6150	100	40	128	38	12	150
LAU017	JPAR 1607 6440	160	50	195	60	12	300
LAU019	JPAR 2007 6440	200	50	238	67	12	350



							
		mm	mm	mm	mm	mm	kg
LAU014	BPAR 1005 6150	100	40	128	38	12	150
LAU018	BPAR 1607 6440	160	50	195	60	12	300
LAU020	BPAR 2007 6440	200	50	238	67	12	350

ERGOFORMA

Les roues de cette série présentent une bonne capacité de charge grâce à la combinaison du polyuréthane et des roulements à billes, associée à un faible effort au démarrage dû à son profil arrondi. Elles rencontrent un grand succès de par leur polyvalence, leur adaptabilité dans différents milieux et aussi pour leur bon rapport qualité/prix. Leur innovation liée à la forme spécifique (quasi ronde) permet de limiter les points de contact avec le sol pour diminuer l'effort au démarrage. Sur demande nous pouvons fournir une version semi-arrondie et aussi la traditionnelle version plate.

Utilisation : tous usages lourds en milieu logistique, industriel et manutention, comme chariot industriel et base roulante. Non-marquant. Roue tractable à 4 Km/h.

Température d'utilisation : de -20°C à + 60°C.

ERGOFORMA

Las ruedas de esta serie presentan una buena capacidad de carga gracias a la combinación del poliuretano y de los rodamientos de bolas, asociada con un esfuerzo débil al arranque debido a su forma redonda. Encuentran un grande suceso de por su polivalencia, su adaptabilidad en diferentes medios y también para su buena relación calidad precio. Su innovación debida a la forma específica (casi redonda) permite limitar los puntos de contacto con el suelo para disminuir el esfuerzo al arranque. Se puede pedir una versión semi redondeada, también la versión tradicional plana.

Utilización : usos pesados en medio logístico e industrial y manutención, como carretilla industrial y base rodante. No marcadora. Rueda tractable a 4 km/h.

Temperatura de utilización : de -20°C a + 60°C.

ERGOFORMA

Le ruote di questa serie presentano una buona capacità di carico, grazie alla combinazione tra poliuretano e scorrimento su cuscinetti a sfere, associato a un basso punto di spunto e di spinta dovuta anche alla forma arrotondata. Viene impiegata con molto successo per la sua polivalenza e adattabilità nei diversi ambienti, così come per l'ottimo rapporto qualità/prezzo. L'innovazione principale sta nella particolare forma arrotondata (versione standard "quasi-tonde"), che permette di limitare la superficie di contatto, per ridurre gli sforzi nei spostamenti. Su richiesta ottenibile anche in versione semi-arrotondata, oppure nella versione piatta tradizionale. Le ruote di questa serie sono anti-traccia e anti-macchia. Per sfruttare al meglio la forma ergonomica, si consiglia di calcolare la metà della portata delle ruote.

Esempi di applicazione : utilizzi in campo logistico, industriale, carrelli per manutenzioni in generale. Utilizzabile come ruota rimorchiabile a 4Km/h.

Temperatura d'utilizzo : da -20° a + 60°C.



Série ROLL

Deux versions : Roue avec corps en copolymère blanc ou Roue avec corps en polyamide - Bandage en caoutchouc vulcanisé bleu - Roulement à rouleaux - Chape en acier zingué embouti - Pivot avec double chemin de billes - Anneau de protection plastique - Frein double (roue et pivot) devant - Pédale double action.

Dos versiones : Rueda de copolímero blanco o Rueda con centro poliamida con vendaje goma vulcanizada azul - Rodamientos de rodillos - Chapa de acero galvanizado embutido pivote con doble camino de bolas - Aro de protección plástica - Freno doble (rueda y pivote) al delante de la rueda - Pedal doble acción.

Ottenibili in due versioni : Ruota in copolimero bianco oppure con ruota con corpo in poliammide con rivestimento in gomma naturale blu - Scorrimento su cuscinetto a rullini - Gruppo rotante in acciaio zincato imbutito con doppia corona a sfere - Guarnizione in plastica a protezione delle sfere - Bloccaggio totale ruota e gruppo rotante, posizionato sull'anteriore della ruota - Pedale a doppia azione.



		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
E2288C	441a 14R100d ZPH3	100	32	128	34	104 x 80	9	72x52/80x60	2,5	140
E2289C	441a 14R125d ZPH3	125	36	152	35	104 x 80	9	72x52/80x60	2,5	200



		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
E2231F	441h 14R100d ZPH3	100	32	128	34	104 x 80	9	72x52/80x60	2,5	140
E2290C	441h 14R125d ZPH3	125	36	152	35	104 x 80	9	72x52/80x60	2,5	200



		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
E2217PFC	439a 14R100d ZPG3	100	32	128	-	104 x 84	9	72x52/80x60	2,5	140
E2291C	439a 14R125d ZPG3	125	36	152	-	104 x 80	9	72x52/80x60	2,5	200



		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JPPP 0801 2100	441a 00R080n ZPH	80	32	107	34	104 x 80	9	72x52/80x60	2,5	100
E2602J	441a 00R100n ZPH	100	32	128	32	104 x 80	9	72x52/80x60	2,5	125



		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
BPPP 0801 2100	441h 00R080n ZPH	80	32	107	34	104 x 80	9	72x52/80x60	2,5	100
39830	441h 00R100n ZPH	100	32	128	32	104 x 80	9	72x52/80x60	2,5	125



		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
FPPP 0801 2000	439a 00R080n ZPG	80	32	107	-	104 x 84	9	72x52/80x60	2,5	100
E2600	439a 00R100n ZPG	100	32	128	-	104 x 84	9	72x52/80x60	2,5	125



Bassica Eco

Roue en corps en polypropylène - Bandage en caoutchouc standard - Alésage lisse (G) ou à rouleaux (R) - Chape en acier zingué embouti - Pivot avec double chemin de billes - Anneau de protection plastique - Frein double (roue et pivot) devant - Pédale double action.

Rueda centro polipropileno- Vendaje en goma normalizada - Foro central (G) o rodillas (R) - Chapas en acero galvanizadas embutido pivote con doble camino de bolas - Aro de protección plástica - Freno doble (rueda y pivote) al delante de la rueda - Pedal doble acción.

Ruota con corpo in polipropilene - Rivestimento in gomma standard - Foro passante (G) oppure con cuscinetto a rullini(R) - Gruppo rotante in acciaio zincato imbutito con doppia corona a sfere - Guarnizione in plastica a protezione delle sfere - Bloccaggio totale ruota e gruppo rotante, posizionato sull'anteriore della ruota - Pedale a doppia azione.



		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
11649	340a 07G050c ZPS2	50	22	63	21	68x50	5	55 x 32	2,5	30
11650	340a 07G065c ZPS2	65	27	85	24	68x50	5	55 x 32	2,5	40



		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
11648	345a 07G050c ZPS2	50	22	63	-	68 x 50	7	55 x 32	2,5	30
11651	345a 07G065c ZPS2	65	27	85	-	68 x 50	7	55 x 32	2,5	40



		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4444F11	441a 07R080c ZPH2	80	30	110	35	70 x 58	9	80 x 60	2,5	60
4444F15	441a 07R100c ZPH2	100	30	127	39	102 x 84	9	80 x 60	2,5	80
4444F19	441a 07R125c ZPH2	125	37	149	35	102 x 84	9	80 x 60	2,5	100
4444F23	441a 07R160c ZPK2	160	40	193	57	131 x 104	11	105 x 80	2,5	150
4444F27	441a 07R200c ZPK2	200	50	227	62	131 x 104	11	105 x 80	2,5	200



		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4444F12	441h 07R080c ZPH2	80	30	110	35	70 x 58	9	80 x 60	2,5	60
4444F16	441h 07R100c ZPH2	100	30	127	39	102 x 84	9	80 x 60	2,5	80
4444F20	441h 07R125c ZPH2	125	37	149	35	102 x 84	9	80 x 60	2,5	100
4444F24	441h 07R160c ZPK2	160	40	193	57	131 x 104	11	105 x 80	2,5	150
4444F28	441h 07R200c ZPK2	200	50	227	62	131 x 104	11	105 x 80	2,5	200



		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4444F10	439a 07R080c ZPG2	80	30	110	-	100 x 80	9	80 x 60	2,5	60
4444F14	439a 07R100c ZPG2	100	30	127	-	100 x 80	9	80 x 60	2,5	80
4444F18	439a 07R125c ZPG2	125	37	149	-	100 x 80	9	80 x 60	2,5	100
4444F22	439a 07R160c ZPK2	160	40	193	-	141 x 107	11	105 x 80	2,5	150
4444F26	439a 07R200c ZPK2	200	50	227	-	141 x 107	11	105 x 80	2,5	200



Bulla

**Roue pneumatique avec corps de roue plastique (26) - Alésage lisse (G) ou à rouleaux (R).
Roue mousse de polyuréthane increvable avec corps de roue plastique (28) - Alésage lisse (G) ou à rouleaux (R).**






Rueda neumática con centro de rueda de plástico (26) - Foro central (G) o rodillas (R).

Rueda de espuma de poliuretano a prueba de pinchazos con centro de rueda de plástico (28) - Foro central (G) o rodillas (R).






Ruota pneumatica con centro ruota in materiale sintetico (serie 26) - Foro passante (G) oppure con cuscinetto a rullini (R).

Ruota in poliuretano espanso antiforatura con centro ruota in materiale sintetico (serie 28) - Foro passante (G) oppure con cuscinetto a rullini (R).








		 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
0044S9	26R200i 20	200	50	60	20	100
E1603	26G400i 20	400	85	75	20	200
E1609	26G400i 25	400	85	75	25	200
E1606P	26R400i 20	400	85	75	20	200
E1604	26R400i 25	400	85	75	25	200



		 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
E1600	26G260m 20	260	85	75	20	100
E1601	26G260m 25	260	85	75	25	100
E1602B	26R260m 20	260	85	75	20	100
E1619	26R260m 25	260	85	75	25	100
E1608	26R260t 20	260	85	75	20	100
E1618	26R260t 25	260	85	75	25	100
11776	26R315m 20	315	85	75	20	100



		 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
E1640	28G260m 20	260	80	75	20	50
E1641	28G260m 25	260	80	75	25	50
E1642	28R260m 20	260	80	75	20	50
E1643	28R260m 25	260	80	75	25	50
E1649	28G400m 20	400	85	75	20	100
E1654	28G400m 25	400	85	75	25	100
E1647	28R400m 20	400	85	75	20	100
E1648	28R400m 25	400	85	75	25	100



Bruetta

Roue avec corps en acier soudé et peint - Alésage lisse - Bandage pneumatique ou en mousse de polyuréthane increvable - Pneu seul 4 plys.

Rueda de acero soldado pintado - Orificio liso - Neumático o espuma de poliuretano no rompible - Pneumatica 4 plys.

Ruota su corpo in acciaio saldato e verniciato - Rivestimento ruota pneumatica (Ply rating 4) oppure con schiuma di poliuretano anti-foratura.



		mm	mm	mm	mm	kg
BROU350	BRU PNEUMATIK 350	350	90	260	20	150
BROU400	BRU PNEUMATIK 400	400	90	260	20	180
E1684	BRU SOLID TYRE	400	70	260	20	150



		mm	mm	mm	mm	kg
BROU350NC	BRU RUN FREE 350	350	90	260	20	150
BROU400INC	BRU RUN FREE 400	400	90	260	20	180



9P260D	BE1597B	260	80
9P400L	BE1596B	400	90
9P4X8	9P4X8 MUD	400	90
BE1599B	CH260	260	80
BE1598B	CH400	400	90



E1616	27R260m	260	85	75	20	150
E1617	27K260m	260	85	75	16	150
E1615	27K400/160t25	400	160	180	25	300





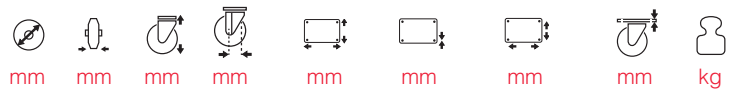
Pabagna ex Série ORK

Roue avec corps en polypropylène avec anneau insonorisant en caoutchouc thermoplastique rouge - Roulement à billes central - Chape en acier zingué embouti - Double chemin de billes - Anneau de protection plastique - Frein double (roue et pivot) devant - Pédale double action.

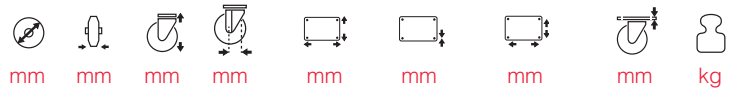
Rueda polipropileno con aro que insonoriza en goma termoplástica roja - Rodamiento de bolas central - Chapa de acero galvanizado embutido - Pivote con doble camino de bolas - Aro de protección plástica - Freno doble (rueda y pivote) al delante de la rueda - Pedal doble acción.

Ruota in polipropilene con anello centrale insonorizzante in gomma termoplastica rossa - Scorrimento su cuscinetto a sfere centrale - Gruppo rotante in acciaio zincato imbutito con doppia corona a sfere - Guarnizione in plastica a protezione delle sfere - Bloccaggio totale ruota e gruppo rotante, posizionato sull'anteriore della ruota - Pedale a doppia azione.

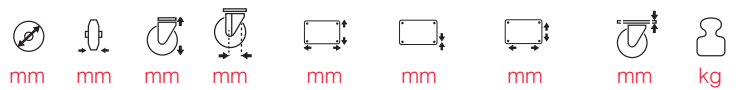
Light Industrial



LCO001	JPCO 1001 5100	100	35	128	34	105 x 88	9	80 x 60	2,5	200
LCO004	JTCO 1251 5100	125	35	155	43	105 x 88	9	80 x 60	2,5	250



LCO002	BPCO 1001 5100	100	35	128	34	105 x 85	9	80 x 60	2,5	200
LCO005	BTCO 1251 5100	125	35	155	43	105 x 88	9	80 x 60	2,5	250



LCO003	FTCO 1001 5000	100	35	128	-	105 x 88	9	80 x 60	2,5	200
LCO006	FTCO 1251 5000	125	35	155	-	105 x 88	9	80 x 60	2,5	250

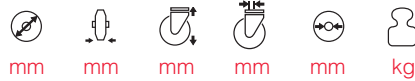


Z1010	WTCO 1002 5100	100	35	42	8	200				
Z1013	WTCO 1252 5100	125	35	50	10	250				

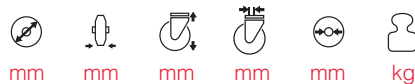


En alternative / Alternativa / In alternativa

Roulette avec trou central de fixation / Rueda con agujero central de fijación / *Ruota con foro centrale passante*



Code	Modèle	Ø	L	H	Øc	Øc	Poids
LCO007	JPCO 1005 5000	100	35	128	38	12	200
LCO009	JPCO 1255 5000	125	35	156	41	12	250



Code	Modèle	Ø	L	H	Øc	Øc	Poids
LCO008	BPCO 1005 5000	100	35	128	38	12	200
LCO010	BPCO 1255 5000	125	35	156	41	12	250

ECO

Code	Modèle	Ø	L	H	Øc	Øc	Øc	Øc	Øc	Poids
Z1020	441a ORR125p ZPI	125	35	155	43	105 x 88	9	80 x 60	2,5	250
Z1021	439a ORR125p ZPI	125	35	155	43	105 x 88	9	80 x 60	2,5	250

PABAGNA

Cette série a été développée pour répondre aux aspirations de la grande surface qui souhaitait conserver les capacités de charge du copolymère mais diminuer le bruit de roulement ; un astucieux anneau de caoutchouc synthétique a été intercalé dans le corps plastique, jouant le rôle d'amortisseur et de réducteur de bruit puisque nous avons gagné 10 décibels et un plus grand confort d'utilisation. Pour faciliter la manutention, un roulement à billes central est intégré sauf pour la version économique qui est à roulement à rouleaux.

Utilisé avec succès en boulangeries, centres de distribution, systèmes de transports internes, laiteries, supermarchés, industrie de la viande, industrie poissonnière, blanchisseries.

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

PABAGNA

Esta serie ha sido desarrollada para responder a las aspiraciones de los supermercados que deseaban conservar las capacidades de carga del copolímero, pero disminuir el ruido de rodamiento ; un anillo astuto de caucho sintético ha sido intercalado en el cuerpo de plástico, desempeñando el papel de amortiguador y de reductor de ruido ya que ganamos 10 decibeles y una comodidad más grande de utilización. Para facilitar la manutención, un rodamiento de bolas central es integrado (a excepción de la versión económica que está a rodadura de rodillos).

Utilizado con suceso en panaderías, centros de distribución cajas de transporte tipo flightcase, sistemas de transporte interno, lecherías, supermercados, industria de la carne, industria pesquera, lavanderías con una larga vida.

Temperatura de utilización : de -30°C a +80°C.

PABAGNA

Questa serie di ruote è stata concepita per rispondere alle esigenze di chi necessita una grande superficie di contatto, mantenendo inalterate le portate delle ruote copolimere, riducendo lo sforzo di movimentazione. Un ingegnoso anello intermedio di gomma sintetica, è stato inserito nel corpo della ruota, creando un effetto ammortizzante con una riduzione della rumorosità di -10 decibel. Per un'elevata scorrevolezza, è stato inserito un cuscinetto a sfere centrale (ottenibile anche in versione ECO con scorrimento su rullini - ruota grigia).

Esempi di applicazione : Industria lavorazione carni, industria della panificazione, industria alimentare in generale, centri di distribuzione, sistemi di trasporto interno, caseifici, supermercati, lavanderie.

Temperatura d'utilizzo : da -30°C a +80°C.



Performa Inox

Roue avec corps en polypropylène - Roulement à billes central (double en 160 et 200) - Chape en acier inoxydable embouti 2,5mm - Pivot avec double chemin de billes - Anneau de protection plastique - Frein double (roue et pivot) devant - Pédale double action.

Rueda con centro polipropileno - Rodamiento de bolas central (dos por 160 y 200) - Chapas en acero inoxidable embutido 2,5mm pivote con doble camino de bolas - Aro de protección plástica - Freno doble (rueda y pivote) al delante de la rueda - Pedal doble acción.

Ruota con corpo in polipropilene - Cuscinetto a sfere centrale (doppio per 160 e 200) - Gruppo rotante in acciaio inox imbutito 2,5mm con doppia corona a sfere - Guarnizione in plastica a protezione delle sfere - Bloccaggio totale ruota e gruppo rotante, posizionato sull'anteriore della ruota - Pedale a doppia azione.

Light Industrial












		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
XPF001	JXPF 0801 7100	80	32	105	34	105 x 85	9	80 x 60	2,5	120
XPF004	JXPF 1001 7100	100	32	128	34	105 x 85	9	80 x 60	2,5	150
XPF008	JXPF 1251 7100	125	40	156	32	105 x 85	9	80 x 60	2,5	150
XPF010	JXPF 1602 6443	160	50	195	60	140 x 110	11	105 x 75/80	2,5	250
XPF013	JXPF 2002 6443	200	50	235	67	140 x 110	11	105 x 75/80	2,5	300









		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
XPF002	BXPF 0801 7100	80	32	105	34	105 x 85	9	80 x 60	2,5	120
XPF005	BXPF 1001 7100	100	32	128	34	105 x 85	9	80 x 60	2,5	150
XPF009	BXPF 1251 7100	125	40	156	32	105 x 85	9	80 x 60	2,5	150
XPF011	BXPF 1602 6443	160	50	195	60	140 x 110	11	105 x 75/80	2,5	250
XPF014	BXPF 2002 6443	200	50	235	67	140 x 110	11	105 x 75/80	2,5	300



		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
XPF003	FXPF 0801 7000	80	32	105	-	105 x 85	9	80 x 60	2,5	120
XPF006	FXPF 1001 7000	100	32	128	-	105 x 85	9	80 x 60	2,5	150
XPF007	FXPF 1251 7000	125	40	156	-	105 x 85	9	80 x 60	2,5	150
XPF012	FXPF 1602 6443	160	50	195	-	140 x 110	11	105 x 75/80	2,5	250
XPF015	FXPF 2002 6443	200	50	235	-	140 x 110	11	105 x 75/80	2,5	300








		 mm	 mm	 mm	 mm	 shore A	 kg
11310	WPPF 0802 7080	80	32	42	8	65	120
11311	WPPF 1002 7080	100	32	42	8	65	150
11312	WPPF 1252 7080	125	40	48	10	65	150
11356	WPPF 1603 6443	160	50	64	12	65	250
11315	WPPF 2003 6443	200	50	64	12	65	300









En alternative / Alternativa / In alternativa

Roulette avec trou central de fixation / Rueda con agujero central de fijación / Ruota con foro centrale passante



							
		mm	mm	mm	mm	mm	kg
XPF016	JXPF 0805 7000	80	32	105	38	12	120
XPF018	JXPF 1005 7000	100	32	128	38	12	150
XPF020	JXPF 1255 7000	125	40	156	41	12	150
XPF022	JXPF 1607 6443	160	50	195	60	12	250
XPF024	JXPF 2007 6443	200	50	238	67	12	300



							
		mm	mm	mm	mm	mm	kg
XPF017	BXPF 0805 7000	80	32	105	38	12	120
XPF019	BXPF 1005 7000	100	32	128	38	12	150
XPF021	BXPF 1255 7000	125	40	156	41	12	150
XPF023	BXPF 1607 6443	160	50	195	60	12	250
XPF025	BXPF 2007 6443	200	50	238	67	12	300

PERFORMA® REVÊTEMENT EN CAOUTCHOUC SYNTHÉTIQUE

Le Performa® présente en une seule roue aussi bien les avantages des revêtements durs que des revêtements élastiques. Comme les roues avec une bande de roulement dure, le Performa® roule facilement et a une longue durée de vie. Mais grâce au revêtement souple, il absorbe les bruits, n'endommage pas les sols, résiste aux chocs et passe facilement les seuils et les sols rugueux. Le Performa® est non marquant, résiste aux huiles et aux graisses, résiste mieux à l'eau et aux produits chimiques qu'un caoutchouc naturel et ne prend pas de copeaux du sol. L'adhérence du corps au bandage en matière synthétique est indéfectible.

Livrable en bandage bleu ou gris antistatique.

Utilisé avec succès en boulangeries, centres de distribution, boîtes de transport type flightcase, systèmes de transports internes, laiteries, supermarchés, industrie de la viande, industrie poissonnière, blanchisseries.

Température d'utilisation : -30°C à +80°C.

PERFORMA® CON REVESTIMIENTO DE GOMA SINTÉTICA

El Performa® presenta en una sola rueda tanto las ventajas de los revestimientos duros como los revestimientos elásticos. Así como las ruedas con una banda de rodadura dura, el Performa® rueda fácilmente y tiene una vida útil larga. Pero gracias al revestimiento flexible, absorbe los ruidos, no daña los suelos, resiste a los choques y pasa fácilmente los umbrales y los suelos rugosos. Performa® es no marcante, resiste a los aceites y a las grasas, resiste mejor tiene al agua y a los productos químicos que una goma natural y no toma virutas del suelo.

La adhesión al núcleo de material sintético es unseatable.

A disponible a obtener en azul o gris antiestático.

Utilizado con suceso en panaderías, centros de distribución cajas de transporte tipo flightcase, sistemas de transporte interno, lecherías, supermercados, industria de la carne, industria pesquera, lavanderías con una larga vida.

Temperatura de utilización : de -30°C a +80°C.

PERFORMA® CON RIVESTIMENTO IN GOMMA SINTETICA.

La Performa® unisce in una sola ruota sia i vantaggi di un rivestimento rigido che di un rivestimento elastico. Come per i rivestimenti rigidi, la Performa® offre un'altissima scorrevolezza e una lunga durata di vita. Grazie all'accoppiamento al rivestimento elastico invece, resiste ai vari tipi di choc di carico, superando senza difficoltà pavimentazioni sconnessi o danneggiati. La Performa® presenta un'ottima resistenza al taglio e all'abrasione e, a differenza delle gomme naturali, oltre ad essere anti-traccia e anti-macchia, la Performa® è resistente agli oli e ai grassi, resistente all'acqua e a diversi agenti chimici e non raccoglie trucioli da terra. Il rivestimento è vulcanizzato al corpo ruota, non distaccabile.

Ottenibile nelle varianti blu oppure grigia anti-statica.

Esempi di applicazione : settore della panificazione, centri di distribuzione, box di trasporto tipo flight cases, sistemi di movimentazione interna, industria alimentare in generale, lavanderie industriali, supermercati.

La temperatura d'utilizzo va da -30°C a + 80°C.



Copoma Inox










**Roue avec corps en polyamide - Roulement à billes central ou roulement à rouleaux (160 et 200)
Chape en acier inoxydable embouti - Pivot avec double chemin de billes - Frein double (roue et pivot) devant - Pédale double action.**

Rueda con centro de poliamida - Rodamiento de bolas central o rodadura de rodillos (160 y 200)
Chapa de acero inoxidable embutido - Pivote con doble camino de bolas - Freno doble (rueda y pivote) al delante de la rueda - Pedal doble acción.










Ruota con corpo in poliammide - Cuscinetto a sfere centrale opur scorrimento su cuscinetto a rullini (160 e 200) - Gruppo rotante in acciaio inox imbutito con doppia corona a sfere - Bloccaggio totale ruota e gruppo rotante, posizionato sull'anteriore della ruota - Pedale a doppia azione.

Light Industrial












										
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
XPN001	JXPN 0801 7100	80	35	105	34	105 x 85	9	80 x 60	2,5	150
XPN004	JXPN 1001 7100	100	35	128	34	105 x 85	9	80 x 60	2,5	150
XPN007	JXPN 1251 7100	125	35	156	32	105 x 85	9	80 x 60	2,5	180
XPN010	JXPN 1603 1100	160	45	195	60	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	300
XPN013	JXPN 2003 1100	200	50	235	67	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	400








										
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
XPN002	BXPN 0801 7100	80	35	105	34	105 x 85	9	80 x 60	2,5	150
XPN005	BXPN 1001 7100	100	35	128	34	105 x 85	9	80 x 60	2,5	150
XPN008	BXPN 1251 7100	125	35	156	32	105 x 85	9	80 x 60	2,5	180
XPN011	BXPN 1603 1100	160	45	195	60	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	300
XPN014	BXPN 2003 1100	200	50	235	67	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	400



										
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
XPN003	FXPN 0801 7000	80	35	105	-	105 x 85	9	80 x 60	2,5	150
XPN006	FXPN 1001 7000	100	35	128	-	105 x 85	9	80 x 60	2,5	150
XPN009	FXPN 1251 7000	125	35	156	-	105 x 85	9	80 x 60	2,5	180
XPN012	FXPN 1603 1000	160	45	195	-	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	300
XPN015	FXPN 2003 1000	200	50	235	-	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	400



						
		mm	mm	mm	mm	kg
10015	WPPN 0802 7080	80	35	42	8	150
10017	WPPN 1002 7080	100	35	42	8	150
10018	WPPN 1252 7100	125	35	48	10	180
10116	WPPN 1603 1000	160	45	60	20	400
0001S4	WPPN 2003 1000	200	50	60	20	600



En alternative / Alternativa / In alternativa

Roulette avec trou central de fixation / Rueda con agujero central de fijación / Ruota con foro centrale passante



							
		mm	mm	mm	mm	mm	kg
XPN016	JXPN 0805 7000	80	35	105	38	12	150
XPN018	JXPN 1005 7000	100	35	128	38	12	150
XPN020	JXPN 1255 7000	125	35	156	41	12	180
XPN022	JXPN 1607 2000	160	45	195	60	12	300
XPN024	JXPN 2007 2000	200	50	238	67	12	400



							
		mm	mm	mm	mm	mm	kg
XPN017	BXPN 0805 7000	80	35	105	38	12	150
XPN019	BXPN 1005 7000	100	35	128	38	12	150
XPN021	BXPN 1255 7000	125	35	156	41	12	180
XPN023	BXPN 1607 2000	160	45	195	60	12	300
XPN025	BXPN 2007 2000	200	50	238	67	12	400

COPOMA INOX

Les roues de la série COPOMA sont faites dans une matière économique et résistante, offrant une bonne capacité de charge, convient partout où le bruit n'est pas un critère déterminant car leur dureté rend les déplacements sur sol dur bruyants. Elles sont conformes aux normes d'hygiène et sont parfaitement adaptées au milieu alimentaire ainsi que celui des étuves jusqu'à 80°C ; elles supportent le nettoyage haute pression à condition de faire attention à maintenir la lubrification des paliers. En option, nous pouvons étudier des graissages spéciaux pour le froid ou la projection d'eau.

Utilisation : toute industrie alimentaire sur roll, bac à viande, et multi-usage sur chariots et industries diverses.

Température d'utilisation : de -20°C à +80°C.

COPOMA INOX

Las ruedas de la serie COPOMA son hechas con una materia económica y resistente, ofreciendo una buena capacidad de carga. Conviene a todas partes donde el ruido no es determinante porque su dureza hace los desplazamientos sobre suelo duro ruidosos. Están conforme con las normas de higiene y son perfectamente adaptadas al medio alimentario, así como el de las estufas hasta 80°C. Soportan la limpieza alta presión a condición de tener cuidado a mantener la lubricación de los rodamientos. Opcionalmente, podemos estudiar lubricaciones especiales para el frío o la proyección de agua.

Utilización : toda industria alimentaria sobre roll, cuba a carne, y multiuso sobre carretillas e industrias diversas.

Temperatura de utilización : de -20°C a +80°C.

COPOMA INOX

Le ruote della serie COPOMA sono costruite con un materiale economico ma molto resistente, offrendo una buona portata. Particolarmente adatte per ambienti dove non si hanno problemi di rumorosità. Le ruote della serie COPOMA sono conformi alle normative igieniche e perfettamente adatte ad ambienti alimentari in generale con temperature d'esercizio fino a 80°C. Possono essere lavate ad alta pressione a condizione di mantenere lubrificate le sfere del gruppo rotante. Ottenibile in versione con ingrassaggio speciale per basse temperature oppure con protezione stagna.

Esempi di applicazione : tutta l'industria alimentare, roll e porta vassoi.

Temperatura d'utilizzo : da -20°C a +60°C.



Papula Inox






Roue avec corps en polyamide - Bandage en polyuréthane thermoplastique - Roulement à billes central - Chape en acier inoxydable embouti - Pivot avec double chemin de billes - Anneau de protection plastique - Frein double (roue et pivot) devant - Pédale double action.

Rueda con centro de poliamidas - Vendaje de poliuretano termoplástico - Rodamiento de bolas central - Chapa de acero inoxidable embutido - Pivote con doble camino de bola - Aro de protección plástica - Freno doble (rueda y pivote) al delante de la rueda - Pedal doble acción.







Ruota con corpo in poliammide - Rivestimento in poliuretano termoplastico - Scorrimento su cuscinetto a sfere centrale - Gruppo rotante in acciaio inox imbutito con doppia corona a sfere - Guarnizione in plastica a protezione delle sfere - Bloccaggio totale ruota e gruppo rotante, posizionato sull'anteriore della ruota - Pedale a doppia azione.

Light Industrial



										
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
XPW001	JXPW 0801 7100	80	30	105	34	105 x 85	9	80 x 60	2,5	120
XPW004	JXPW 1001 7100	100	30	128	34	105 x 85	9	80 x 60	2,5	150
XPW007	JXPW 1251 7100	125	35	156	32	105 x 85	9	80 x 60	2,5	180
XPW010	JXPW 1603 6443	160	40	193	60	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	300
XPW013	JXPW 2003 6443	200	50	235	67	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	350









										
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
XPW002	BXPW 0801 7100	80	30	105	34	105 x 85	9	80 x 60	2,5	120
XPW005	BXPW 1001 7100	100	30	128	34	105 x 85	9	80 x 60	2,5	150
XPW008	BXPW 1251 7100	125	35	156	32	105 x 85	9	80 x 60	2,5	180
XPW011	BXPW 1603 6443	160	40	193	60	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	300
XPW014	BXPW 2003 6443	200	50	235	67	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	350



										
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
XPW003	FXPW 0801 7000	80	30	105	-	105 x 85	9	80 x 60	2,5	120
XPW006	FXPW 1001 7000	100	30	128	-	105 x 85	9	80 x 60	2,5	150
XPW009	FXPW 1251 7000	125	35	156	-	105 x 85	9	80 x 60	2,5	180
XPW012	FXPW 1603 6443	160	40	193	-	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	300
XPW015	FXPW 2003 6443	200	50	235	-	135 x 110	11	105 x 75/80	2,5	600




							
		mm	mm	mm	mm	shore A	kg
IDEM >	WPPW 0802 7080	80	30	40	8	82	120
IDEM >	WPPW 1002 7080	100	30	45	8	82	170
IDEM >	WPPW 1252 7080	125	35	45	8	82	230
IDEM >	WPPW 1603 6443	160	45	58	20	82	540
IDEM >	WPPW 2003 6443	200	50	58	20	82	650




En alternative / Alternativa / In alternativa

Roulette avec trou central de fixation / Rueda con agujero central de fijación / *Ruota con foro centrale passante*



							
		mm	mm	mm	mm	mm	kg
XPW016	JXPW 0805 7000	80	30	105	38	12	150
XPW018	JXPW 1005 7000	100	30	128	38	12	150
XPW020	JXPW 1255 7000	125	35	156	41	12	200
XPW022	JXPW 1607 6443	160	40	193	60	12	300
XPW024	JXPW 2007 6443	200	50	235	67	12	350



							
		mm	mm	mm	mm	mm	kg
XPW017	BXPW 0805 7000	80	30	105	38	12	150
XPW019	BXPW 1005 7000	100	30	128	38	12	150
XPW021	BXPW 1255 7000	125	35	156	41	12	200
XPW023	BXPW 1607 6443	160	40	193	60	12	300
XPW025	BXPW 2007 6443	200	50	235	67	12	350

PAPULA INOX

Les roues de cette série allient la solidité du nylon au confort du polyuréthane, un excellent compromis pour vos charges surtout en milieu alimentaire. Elles sont équipées en standard d'un roulement à billes de précision inox placé centralement, facilitant la rotation de la roue. Leur caractère économique en fait la solution idéale en milieu alimentaire, alliant des matériaux compatibles avec les normes, un confort et un silence de roulement qui en feront vite votre partenaire privilégié de la manutention de vos produits.

Utilisation : chariot abattoir (Elles sont devenues le standard pour l'industrie de la viande) et de manutention, chariot industriel pour industrie alimentaire.

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

PAPULA INOX

Las ruedas de esta serie alían la solidez del nailon a la comodidad del poliuretano; un compromiso excelente para sus cargas sobre todo en el medio alimentario. Son equipadas en estándar de un rodamiento de bolas de precisión inox colocado centralmente, facilitando la rotación de la rueda. Su carácter económico lo hace la solución ideal en medio alimentario, aliando materiales compatibles con las normas, una comodidad y un silencio de rodamiento tan agradables que, se hará rápidamente su compañero preferido para la manutención de sus productos.

Utilización : carretilla matadero (Ahora son el referente en el sector de la carnicería) y de manutención, carretilla industrial para industria alimentaria.

Temperatura de utilización : de -40°C a + 80°C.

PAPULA INOX

Le ruote di questa serie, combinano la stabilità del nylon al comfort del poliuretano, creando un ottimo compromesso per carichi elevati, in particolare in ambienti alimentari. Dotate, come standard, con un cuscinetto a sfere centrale per agevolare la scorrevolezza. Le ruote della serie PAPULA, sono una soluzione particolarmente idonee in ambienti alimentari, allineando materiali compatibili alle normative con un elevato comfort e silenziosità, rendendole la soluzione ideale nell'utilizzo quotidiano.

Esempi di applicazione : carrelli a pianale (Sono adesso la referenza per il settore della macelleria), carrelli per la manutenzione, carrelli per l'industria alimentare.

Temperatura d'utilizzo : da -40°C a +80°C.



Meduma PU

Roue avec corps en aluminium - Bandage en polyuréthane - Deux roulements à billes standards
Chape en acier zingué embouti - Pivote avec double chemin de billes - Anneau de protection
plastique - Frein double (roue et pivote) devant - Pédale double action.

Rueda con centro de aluminio - Vendaje en poliuretano - Dos rodamientos de bolas normalizadas
 Chapas de acero galvanizado embutido - Pivote con doble camino de bolas - Aro de protección
 plástica - Freno doble (rueda y pivote) al delante de la rueda - Pedal doble acción.

Ruota con corpo in alluminio - Rivestimento in poliuretano - Scorrimento su doppio cuscinetto a sfere
Gruppo rotante in acciaio zincato imbutito con doppia corona a sfere - Guarnizione in plastica a
protezione delle sfere - Bloccaggio totale ruota e gruppo rotante, posizionato sull'anteriore della ruota
Pedale a doppia azione.

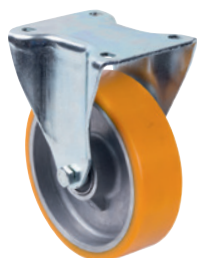
Medium Industrial



		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
MAU001	JTAU 1002 6150	100	40	128	40	105 x 88	9	80 x 60	3	200
MAU004	JTAU 1252 6150	125	40	155	43	105 x 88	9	80 x 60	3	250
MAU007	JTAU 1253 6150	125	40	155	43	135 x 110	11	105 x 75/80	3	250
MAU010	JTAU 1603 6440	160	50	195	53	135 x 110	11	105 x 75/80	4	500
MAU013	JTAU 2003 6440	200	50	238	53	135 x 110	11	105 x 75/80	4	600



		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
MAU002	BTAU 1002 6150	100	40	128	40	105 x 88	9	80 x 60	3	200
MAU005	BTAU 1252 6150	125	40	155	43	105 x 88	9	80 x 60	3	250
MAU008	BTAU 1253 6150	125	40	155	43	135 x 110	11	105 x 75/80	3	250
MAU011	BTAU 1603 6440	160	50	195	53	135 x 110	11	105 x 75/80	4	500
MAU014	BTAU 2003 6440	200	50	238	53	135 x 110	11	105 x 75/80	4	600



		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
MAU003	FTAU 1002 6150	100	40	128	-	105 x 88	9	80 x 60	3	200
MAU006	FTAU 1252 6150	125	40	155	-	105 x 88	9	80 x 60	3	300
MAU009	FTAU 1253 6150	125	40	155	-	135 x 110	11	105 x 75/80	3	400
MAU012	FTAU 1603 6440	160	50	195	-	135 x 110	11	105 x 75/80	4	600
MAU015	FTAU 2003 6440	200	50	238	-	135 x 110	11	105 x 75/80	4	800



		mm	mm	mm	mm	shore A	kg
IDEM >	WTAU 1002 6150	100	40	50	15	92	200
IDEM >	WTAU 1252 6150	125	40	50	15	92	300
IDEM >	WTAU 1253 6440	125	50	62	20	92	450
IDEM >	WTAU 1603 6440	160	50	62	20	92	600
IDEM >	WTAU 2003 6440	200	50	62	20	92	800



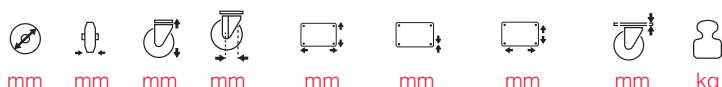
Meduma AB

Roue avec corps en aluminium - Bandage caoutchouc noir - Double roulement à billes - Chape en acier zingué embouti - Pivot avec double chemin de billes - Anneau de protection plastique - Frein double (roue et pivot) devant - Pédale double action.

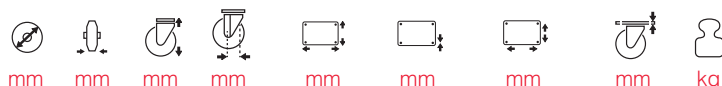
Rueda con centro de aluminio - Vendaje de goma negra vulcanizada - Dos rodamientos de bolas normalizadas - Chapa de acero galvanizado embutido - Pivote con doble camino de bolas - Aro de protección plástica - Freno doble (rueda y pivote) al delante de la rueda - Pedal doble acción.

Ruota con corpo in alluminio - Rivestimento in gomma naturale nero - Scorrimento su doppio cuscinetto a sfere - Gruppo rotante in acciaio zincato imbutito con doppia corona a sfere - Guarnizione in plastica a protezione delle sfere - Bloccaggio totale ruota e gruppo rotante, posizionato sull'anteriore della ruota Pedale a doppia azione.

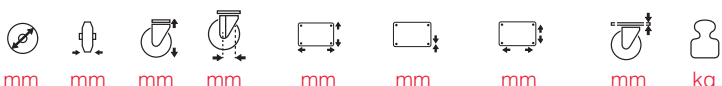
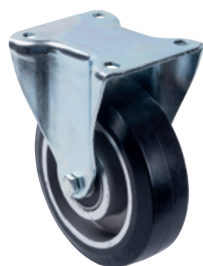
Medium Industrial



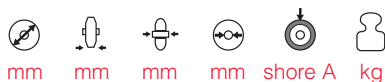
MAB001	JTAB 1252 6150	125	40	155	43	105 x 88	9	80 x 60	3	200
MAB004	JTAB 1603 6440	160	50	195	53	135 x 110	11	105 x 75/80	4	350
MAB007	JTAB 2003 6440	200	50	238	53	135 x 110	11	105 x 75/80	4	450



MAB002	BTAB 1252 6150	125	40	155	43	105 x 88	9	80 x 60	3	200
MAB005	BTAB 1603 6440	160	50	195	53	135 x 110	11	105 x 75/80	4	350
MAB008	BTAB 2003 6440	200	50	238	53	135 x 110	11	105 x 75/80	4	450



MAB003	FTAB 1252 6150	125	40	155	-	105 x 88	9	80 x 60	3	200
MAB006	FTAB 1603 6440	160	50	195	-	135 x 110	11	105 x 75/80	4	350
MAB009	FTAB 2003 6440	200	50	238	-	135 x 110	11	105 x 75/80	4	450



E1998	WPAB 1252 6150	125	40	50	15	65	200			
E1999	WPAB 1603 6440	160	50	60	20	65	350			
E2000	WPAB 2003 6440	200	50	60	20	65	450			

Uniquement pivotante / Solamente giratoria / Solo per girevole

Blocage directionnel

Bloqueo direccional

Bloccaggio direzionale



IDEM >

LSETDL 100/125

IDEM >

LSETDL 160/200



Meduma PB

Roue avec corps en polyamide - Bandage en caoutchouc élastique - Roulement à rouleaux - Chape en acier zingué embouti - Pivot avec double chemin de billes - Anneau de protection plastique - Frein double (roue et pivot) devant - Pédale double action.

Rueda con centro de poliamida con vendaje en goma vulcanizada - Rodamiento de rodillos - Chapa de acero galvanizado embutido pivote con doble camino de bola - Protección plástica - Freno doble (rueda y pivote) al delante de la rueda - Pedal doble acción.

Ruota con corpo in poliammide con rivestimento in gomma naturale vulcanizzato sul corpo - Scorrimento su cuscinetto a rullini - Gruppo rotante in acciaio zincato imbutito con doppia corona a sfere - Guarnizione in plastica a protezione delle sfere - Bloccaggio totale ruota e gruppo rotante, posizionato sull'anteriore della ruota - Pedale a doppia azione.

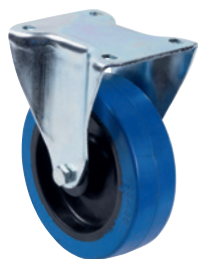
Medium Industrial



		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
MPB001	JTPB 1002 2100	100	35	128	40	105 x 88	9	80 x 60	3	160
MPB004	JTPB 1252 2100	125	40	155	43	105 x 88	9	80 x 60	3	200
MPB007	JTPB 1603 2100	160	50	195	53	135 x 110	11	105 x 75/80	4	300
MPB010	JTPB 2003 2100	200	50	238	53	135 x 110	11	105 x 75/80	4	450



		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
MPB002	BTPB 1002 2100	100	35	128	40	105 x 88	9	80 x 60	3	160
MPB005	BTPB 1252 2100	125	40	155	43	105 x 88	9	80 x 60	3	200
MPB008	BTPB 1603 2100	160	50	195	53	135 x 110	11	105 x 75/80	4	300
MPB011	BTPB 2003 2100	200	50	238	53	135 x 110	11	105 x 75/80	4	450



		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
MPB003	FTPB 1002 2000	100	35	128	-	105 x 88	9	80 x 60	3	160
MPB006	FTPB 1252 2000	125	40	155	-	105 x 88	9	80 x 60	3	200
MPB009	FTPB 1603 2000	160	50	195	-	135 x 110	11	105 x 75/80	4	300
MPB012	FTPB 2003 2000	200	50	238	-	135 x 110	11	105 x 75/80	4	450



		mm	mm	mm	mm	shore A	kg			
E2201D	WTPB 1002 2000	100	35	40	15	70	160			
E2202D	WTPB 1252 2000	125	40	50	15	70	200			
E2203C	WTPB 1603 2000	160	50	60	20	70	300			
E2204C	WTPB 2003 2000	200	50	60	20	70	450			



Meduma Black

NEW

Roue avec corps en polyamide noir - Bandage en caoutchouc élastique noir - Shore A 70 - Roulement à rouleaux - Chape en acier zingué embouti noir - Pivot avec double chemin de billes - Anneau de protection plastique - Frein double (roue et pivot) devant - Pédale double action.

Version todo-negro, pintada con polvo epoxi negro - Rueda con cuerpo de poliamida con revestimiento de goma vulcanizada de caucho natural en el cuerpo - Rodamiento de rodillos - Grupo de acero rotativo recubierto de acero con doble camino de bolas - Arnés plástico protector de engranajes - Rueda total y bloqueo rotativo, colocados en la parte trasera de la rueda - Doble pedal

Versione "All-Black", verniciata con polvere epossidica nera! Ruota con corpo in poliammide con rivestimento in gomma naturale vulcanizzato sul corpo (70° Shore A) - Scorrimento su cuscinetto a rullini - Gruppo rotante in acciaio zincato imbutito con doppia corona a sfere - Guarnizione in plastica a protezione delle sfere - Bloccaggio totale ruota e gruppo rotante, posizionato sull'anteriore della ruota - Pedale a doppia azione.



	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg

IDEM >	JTRB 1002 2100N	100	35	128	40	105 x 88	9	80 x 60	3	160
IDEM >	JTRB 1252 2100N	125	40	155	43	105 x 88	9	80 x 60	3	200

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg

IDEM >	BTRB 1002 2100N	100	35	128	40	105 x 88	9	80 x 60	3	160
IDEM >	BTRB 1252 2100N	125	40	155	43	105 x 88	9	80 x 60	3	200

Pedal-La

NEW

Roue avec corps en aluminium - Bandage en polyuréthane - Shore A 80 - Double roulement à billes - Chape en acier zingué embouti - Pivot avec double chemin de billes - Anneau de protection plastique - Frein double (roue et pivot), la pédale est toujours dans la même position quelque soit la rotation de la roulette - Pédale double action - Frein directionnel une position.

Rueda con cuerpo de aluminio - Revestimiento de poliuretano - Almohadilla doble con cojinete de bolas - Grupo rotario de acero revestido recubierto de acero de doble aleación - Capa de plástico - Protección de las esferas - Sistema de fijación "fijo" montado directamente en la placa con bloqueo completo de la rueda y grupo rotativo - Freno direccional una posición.

Ruota con corpo in alluminio - Rivestimento in poliuretano - 80° Shore A - Scorrimento su doppio cuscinetto a sfere - Gruppo rotante in acciaio zincato imbutito con doppia corona a sfere - Guarnizione in plastica a protezione delle sfere - Sistema di fissaggio "fisso" montato direttamente sulla piastra con bloccaggio totale ruota e gruppo rotante - Freno direzionale uno posto.

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg

B = Frein TOTAL

MAW013	BUAW 1603 6443	160	50	195	53	135 x 110	11	105 x 80	5	450
MAW018	BUAW 2003 6443	200	50	238	53	135 x 110	11	105 x 80	5	600

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg

D = Frein Directionnel

MAW014	DUAW 1603 6443	160	50	195	53	135 x 110	11	105 x 80	5	450
MAW019	DUAW 2003 6443	200	50	238	53	135 x 110	11	105 x 80	5	600





Bloka



Roue avec corps en polyamide - Bandage en caoutchouc synthétique bleu ou gris (Shore A 65) - Roulement à billes - Chape en acier zingué embouti - Pivot avec double chemin de billes - Frein centralisé (2 versions : C - Blocage total roue et pivotement / D - Blocage directionnel pour passage de pivotante à fixe, une seule position correspondant au sens de la marche)

Rueda con cuerpo de poliamida con vendaje caucho sintético azul o gris - Pivote con un rodamiento de bolas - Acero rotativo chapado con revestimiento de plástico de doble camino con protección contra la bola - Cerradura centralizada en dos versiones (C - Cierre total y grupo/D - bloqueo direccional para pasar desde una rueda redonda fija)

Ruota con corpo in poliammide con rivestimento in gomma sintetica blu o grigia (65° Shore A) - Scorrimento su cuscinetto a sfere - Gruppo rotante in acciaio zincato imbutito con doppia corona a sfere - Guarnizione in plastica a protezione delle sfere - Bloccaggio centralizzato, ottenibile in due versioni (C - bloccaggio totale ruota e gruppo rotante + bloccaggio direzionale / D - bloccaggio direzionale per passare da ruota girevole a fissa, una sola posizione nel senso di rotazione)

Medium Industrial



		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
MPB105	CTPB 1253 5100	125	40	156	40	105 x 86	9	80 x 60	3	300
MPB108	CTPB 1254 5100	125	40	156	40	135 x 110	9	105 x 80	3	300



		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
MPB106	DTPB 1253 5100	125	40	156	40	105 x 86	9	80 x 60	3	300
MPB109	DTPB 1254 5100	125	40	156	40	135 x 110	9	105 x 80	3	300



		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
MPF104	CTPF 1603 6443	160	50	195	53	135 x 110	11	105 x 80	4	200
MPF106	CTPF 2003 6443	200	50	238	53	135 x 110	11	105 x 80	4	300



		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
MPF105	DTPF 1603 6443	160	50	195	53	135 x 110	11	105 x 80	4	200
MPF107	DTPF 2003 6443	200	50	238	53	135 x 110	11	105 x 80	4	300

Forte charge / Alta carga / Alte portate





Barracuda PN

Chape en acier zingué épaisseur 4 mm pour la platine, 3,5 mm pour la fourche - Pivotante à double chemin de billes - Roue en nylon renforcé - Alésage lisse ou rouleaux ou roulements à billes.

Chapa de acero galvanizado espesor 4 mm para platino, 3,5 mm para la horca - Pivotante a dos caminos de bolas - Rueda nailon reforzado - Escariado liso o rodillos o rodamientos de bolas.









Ruota per alte portate compatta con un'altezza complessiva di appena 110mm. Supporto in lamiera d'acciaio zincata molto spessa (piastra 4mm, forcella 3.5mm) gruppo rotante a doppia corona a sfere - Ruota in nylon rinforzato con scorrimento su boccola o rulli oppure cuscinetti a sfere di precisione.

Heavy Industrial












		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
IDEM >	JVPN 0752 1100	75	37	110	40	105 x 86	9	80/77 x 60	4	400
FPN004	JVPN 1002 2100	100	38	130	40	135 x 110	9	105 x 80	4	450
FPN007	JVPN 1252 2100	125	40	165	45	135 x 110	9	105 x 80	6	500
FPN010	JVPN 1502 2100	150	45	200	65	135 x 110	11	105 x 80	6	700
FPN013	JVPN 2002 2100	200	45	245	65	135 x 110	11	105 x 80	6	800








		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
IDEM >	BVPN 0751 1100	75	37	110	40	105 x 86	9	80/77 x 60	4	400
FPN005	BVPN 1002 2100	100	38	130	40	135 x 110	9	105 x 80	4	450
FPN008	BVPN 1252 2100	125	40	165	45	135 x 110	9	105 x 80	6	500
FPN011	BVPN 1502 2100	150	45	200	65	135 x 110	11	105 x 80	6	700
FPN014	BVPN 2002 2100	200	45	245	65	135 x 110	11	105 x 80	6	800



		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
IDEM >	FVPN 0752 1000	75	37	110	-	105 x 86	9	80/77 x 60	4	400
FPN006	FVPN 1002 2000	100	38	130	-	135 x 110	9	105 x 80	4	450
FPN009	FVPN 1252 2000	125	40	165	-	135 x 110	9	105 x 80	6	500
FPN012	FVPN 1502 2000	150	45	200	-	135 x 110	11	105 x 80	6	700
FPN015	FVPN 2002 2000	200	45	245	-	135 x 110	11	105 x 80	6	800



		 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
10736	OSG075p	75	37	50	15	400
10723	OSK100p38	100	38	50	15	450
10728	OSK125p40	125	40	50	15	500
10733	OSR150p	150	45	58	20	700
10735	OSR200p	200	45	58	20	800



Barracuda CV

Chape en acier zingué épaisseur 4 mm pour la platine, 3,5 mm pour la fourche - Pivotante à double chemin de billes - Roue avec corps en aluminium - Bandage polyuréthane - Roulements à billes.

Chapa de acero galvanizado espesor 4 mm para platino, 3,5 mm para la horca - Pivotante a dos caminos de bolas - Rueda con centro de aluminio - Vendaje en poliuretano - Rodillos.

Ruota per alte portate compatta con un'altezza complessiva di appena 110mm. Supporto in lamiera d'acciaio zincata molto spessa (piastra 4mm, forcella 3.5mm) gruppo rotante a doppia corona a sfere - Rivestimento della ruota in poliuretano su nucleo in acciaio con scorrimento su due cuscinetti a sfere di precisione.

Heavy Industrial












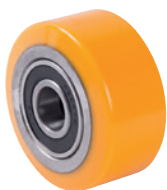
										
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
IDEM >	JVAU 0802 6150	80	40	118	40	105 x 86	9	80/77 x 60	4	250
FAU004	JVAU 1002 6440	100	40	130	40	135 x 110	9	105 x 80	4	300
FAU007	JVAU 1252 6440	125	45	165	45	135 x 110	9	105 x 80	6	500
FAU010	JVAU 1502 6440	150	45	200	65	135 x 110	11	105 x 80	6	650
FAU013	JVAU 2002 6440	200	45	245	65	135 x 110	11	105 x 80	6	800









										
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
IDEM >	BVAU 0802 6150	80	40	118	40	105 x 86	9	80/77 x 60	4	250
FAU005	BVAU 1002 6440	100	40	130	40	135 x 110	9	105 x 80	4	300
FAU008	BVAU 1252 6440	125	45	165	45	135 x 110	9	105 x 80	6	500
FAU011	BVAU 1502 6440	150	45	200	65	135 x 110	11	105 x 80	6	650
FAU014	BVAU 2002 6440	200	45	245	65	135 x 110	11	105 x 80	6	800



										
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
IDEM >	FVAU 0802 6150	80	40	118	-	105 x 86	9	80/77 x 60	4	250
FAU006	FVAU 1002 6440	100	40	130	-	135 x 110	9	105 x 80	4	300
FAU009	FVAU 1252 6440	125	45	165	-	135 x 110	9	105 x 80	6	500
FAU012	FVAU 1502 6440	150	45	200	-	135 x 110	11	105 x 80	6	650
FAU015	FVAU 2002 6440	200	45	245	-	135 x 110	11	105 x 80	6	800



							
		mm	mm	mm	mm	shore A	kg
IDEM >	WHAU 0802 6152	80	40	50	15	95	250
IDEM >	WHAU 1002 6440	100	40	58	20	95	300
IDEM >	WHAU 1252 6440	125	45	58	20	95	500
IDEM >	WHAU 1502 6440	150	45	58	20	95	650
IDEM >	WHAU 2002 6440	200	45	58	20	95	800



TSH







Série PN

Roue en polyamide - PA 6 avec deux roulements à billes étanches - Forte charge jusqu'à 1500 kg - Construction en acier mécano-soudé peint - Pivot en acier forgé indéboitable avec 1 rangée de billes et avec graisseur - Température d'utilisation : de -40° à +80°C.










Rueda en poliamida - PA 6 con dos rodamientos de bolas herméticas - Cargas importantes hasta 1500 kg - Chapas en acero soldado pintado - Pivote en acero forjado que no se puede dislocar con una línea de bolas y con engrasador - Temperaturas de utilización : de -40° à +80°C.

Ruota in poliammide colato ad alta densità, resistente alla rottura - PA6 con scorrimento su doppio cuscinetto a sfere stagno - Ruota ottenibile anche in misure diverse, a bordino semplice o doppio bordino - Supporto in acciaio saldato, verniciato - Gruppo rotante speciale in ghisa chiuso a pressione con una corona a sfera tipo ralla - Portata fino a 1500 kg (con supporto) - Dotato di ingrassatore - Temperatura d'utilizzo : da -40° a + 80°C.












										
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
IDEM >	JFPN 1003 6100	100	50	152	52	150 x 110	10,5	105 x 75/80	6	1000
IDEM >	JFPN 1253 6100	125	50	177	56	150 x 110	10,5	105 x 75/80	6	1250
IDEM >	JFPN 1503 6100	150	50	202	59	150 x 110	10,5	105 x 75/80	6	1500
IDEM >	JFPN 2003 6100	200	50	252	66	150 x 110	10,5	105 x 75/80	6	1500
IDEM >	JFPN 2503 6100	250	50	303	82	150 x 110	10,5	105 x 75/80	6	1500








										
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
IDEM >	BFPN 1503 6100	150	50	202	59	150 x 110	10,5	105 x 75/80	6	1500
IDEM >	BFPN 2003 6100	200	50	252	66	150 x 110	10,5	105 x 75/80	6	1500



										
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
IDEM >	FFPN 1003 6000	100	50	152	-	150 x 110	10,5	105 x 75/80	6	1000
IDEM >	FFPN 1253 6000	125	50	177	-	150 x 110	10,5	105 x 75/80	6	1250
IDEM >	FFPN 1503 6000	150	50	202	-	150 x 110	10,5	105 x 75/80	6	1500
IDEM >	FFPN 2003 6000	200	50	252	-	150 x 110	10,5	105 x 75/80	6	1500
IDEM >	FFPN 2503 6000	250	50	303	-	150 x 110	10,5	105 x 75/80	6	1500



						
		mm	mm	mm	mm	kg
IDEM >	WFPN 1003 4053	100	50	64	20	1000
IDEM >	WFPN 1253 6443	125	50	64	20	1250
IDEM >	WFPN 1503 6000	150	50	64	20	1500
IDEM >	WFPN 2003 6000	200	50	64	20	1500
IDEM >	WFPN 2503 6000	250	50	64	25	2000



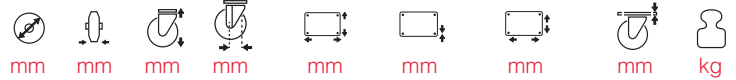
TSH

Série PU

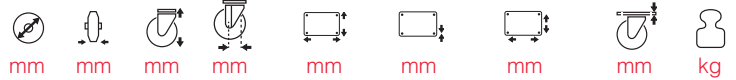
Roue avec corps en aluminium - Revêtement en polyuréthane bombé spécial pour des vitesses maximum de 6km/h - Deux roulements à billes étanches Forte charge jusqu'à 700 kg - Construction en acier mécano-soudé peint - Pivote en acier forgé indéboitable avec 1 rangée de billes et avec graisseur - Température d'utilisation : de -25° à +80°C.

Rueda con centro en aluminium - Vendaje de poliuretano especial convexo para velocidades maximas de 6km/h - Dos rodamientos de bolas herméticas - Cargas importantes hasta 1500kg - Chapas de acero soldado pintado - Pivote de acero forjado con una línea de bolas y con engrasador - Temperaturas de utilización : de -25° à +80°C.

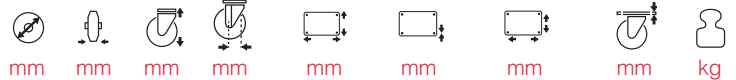
Ruota con corpo in alluminio - Rivestito in poliuretano bombato speciale per velocità fino a 6Km/h - Scorrimento su doppio cuscinetto a sfere stagno - Supporto in acciaio saldato, verniciato - Gruppo rotante speciale in ghisa chiuso a pressione con una corona a sfera tipo ralla - Portata fino a 1500 kg (con supporto) - Dotato di ingrassatore - Temperatura d'utilizzo : da -25° a + 80°C.



IDEM >	JFAX 1003 6100	100	50	152	52	150 x 110	10,5	120/105x60/75	8	340
IDEM >	JFAX 1253 6100	125	50	177	56	150 x 110	10,5	120/105x60/75	8	425
IDEM >	JFAX 1503 6100	150	50	202	59	150 x 110	10,5	120/105x60/75	8	600
IDEM >	JFAX 2003 6100	200	50	252	66	150 x 110	10,5	120/105x60/75	8	700



IDEM >	BFAX 1503 6100	150	50	202	59	150 x 110	10,5	120/105x60/75	8	600
IDEM >	BFAX 2003 6100	200	50	252	66	150 x 110	10,5	120/105x60/75	8	700



IDEM >	FFAX 1003 6000	100	50	152	-	150 x 110	10,5	120/105x60/75	8	340
IDEM >	FFAX 1253 6000	125	50	177	-	150 x 110	10,5	120/105x60/75	8	425
IDEM >	FFAX 1503 6000	150	50	202	-	150 x 110	10,5	120/105x60/75	8	600
IDEM >	FFAX 2003 6000	200	50	252	-	150 x 110	10,5	120/105x60/75	8	700

Uniquement pivotante / Solamente giratoria / Solo per girevole

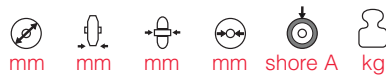
Blocage directionnel

Bloqueo direccional
Bloccaggio direzionale



IDEM >

35756



IDEM >	AX 100	100	50	62	20	85	340
IDEM >	AX 125	125	50	57	20	85	425
IDEM >	AX 150	150	50	57	20	85	600
IDEM >	AX 200	200	50	57	20	85	700

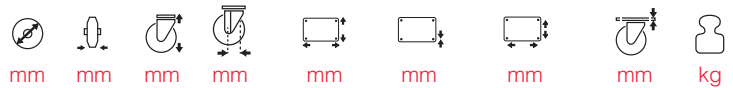


Chapusa

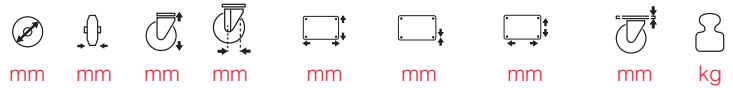
Chape en acier zingué - Deux chemins de billes, graisseur - Encoche pour frein directionnel - Frein papillon bloquant la roue - Uniquement présentée avec une roue PAPULA avec corps en polyamide
Bandage polyuréthane - Le standard des chapes industrielles aux USA que l'on appelle là-bas 2' ("two inches") - Elles se trouvent sur la plupart des chariots de manutention, les servantes, les chariots de ménage - Un des seuls cas où l'on peut bloquer une roulette fixe - Pour le montage d'autres roues, nous consulter.

Chapa de acero galvanizado - Dos caminos de bolas, engrasador - Muesca para freno direccional - Freno mariposa que bloquea la rueda únicamente presentado con una rueda PAPULA, poliamida venda poliuretano - El estándar de las chapas industriales en los EEUU que se llaman : 2 ("two inches") - Se encuentran sobre la inmensa mayoría de las carretillas de manutención, las criadas, las carretillas de limpieza antiguas - Uno de los solos casos cuando se puede bloquear una rueda fija - El montaje de la mayoría de nuestras ruedas es posible.

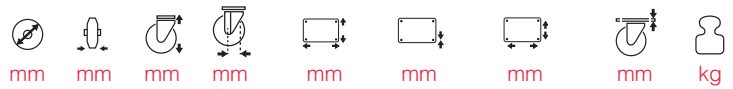
Supporto in acciaio zincato, doppia corona a sfere, dotato della ruota serie PAPULA, (descrizione ruota a pag. 19 del catalogo) - Il supporto standard USA da 2 pollici, adatto per carrelli di manutenzione e di servizio - Si tratta dell'unico supporto che permette di avere il bloccaggio della ruota anche sulla versione con il supporto fisso - È possibile il montaggio della maggior parte delle nostre ruote.



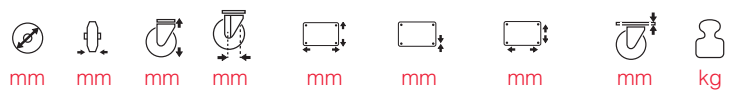
IDEM >	JUPU 1251 1000	125	50	164	35	114 x 102	12,4	92/76 x 76/67	5	450
IDEM >	JUPU 1501 1100	150	50	190	43	114 x 102	12,4	92/76 x 76/67	5	500
IDEM >	JUPU 2001 1000	200	50	240	54	114 x 102	12,4	92/76 x 76/67	5	550



IDEM >	BUJU 1251 1000	125	50	164	35	114 x 102	12,4	92/76 x 76/67	5	450
IDEM >	BUJU 1501 1100	150	50	190	43	114 x 102	12,4	92/76 x 76/67	5	500
IDEM >	BUJU 2001 1000	200	50	240	54	114 x 102	12,4	92/76 x 76/67	5	550



IDEM >	FUPU 1251 1000	125	50	164	-	114 x 102	12,4	92/76 x 76/67	5	450
IDEM >	FUPU 1501 1000	150	50	190	-	114 x 102	12,4	92/76 x 76/67	5	500
IDEM >	FUPU 2001 1000	200	50	240	-	114 x 102	12,4	92/76 x 76/67	5	550



IDEM >	FUPU 1251 1000 B	125	50	164	-	114 x 102	12,4	92/76 x 76/67	5	450
IDEM >	FUPU 1501 1000 B	150	50	190	-	114 x 102	12,4	92/76 x 76/67	5	500
IDEM >	FUPU 2001 1000 B	200	50	240	-	114 x 102	12,4	92/76 x 76/67	5	550

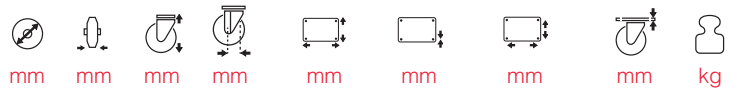


Dobla

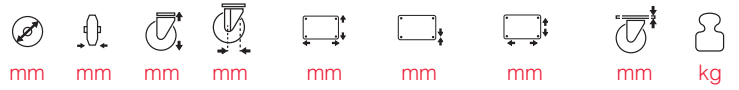
Chape en acier zingué de 5 mm d'épaisseur pivotante à deux chemins de billes - Roue caoutchouc élastique noir à profil rond - Corps en aluminium - Roulement à billes - Variante Roue polyamide renforcé avec roulement à billes - Solution économique permettant de doubler la charge supportée mais pas le prix.

Chapa de acero galvanizado de 5 mm de espesor pivotante a dos caminos de bolas - Rueda goma elástica negra a perfil redondo, cuerpo aluminio - Rodamiento de bolas o rueda poliamida reforzado rodamiento de bolas - Solución económica que permite doblar la carga sostenida pero no el precio.

Ruote gemellate con supporto in acciaio zincato con doppia corona a sfere, 5mm di spessore piastra, ruota in gomma elastica nera con profilo arrotondato e cuscinetto a sfere - Corpo ruota in alluminio - Alternativa con ruota in poliammide rinforzato e scorrimento su cuscinetto a sfere - Soluzione economica che permette di raddoppiare le portate, senza raddoppiarne il costo.



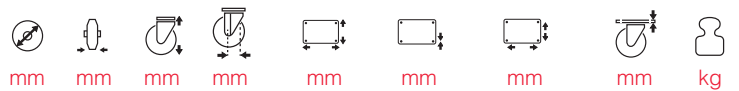
IDEM >	JVPN 1503 60402	150	50	210	59	174 x 174	15	140 x 140	5	1000
IDEM >	JVPN 2003 60402	200	50	250	62	174 x 174	15	140 x 140	5	1200



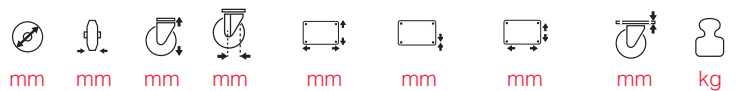
IDEM >	FVPN 1503 60402	150	50	210	-	174 x 174	15	140 x 140	5	1000
IDEM >	FVPN 2003 60402	200	50	250	-	174 x 174	15	140 x 140	5	1200



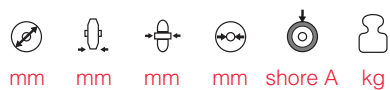
IDEM >	WHPN 1503 6443	150	50	60	20	600
IDEM >	WHPN 2003 6440	200	50	60	20	800



IDEM >	JVAC 1603 60402	160	50	215	59	174 x 174	15	140 x 140	5	800
IDEM >	JVAC 2003 60402	200	50	250	62	174 x 174	15	140 x 140	5	1200



IDEM >	FVAC 1603 60402	160	50	215	-	174 x 174	15	140 x 140	5	800
IDEM >	FVAC 2003 60402	200	50	250	-	174 x 174	15	140 x 140	5	1200



E2009	WHABR 1603 6440	160	50	60	20	73	400
E2007	WHABR 2003 6440	200	50	60	20	73	600

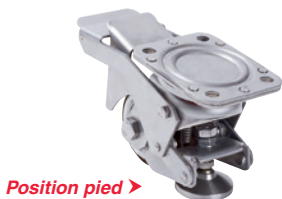


Levanta

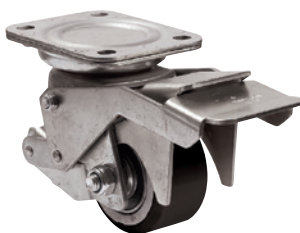
Chape en acier zingué (JB) (ou acier inoxydable - JX) - Platine constituée d'une plaque tournante remplie de graisse et munie de deux chemins de billes, boulonnée sur fourche - Ce système rend le pivot indéboîtable - La roue est à double roulement à billes, soit en polyuréthane, soit en nylon naturel renforcé - Un astucieux patin intégré à la roulette, par l'action d'une pédale transforme l'appareil équipé de ses roulettes du statut de chariot mobile en appareil fixe.

Chapa de acero galvanizado (JB) (o acero inoxidable - JX) platino constituida por una placa giratoria llena de grasa y proveído de dos caminos de bolas, empernada sobre horca - Este sistema devuelve el pivote no desmontable - La rueda lleva un doble rodamiento de bolas, en poliuretano o de nailon natural reforzado - Un patín astuto integrado en la rueda, por la acción de un pedal transforma el aparato equipado de sus ruedas del estatuto de carretilla móvil en aparato fijo.

Ruota di livellamento con supporto girevole in acciaio zincato (JB) (disponibile come opzione anche in acciaio inox - JX), fissaggio a piastra sul gruppo rotante a doppia corona a sfere, ingrassato e chiusura bullonata, per una protezione contro sporco e schizzi d'acqua - Ruote ottenibili, sia rivestite in poliuretano che in nylon rinforzato, con scorrimento su due cuscinetti a sfere - Ottima soluzione che permette di rendere una struttura sia mobile che fissa, tramite pedale di sollevamento in acciaio molto robusto, con piedino regolabile a base larga e in gomma, per la messa in bolla.



Position pied >



	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
IDEM >	JBPH 0752 6123/FL	75	40	115/123	45	105 x 85	9	80 x 60	7	300
IDEM >	JXPH 0752 7000/FL	75	40	115/123	45	105 x 85	9	80 x 60	7	300

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
IDEM >	JBCV 0752 6123/FL	75	40	115/123	45	105 x 85	9	80 x 60	7	350
IDEM >	JXCV 0752 7000/FL	75	40	115/123	45	105 x 85	9	80 x 60	7	350

Imola

Ce produit de qualité est réalisé en fonte d'aluminium laqué blanc pour le support, en nylon noir pour la roue et en caoutchouc pour le patin. Le réglage du patin se fait par l'arrière sur 180° permettant un ajustement plus rapide avec la clef fournie dans le carton. Vendu dans un conditionnement de quatre roulettes.

Este producto de calidad está hecho de aluminio fundido, lacado en blanco para el soporte, es de nailon negro para la rueda y goma para el patín. El patín se ajusta desde atrás en 180°, lo que permite un ajuste más rápido con la llave proporcionada en la caja. Se vende en un paquete de cuatro ruedas.

Corpo in alluminio pressofuso con verniciatura a polvere, con cuscinetti a sfere nel gruppo rotante, piastra da avvitare. Regolazione dell'altezza tramite chiave ghiera o chiave inglese. Ruota in PA6 di alta qualità, colore nero, alta resistenza all'abrasione e rottura, elevata resistenza a carichi di shock, resistente alla corrosione. Tipo di scorrimento: Foro passante. La portata complessiva di n° 4 ruote si calcola moltiplicando la portata della singola ruota di riferimento per 2.



	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
IDEM >	JCNY 0421 1000	42	18	72/82	38	55 x 55	6	42 x 42	5	100
IDEM >	JCNY 0501 1000	50	22	82/92	45	73 x 73	6	58 x 58	5	300
IDEM >	JCNY 0631 1000	61	29	104/114	64	90 x 90	8	70 x 70	8	600
IDEM >	JCNY 0751 1000	72	31	120/130	73	90 x 90	8	70 x 70-	8	1000



	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
IDEM >	JCNY 0505 1000	50	22	82/92	45	M12 x 15	36	5	300
IDEM >	JCNY 0635 1000	61	29	104/114	64	M12 x 15	44	8	600
IDEM >	JCNY 0725 1000	72	30	120/130	73	M16 x 15	52	8	1000



Patins

Patin d'immobilisation en tôle d'acier galvanisé avec platine supérieure, pour montage sous un chariot à hauteur totale = H - 2 à + 6 mm du sol.

TLCMR = Droit - TLCML = Gauche - TLCH = Pédale normale - TLCHR = Pédale longue.

Patin de inmovilización con montura en acero galvanizado con platina superior, para ensamblar debajo de un carro que tiene una altura total = H - 2 a + 6 mm del suelo.

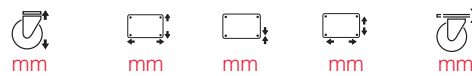
TLCMR = Derecha - TLCML = Izquierda - TLCH = Pedal normal - TLCHR = Pedal largo.

Blocco a pedale con struttura in acciaio galvanizzato con piastra superiore, per il montaggio sotto a un carrello di altezza totale = H + 2 a 6mm dal suolo (versione TLUS).

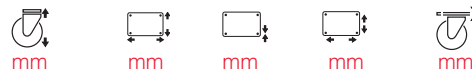
Montaggio con piastra laterale con fori da inserire da parte del cliente (versione TLCMR= destra - versione TLCML = sinistra).

Blocco a pedale in ghisa pressofusa con piastra di fissaggio molto spessa e robusta, dotato di ingrassatore. Piedino di bloccaggio/sbloccaggio rapido laterale, per il montaggio sotto ai carrelli di 200mm di altezza dal suolo (versione TLCH = pedale standard - versione TLCHR = pedale lungo).

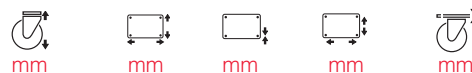
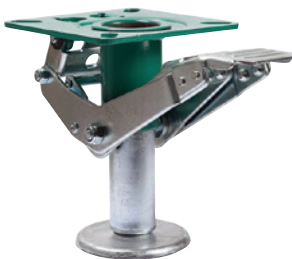
Blocco a pedale in acciaio zincato con piastra di fissaggio sotto ai carrelli (versione FLN)



IDEM >	TLUS 1	94 /121	45 x 71/78	8	64 x 92	4
IDEM >	TLUS 2	114/140	45 x 71/78	8	64 x 92	4



F7865	TLCMR	346/381	165 x 114	-	-	4
F7866	TLCML	346/381	165 x 114	-	-	4



F7861	FLN 4	125/151	120 x 120	12	105 x 80	4
F7867	FLN 5	154/180	120 x 120	12	105 x 80	4
F7860	FLN 6	170/210	120 x 120	12	105 x 80	4
F7868	FLN 8	215/255	120 x 120	12	105 x 80	4



F7862	TLCH	163/208	152 x 114	12	127 x 63,5	22
F7864	TLCHR	163/208	152 x 114	12	127 x 63,5	22



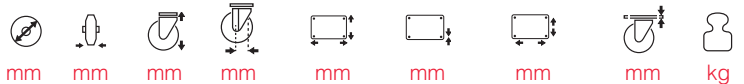
Jacking castors



Roue forte charge - Polyuréthane anti-statique avec corps en fonte - Pivot en acier forgé avec deux roulements à rouleaux coniques - Fourche en acier mécano-soudé - Epaisseur 5 mm - Avec graisseur pour utilisation intensive et forte charge.

Ruedas para cargas importantes - Poliuretano anti-estático sobre centro de hierro fundido - Pivote en acero con dos rodamientos de rodillos cónicos - Chapa en acero soldado - Espesor: 5 mm - Con engrasador para utilización intensiva y carga importante.

Ruote per carichi elevati - Ruota in ghisa rivestita in poliuretano con scorrimento su doppio cuscinetto conico - Supporto in acciaio molto robusto mecano-saldato - Spessore 5mm - Dotato di ingrassatore per utilizzo intenso e per alte portate.



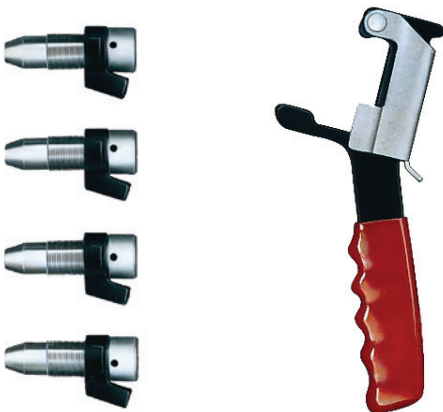
JA8SUB	BRJACK2XXHK200AS	200	50	644/695	165	152 x 106	12	114 x 64	18	1000
--------	------------------	-----	----	---------	-----	-----------	----	----------	----	------

Container Towcastor Kit

Ce Kit de quatre roulettes permet de rendre mobile un conteneur maritime - Les roulettes sont munies dans leur partie supérieure, d'un coin iso permettant avec une vis spéciale leur montage.

Este kit quatro ruedas permite que el móvil sea un contenedor marítimo. La parte superior de las ruedas están equipadas con una esquina iso que con un tornillo especial que permite su ensamblaje.

Kit di quattro ruote composta da due ruote fisse e da due ruote girevoli per alte portate, che permettono di rendere mobili container di trasporto marittimo. I supporti sono dotati di un sistema di fissaggio ISO con un bullone speciale a fissaggio rapido. A corredo una maniglia di fissaggio delle ruote al container. Gruppo rotante dei supporti a doppio cuscinetto conico, dotato di ingrassatore, ruota in ghisa rivestita in poliuretano in diam. 300mm.



ISO312SUTMSET	ISO 312SUTM	300	100	106	38	8400
---------------	-------------	-----	-----	-----	----	------



Collectivité / Colectividad / Collettività





Souplence

Roue avec corps en plastique - Bandage en caoutchouc synthétique gris - Shore A 50 - Roulement à billes - Pare-fils plastiques.

Rueda con cuerpo de plástico - Vendaje de goma sintética gris Shore A 50 - Rodamiento de bolas - Protectores de hilos de plástico.

Ruota con corpo sintetico e rivestimento in gomma termoplastica (TPE), grigia, 50° Shore A, scorrimento su cuscinetto a sfere e parafile sintetico - Corpo in poliammide con cuscinetto a sfere di precisione nel gruppo rotante, a chiusura stagna.



mm
 mm
 mm
 mm
 shore A
 kg

39930	35K050w	50	18	22	6	50	30
39931	35K075w	75	25	28	6	50	40
39932	35K100w	100	30	35	8	50	60
39933	35K125w	125	30	36	8	50	80
39334	35K150w	150	30	36	8	50	80

Vivax

Roue avec corps en plastique - Bandage en caoutchouc synthétique gris - Shore A 75 - Roulement à billes - Pare-fils plastiques - Chape polyamide avec pivot étanche.

Utilisations : chariots de linge, chariots de ménage, dessertes, lits de soin.

Rueda con cuerpo de plástico - Vendaje de goma sintética gris Shore A 75 - Rodamiento de bolas - Protectores de hilos de plástico - Horquilla de poliamida con pivote a prueba de agua.

Usos : carros de lino, carros de limpieza, postres, camas de cuidados.

Corpo supporto in PA6 rinforzato con fibra di vetro. Ruota con rivestimento in gomma termoplastica grigia (TPE) - 75° Shore A, su corpo ruota in PP. Scorrimento su cuscinetto a sfere centrale a chiusura stagna, dotata di parafile. Ottenibile con diverse tipologie di perni e misure di piastre di fissaggio.

Esempi di applicazione : carrelli di trasporto, carrelli di servizio, comodini, attrezzature medicali in generale.

OPTIONS POSSIBLES : coloris - pédale - bandage - roulement - anti-statique.

Posibilidad de otra fijación bajo pedido.

Su richiesta, colorazione personalizzata possibile del : corpo supporto, del pedale, del parafile.





Trou central / Agujero central / Fissaggio a foro centrale

Frein TOTAL

Frein DIRECTIONNEL

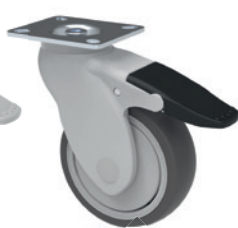


R7318	R7319	R7320	mm	mm	mm	mm	mm	mm	shore A	kg
600a 35K075r KLC/D	600h 35K075r KLC/D	600r 35K075r KLC/D	75	32	107	10/12	43	41	75	80
R7305	R7306	R7307								
600a 35K100r KLC/D	600h 35K100r KLC/D	600r 35K100r KLC/D	100	32	135	10/12	43	43	75	100
R7300	R7310	R7309								
600a 35K125r KLC/D	600h 35K125r KLC/D	600r 35K125r KLC/D	125	32	160	10/12	43	45	75	100

Platine / Pletina / Piastra

Frein TOTAL

Frein DIRECTIONNEL



A7010	A7011	A7009	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	shore A	kg
600a 35K075r KPF	600h 35K075r KPF	600r 35K075r KPF	75	32	111	95x70	8	75/67 x 61/51	2,5	43	41	75	80
R7314	R7315	R7316											
600a 35K100r KPF	600h 35K100r KPF	600r 35K100r KPF	100	32	140	95x70	8	75/67 x 61/51	2,5	43	43	75	100
R7312	R7313	R7311											
600a 35K125r KPF	600h 35K125r KPF	600r 35K125r KPF	125	32	164	95x70	8	75/67 x 61/51	2,5	43	45	75	100



A7031	A7032	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	shore A	kg
600a 29G075r KPC	600b 29G075r KPC	75	32	110	60 x 60	8	40 x 40	2,5	32	41	75	70

Possibilità autre fixation sur demande.

Posibilidad de otra fijación bajo pedido.

Altre possibilità di fissaggio su richiesta.



Série 362

Roulette pivotante pour forte charge avec petite hauteur totale - Roue bandage polyuréthane sur corps en acier - Deux roulements à billes.

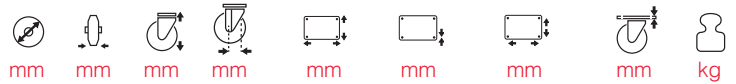
Utilisations : appareils médicaux, petits meubles lourds.

Rueda giratoria para alta carga con baja altura total - Banda de rodadura de poliuretano sobre núcleo de acero - 2 rodamientos rígidos de bolas.

Usos : dispositivos médicos, pequeños muebles pesados.

Ruote con supporto girevole per alte portate ad altezza totale ridotta - Rivestimento della ruota in poliuretano su nucleo in acciaio con scorrimento su due cuscinetti a sfere di precisione.

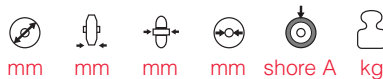
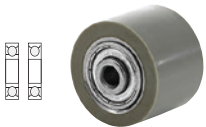
Esempi di applicazione : apparecchiature medicali, piccoli mobili pesanti.



E1965	362a18K035vZPS	35	25	51	15	60 x 60	6	45/40 x 45/40	2,5	100
-------	----------------	----	----	----	----	---------	---	---------------	-----	-----



E1964	362a18K035vZLC	35	25	51	10	15	100			
E1960	362a18K050vZLD	50	35	70	12	20	150			



E1961	18K035v	35	25	30	6	96	100			
-------	---------	----	----	----	---	----	-----	--	--	--

Série 357

Roue avec corps en plastique - Bandage en caoutchouc synthétique gris - Shore A 80 - Roulement à billes et pare-fils plastiques - Chape en acier zingué.

Rueda con cuerpo de plástico y banda de rodadura de caucho sintético gris - Shore A 80 - Rodamiento de bolas y protectores de hilos de plástico - Horquilla de acero zincado.

Ruota con corpo in materiale sintetico e rivestimento in gomma sintetica grigia (TPE), 80° Shore A, con cuscinetti a sfere centrale e parafile sintetico - Supporto in acciaio zincato passivato.

Trou central / Agujero central / Fissaggio a foro centrale



F7831	357a29K080rZLD	F7832	357h29K080rZLD	80	32	112	12	32	80	80
F7800	357a29K100rZLD	F7801	357h29K100rZLD	100	32	135	12	38	80	90
F7802	357a29K125rZLD	F7803	357h29K125rZLD	125	32	160	12	41	80	110
F7819	357a29K150rZLD	F7828	357h29K150rZLD	150	32	184	12	45	80	130



Série 347 Inox

Roue avec corps en polypropylène - Bandage caoutchouc synthétique - Alésage lisse - Chape en acier inoxydable - Pivot avec deux rangées de billes inoxydables.

Utilisations : chariots de soins, chariots de cuisine, dessertes, chariots alimentaires.

Rueda con centro en polipropileno - Vendaje en goma sintética - Casquillo liso - Chapas en inox - Pivote con dos caminos de bolas inox.

Usos : carro para cuidados, carro de cocina, carro alimentatio.

Ruota con corpo sintetico rivestito in gomma termoplastica grigia (TPE) - 80° Shore A - Supporto in acciaio inox con doppia corona a sfere inossidabili nel gruppo rotante e guarnizione di tenuta - Scorrimento su boccola.

Esempi di applicazione : carrelli di manutenzione, carrelli da cucina, carrelli alimentari, carrelli per la biancheria, apparecchiatura medicale.

Platine / Pletina / Piastra

			mm	mm	mm	mm	mm	shore A	kg		
E1135	E1136	E1131									
347a29G050rEPS	347h29G050rEPS	346a29G050rEPS	50	18	70	26	60 x 60	45 x 45	6	80	40
E1750	E4041I	E4051I									
347a29G063rEPS	347h29G063rEPS	346a29G063rEPS	63	22	90	26	60 x 60	45 x 45	6	80	60
E1755	E1725S	E4049I									
347a29G080rEPS	347h29G080rEPS	346a29G080rEPS	80	22	109	25	60 x 60	45 x 45	6	80	60
E1729	E1734	IDEM									
347a29G100rEPS	347h29G100rEPS	346a29G100rEPS2	100	27	134	36	76 x 70	60 x 50	8	80	60
E1744	E1741	E1743									
347a29G125rEPS	347h29G125rEPS	346a29G125rEPS	125	27	159	35	76 x 70	60 x 50	8	80	70

Trou central / Agujero central / Fissaggio a foro centrale

			mm	mm	mm	mm	mm	shore A	kg
E1137	E1138								
347a29G050rELD	347h29G050rELD		50	18	12	70	26	80	40
E4000I	E4037I								
347a29G063rELD	347h29G063rELD		63	22	12	90	26	80	60
E1133	E1134								
347a29G080rELD	347h29G080rELD		80	22	12	109	25	80	60
E1727G	E1728								
347a29G100rELD	347h29G100rELD		100	27	12	134	36	80	60
E7500	E7501								
347a29G125rELD	347h29G125rELD		125	27	12	159	35	80	70



Resina

Chape en acier zingué (ou acier inoxydable) pivotante à deux chemins de billes - Roue résine injectée ou comprimée noire - Roulement à billes de précision (K) ou alésage lisse (G).

Utilisation : en four de boulangerie, charcuterie ou autres.

Température : de -20° C à 250°C en continu et avec graissage spécifique, de -40°C à 300°C.

Chapa de acero galvanizado (o acero inoxidable) pivotante a dos caminos de bolas - Rueda resina inyectada o comprimido negro - Rodamiento de bolas de precisión (K) o pantalla de alambre lisa (G).

Utilización : en horno de panadería, charcutería entre otros.

Temperatura : de -20 ° C a 250°C continuamente y con engrasador específico, de -40°C a 300°C.

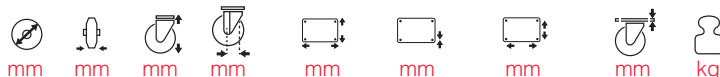
Supporto in acciaio zincato (disponibile come opzione anche in acciaio inox) - Gruppo rotante girevole a doppia corona a sfere - Ruota in resina, iniettata o compressa, nera con scorrimento su cuscinetto a sfere di precisione (K) oppure su boccola (G).

Utilizzo : in forno per panifici, salumifici (affumicatoti), o altre applicazioni ad alte temperature.

Temperatura d'utilizzo : da -20°C a +250°C. Con ingrassaggio specifico, da -40°C a +300°C.



Inox



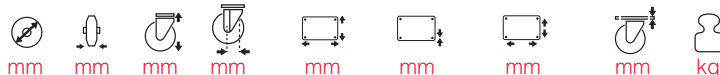
E3610	406a 03G080sh EPH	80	35	108	35	99 x 80	9	80 x 60	2,5	80
4153O37	406a 03G100sh EPH	100	35	128	35	99 x 80	9	80 x 60	2,5	80



36341	03G080sh	80	35	37	12	80				
E3600	03G100sh35	100	35	37	12	80				



Zingué



4451M67	441a 03K080sh ZPH	80	35	108	35	104 x 80	9	72x52/80x60	2,5	80
4451P67	441a 03K100sh ZPH	100	35	128	35	104 x 80	9	72x52/80x60	2,5	80

Souplinox

Bandage caoutchouc haute température - Corps en aluminium avec roulement à billes - Monture pivotante en acier inoxydable - Deux chemins de billes.

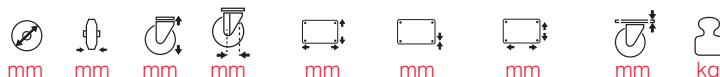
Température d'utilisation : de -40° à +250°C.

Vendaje en goma de alta temperatura - Centro de aluminio con rodamiento de bolas - Chapa pivotantes en acero inoxidable - 2 caminos de bolas.

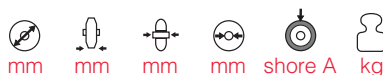
Temperatura de utilización : de 40° hasta +250°C.

Rivestimento in gomma speciale per alte temperature - Corpo ruota in alluminio con scorrimento su cuscinetto a sfere - Supporto in acciaio inox con doppia corona a sfere nel gruppo rotante, regolabile in altezza (106 oppure 123mm).

Temperatura di utilizzo : da -40°C a +250°C.



Z1103	406a 13k090h EPS	90	36	106	30	99 x 80	9	80 x 60	2,5	90
Z1104	406a 13k090h EPS	90	36	123	30	99 x 80	9	80 x 60	2,5	90



Z1114	13K090h	90	36	40	12	70	90			
-------	---------	----	----	----	----	----	----	--	--	--



Resina 2.0










Roue phénolique pour utilisation intensive - Deux roulements à billes étanches avec entretoise - Chape en acier zingué ou acier inoxydable - Boîtier de pivot fermé avec 1 roulement à billes et graisseur (version pivotante).
Température d'utilisation : de -40° à +300°C.

Rueda fenólica para utilización intensiva - Dos rodamientos de bolas herméticas con tirante - Chapa de acero galvanizado o acero inoxidable - Caja de pivote cerrado con un rodamiento de bolas y engrasador (pivotante).

Temperatura de utilización : de -40° hasta +300°C.










Ruota fenolica per utilizzo intensivo - con doppio cuscinetto a sfere - Supporto in acciaio zincato galvanizzato oppure acciaio inox - Gruppo rotante stagno con una corona a sfere e ingrassatore (girevole).
Temperatura di utilizzo : da -40°C fino a +300°C.












		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
39342	JSHN 0702 6152	70	40	105	35	105 x 85	9	80 x 60	2,5	80
39346	JSHN 1002 6152	100	40	130	40	105 x 85	9	80 x 60	2,5	120








Inox

		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
IDEM >	JXHN 0702 6152	70	40	105	35	105 x 85	9	80 x 60	2,5	80
IDEM >	JXHN 1002 6152	100	40	130	40	105 x 85	9	80 x 60	2,5	120



		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
39344	FSHN 0702 6152	70	40	105	-	105 x 85	9	80 x 60	2,5	80
39345	FSHN 1002 6152	100	40	130	-	105 x 85	9	80 x 60	2,5	120



		 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
IDEM >	WHHN 0702 6152	70	35	40	12	80
IDEM >	WHHN 1002 6152	100	40	45	15	120









Cada

Roulette pour chariot libre-service - Chape en acier zingué pivotante - Deux chemins de billes - Roue avec corps en plastique - Bandage en caoutchouc naturel gris - Roulement à billes - Pare-fils plastique intégré.







Rueda de carro - Chapa de acero galvanizado pivotante a dos caminos de bolas rueda en goma natural gris - Rodamiento de bolas - Pantallas de alambre plásticas integradas.

Ruote per carrelli della spesa - Ruota con corpo sintetico e rivestimento in gomma grigia 80° Shore A, scorrimento su cuscinetto a sfere e parafili sintetico integrato - Supporto in acciaio zincato con doppia corona a sfere nel gruppo rotante.









		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
15368	362a 36K 125b ZLD OEIL	125	32	155	38	12	100
15368A	362a 36K 125a ZLD OEIL (antistatique)	125	32	155	38	12	100









		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
15371	362a 36K 125b ZGI3 PIV AV	125	32	155	38	12 x 15	100



		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
15372	362a 36K 125b ZCS3 PIV AR - CHOC	125	32	155	38	-	100



		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
15373	362Lb 36K 125b ZCS3 FIXE - CHOC	125	32	155	38	-	100









Mallmaster

Roulette pour chariot libre-service - Roue avec corps en plastique - Bandage en polyuréthane - Deux profils compatibles avec la plupart des tapis roulants avec roulement à billes et pare-fils plastiques - Blocage de la roue sur escalator - Chape en acier zingué avec pivot à deux chemins de billes.







Rueda de carro - Rueda con centro de plástico - vendaje en poliuretano - Dos modelos compatibles con la mayor parte de las escaleras eléctricas con rodamiento de bolas y pare-fils de plástico - Bloqueo la rueda en la escalera mecánica - Chapas de acero galvanizado con pivote de dos caminos de bolas.

Ruote per carrelli della spesa - Ruota con corpo sintetico - Rivestimento in poliuretano - Dotato di tampone antiscivolo in poliuretano per evitare lo scivolamento su tapis roulant bagnati - Due modelli compatibili con la maggior parte di scale mobili e tapis roulant. Scorrimento su cuscinetto a sfere e parafile sintetico - Supporto in acciaio zincato con doppia corona a sfere nel gruppo rotante.









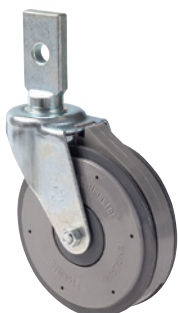
		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
36307	MM 125 OEIL	125	30	155	40	12	60









		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
36302	MM 125 CC 12x15	125	30	155	43	12 x 15	60



		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
36301	MM 125 CHOC - PIV AR	125	32	150	43	-	60



		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
36301F	MM 125 CHOC - FIXE AR	125	32	150	43	-	60












Série 340

Chape en acier zingué - Deux chemins de billes - Roue avec corps en polypropylène - Bandage en caoutchouc synthétique gris alésage lisse - Pare-fils métalliques possible en option - Une série économique et fiable pour tous vos petits appareils, porte serum, table de chevet, guéridon, présentoir, fauteuil maintien à domicile.










Chapa de acero galvanizado a dos caminos de bolas - Rueda goma sintética gris escariado liso - Pantalla de alambre metálica posible opcional - Una serie económica y de confianza para todos sus pequeños aparatos, lleva suero, mesilla de noche, velador, expositor, butaca de mantenimiento a domicilio.

Supporto in acciaio zincato a doppia corona a sfere nel gruppo rotante - Ruota in gomma termoplastica grigia con scorrimento su boccola - Ottenibile anche con parafile - Una serie economica e affidabile per tutte le vostre apparecchiature leggere, porta flebo, comodini, tavolini, porta riviste, poltroncine.












		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
11640	340a 29G040r ZPS	40	15	58	23	46 x 36	5	34 x 24,5	2,5	20
12830	340a 29G050r ZPS	50	20	69	24	60 x 60	5	40 x 40	2,5	40
12838	340a 29G075r ZPS	75	25	100	32	60 x 60	5	40 x 40	2,5	60
12847	340a 29G100r ZPS	100	27	134	37	76 x 76	5	55 x 55	2,5	90



		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
12836	340h 29G050r ZPS	50	20	69	24	60 x 60	5	40 x 40	2,5	40
12843	340h 29G075r ZPS	75	25	100	37	60 x 60	5	40 x 40	2,5	60
12651	340h 29G100r ZPS	100	27	134	37	76 x 76	5	55 x 55	2,5	90









		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
11643	345a 29G040r ZPS	40	15	58	-	46 x 36	5	34 x 24,5	2,5	20
E4210	345a 29G050r ZPS	50	20	69	-	60 x 60	5	40 x 40	2,5	40
E4212	345a 29G075r ZPS	75	25	100	-	60 x 60	5	40 x 40	2,5	60
E4213	345a 29G100r ZPS	100	27	134	-	76 x 76	5	55 x 55	2,5	90









En alternative / Alternativa / In alternativa

Roulette avec trou central de fixation / Rueda con agujero central de fijación / Ruota con foro centrale passante












		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
12829	340a 29G030r ZLB	30	15	58	23	8	20
12831	340a 29G050r ZLC	50	20	68	24	10	40
12834	340a 29G075r ZLC	75	25	98	32	10	60
13254	340a 29G100r ZLC	100	27	131	37	10	90
12932	340a 29G125r ZLD2	125	27	154	45	12	120












		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
12832	340h 29G050r ZLC	50	20	68	24	10	40
12835	340h 29G075r ZLC	75	25	98	32	10	60
12928NP	340h 29G100r ZLD	100	27	131	37	10	90
12931	340h 29G125r ZLD2	125	27	154	45	12	120



		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
11639	340a 34G040z ZPS	40	16	58	24	46 x 36	5,2	34 x 24,5	2,5	20



		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
11638	345a 34G040z ZPS	40	16	58	-	46 x 36	5,2	34 x 24,5	2,5	20









Série 290

Roulette d'ameublement avec corps en copolymère noir - Alésage lisse. Livrable avec support en matière plastique blanc - Serie 292







Rueda de mobiliario de copolimeras negro - Escariado liso. Posibilidad con soporte de plástico blanco - Serie 292

Ruota da arredamento in copolimero nero - Scorrimento su boccola. Ottenibile con corpo in materiale sintetico bianco - Serie 292












		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
B3041A	290a 040 KGB	40	41	45	15	M8 x 15	20
B3041J	290a 040 KGC	40	41	45	15	M10 x 15	20
B3041I6	290a 050 KGB	50	59	55	20	M8 x 15	35
B3041M	290a 050 KGC	50	59	55	20	M10 x 15	35












		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
B3041H	290b 040 KGB	40	41	45	15	M8 x 15	20
B3041K	290b 040 KGC	40	41	45	15	M10 x 15	20
B3041I7	290b 050 KGB	50	59	55	20	M8 x 15	35
B3041N	290b 050 KGC	50	59	55	20	M10 x 15	35









		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
B3041B	290a 040 KP2	40	41	48	15	38 x 38	5	27 x 27	2,5	20
BE2421	290a 050 KP2	50	59	55	20	38 x 38	5	27 x 27	2,5	35



		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
B3041F	290b 040 KP2	40	41	48	15	38 x 38	5	27 x 27	2,5	20
BE2420	290b 050 KP2	50	59	55	20	38 x 38	5	27 x 27	2,5	35



		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
E2464	290a 050 KS02-5	50	59	55	20	11 x 20	35
E2465	290b 050 KS02-5	50	59	55	20	11 x 20	35

Médical / Médico / *Medicale*





Série 390

Roulette pivotante avec chape en tôle d'acier zingué emboutie - Pivot avec double chemin de billes
Roue avec corps en plastique - Bandage caoutchouc synthétique - Shore A 80 - Roulement à billes.
Tige avec frein central type q = frein total. type r = frein total + frein directionnel.

Utilisations : lits de soins, lits de soins intensifs, lits d'hospitalisation, lits médicalisés.

Rueda giratoria con chapa de acero zincada - Pivotante con doble rótula - Rueda cuerpo de plástico y goma sintética - Shore A 80 - Rodamiento de bolas.

Varilla con freno central tipo q = freno total. Tipo r = freno total + freno direccional.

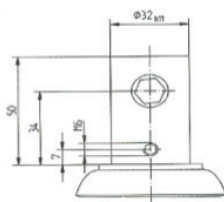
Usos : camas de cuidados, camas de la UCI, camas de hospital, camas médicas.

Supporto girevole in lamiera d'acciaio zincato imbutito - Gruppo rotante con doppia corona a sfere - Corpo ruota in materiale sintetico con rivestimento in gomma termoplastica (TPE) - 80° Shore A - Cuscinetto a sfere.

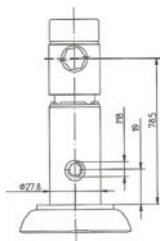
Perno con freno centrale tipo q = bloccaggio totale ruota e gruppo rotante.

Tipo r = bloccaggio totale ruota e gruppo rotante + bloccaggio direzionale.

Esempi di applicazione : barelle, letti terapia intensiva, letti ospedalieri, letti medicali.



Type q		Type r								
Type q		Type r		mm	mm	mm	mm	mm	shore A	kg
F7260S	390q 29K 080r Z985	F7260R	390r 29K 080r Z985	80	30	32 x 34	113	44	80	100
F7259	390q 29K 100r Z985	F7293C	390r 29K 100r Z985CA	100	30	32 x 34	133	42	80	100
F7282	390q 29K 125r Z985	F7283	390r 29K 125r Z985	125	32	32 x 34	158	44	80	100
F7254	390q 29K 150r Z985	F7253	390r 29K 150r Z985	150	32	32 x 34	184	51	80	120
F7279	390q 35K 200r Z985C	F7269	390r 35K 200r Z985C	200	32	32 x 34	237	61	80	120



Type q		Type r								
Type q		Type r		mm	mm	mm	mm	mm	shore A	kg
F7242	390q 29K 080r Z2351	F7243	390r 29K 080r Z2351	80	30	27,8 x 98	113	44	80	100
F7232	390q 29K 100r Z2351	F7233	390r 29K 100r Z2351	100	30	27,8 x 98	133	42	80	100
F7284	390q 29K 125r Z2351	F7285	390r 29K 125r Z2351	125	32	27,8 x 98	158	44	80	100
F7212	390q 29K 150r Z2351	F7212R	390r 29K 150r Z2351	150	32	27,8 x 98	184	51	80	120
F7206	390q 35K 200r Z2351	F7207	390r 35K 200r Z2351	200	32	27,8 x 98	237	61	80	120



- **LIVRABLE AVEC UNE COUVERTURE PLASTIQUE BLANCHE PROTÉGANT DES PROJECTIONS D'EAU. LAVABLE EN TUNNEL DE DÉSINFECTIION**
- **POSSIBILIDAD CON CUBIERTA DE PLÁSTICO BLANCO QUE PROTEGE LAS PROYECCIONES DE AGUA. DESINFECCIÓN DE TÚNELES LAVABLES**
- **OTTENIBILE CON UNA COPERTURA SINTETICA BIANCA , PER UN'OTTIMALE PROTEZIONE CONTRO L'ACQUA. LAVABILE IN TUNNEL DI DISINFEZIONE.**



Série 398

Roulette pivotante avec corps central en aluminium et coque extérieure en plastique blanc - Roue avec corps en polyuréthane - Bandage caoutchouc synthétique - Shore A 95 - Roulement à billes. Tige avec frein central type q = frein total. type r = frein total+ frein directionnel.

Utilisations : lits de soins, lits de soins intensifs, lits d'hospitalisation, lits médicalisés.

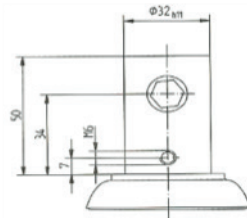
Rueda giratoria con cuerpo central de aluminio - Cubierta de plástico blanco - Rueda con núcleo de plástico y neumático de goma sintética - Shore A 95 - Varilla con freno central tipo q = freno total. Tipo r = freno total - Rodamiento de bolas.








Usos : camas de cuidados, camas de la UCI, camas de hospital, camas médica.

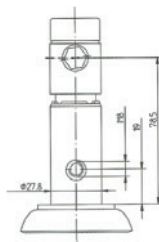
Ruote girevoli con corpo centrale in alluminio con rivestimento in materiale sintetico bianco - Corpo ruota in materiale sintetico con rivestimento in gomma termoplastica (TPE) - 95° Shore A - Cuscinetto a sfere. Perno con freno centrale tipo q = bloccaggio totale ruota e gruppo rotante.








Tipo r = bloccaggio totale ruota e gruppo rotante + bloccaggio direzionale + bloccaggio direzionale.

Esempi di applicazione : barelle, letti terapia intensiva, letti ospedalieri, letti medicali.



Type q		Type r								
Type q		Type r		mm	mm	mm	mm	mm	shora A	kg
F7408	398q 29K 125v K985	F7409	398r 29K 125v K985	125	32	50	158	40	95	150
F7413	398q 29K 150v K985	F7412	398r 29K 150v K985	150	32	50	188	42	95	150
F7416	398q 37K 200v K985	F7417	398r 37K 200v K985	200	32	50	229	46	95	150



Type q		Type r								
Type q		Type r		mm	mm	mm	mm	mm	shora A	kg
F7404	398q 29K 125v K2351ZA	F7407	398r 29K 125v K2351ZA	125	32	98	158	40	95	150
F7410	398q 29K 150v K2351ZA	F7411	398r 29K 150v K2351ZA	150	32	98	188	42	95	150
F7950	398q 37K 200v K2351ZA	F7951	398r 37K 200v K2351ZA	200	32	98	229	46	95	150



Série 367

Roue avec corps en plastique - Bandage en caoutchouc synthétique gris - Shore A 80 - Roulement à billes et pare-fils plastiques - Chape en acier zingué avec pivot protégé.

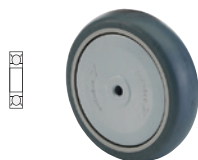
Utilisations : chariots de linge, chariots de ménage, dessertes, lits de soin.







Rueda con cuerpo de plástico y banda de rodadura de caucho sintético gris - Shore A 80 - Rodamiento de bolas y protectores de hilos de plástico - Horquilla de acero zincado con pivote a prueba de aguauna construcción libre de mantenimiento.

Usos : carritos de ropa, carritos de limpieza, postres, camas de cuidados.

Ruota con corpo in materiale sintetico e rivestimento in gomma termoplastica grigia (TPE), 80° Shore A, con cuscinetti a sfere centrale e parafile sintetico - Supporto in acciaio zincato passivato con gruppo rotante stagno a protezione da sporco e spruzzi d'acqua.










Esempi di applicazione : carrelli di manutenzione, carrelli da cucina, carrelli alimentari, carrelli per la biancheria, apparecchiatura medicale.



								
		mm	mm	mm	mm	shore A	kg	
39913	29K080r	80	30	36,5	8	80	100	
39914	29K100r	100	30	36,5	8	80	100	
39915	29K125r	125	32	36,5	8	80	100	
39916	29K150r	150	32	36,5	8	80	120	
39918	35K200r	200	32	36,5	8	80	120	

Platine / Pletina / Piastra



												
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	shore A	kg	
15949	17031	15485										
367a29K080rZPF	367h29K080rZPF	364a29K080rZPF	80	30	117	95x70	9	75/72 x 52/45	2,5	43	80	100
15996	17077k	15509k										
367a29K100rZPF	367h29K100rZPF	364a29K100rZPF	100	30	138	95x70	9	75/72 x 52/45	2,5	41	80	100
16035k	17126	15510										
367a29K125rZPF	367h29K125rZPF	364a29K125rZPF	125	32	162	95x70	9	75/72 x 52/45	2,5	43	80	100
15528	17176	15525k										
367a29K150rZPF	367h29K150rZPF	364a29K150rZPF	150	32	189	95x70	9	75/72 x 52/45	2,5	51	80	120
16197	16196	15541										
367a35K200rZPF	367h35K200rZPF	364a35K200rZPF	200	32	241	95x70	9	75/72 x 52/45	2,5	61	80	120



Série 367

Trou central / Agujero central / Fissaggio a foro centrale



				mm	mm	mm	mm	mm	shore A	kg
15947K	367a29K080rZLD	17029K	367h29K080rZLD	80	30	110	12	43	80	80
15994K	367a29K100rZLD	17075K	367h29K100rZLD	100	30	131	12	41	80	100
16043K	367a29K125rZLD	17124K	367h29K125rZLD	125	32	155	12	43	80	100
16098K	367a29K150rZLD	17175K	367h29K150rZLD	150	32	182	12	51	80	120
16194K	367a35K200rZLD	17269K	367h35K200rZLD	200	32	234	12	61	80	120



Fixations expansibles voir p. 73 - Autres dimensions sur demande.

Fijación expansible ver p. 73 - Otras dimensiones a petición.

Fissaggio con espansori, vedere pag. 73 - Ulteriori misure su richiesta.

Tige acier / Varilla de acero / Perno in acciaio



				mm	mm	mm	mm	mm	shore A	kg
F7272 (Z622)	367a29K080r....	F7273 (Z622)	367h29K080r....	80	30	112	(*)	43	80	100
F7230 (Z522)	367a29K100r....	37713k (Z622)	367h29K100r....	100	30	133	(*)	41	80	100
F7204 (Z622)	367a29K125r....	F7219 (Z622)	367h29K125r....	125	32	157	(*)	43	80	100
F7222 (Z622)	367a29K150r....	F7223 (Z622)	367h29K150r....	150	32	184	(*)	51	80	120
37468k (Z622)	367a35K200r....	37715k (Z622)	367h35K200r....	200	32	236	(*)	61	80	120

.... AJOUTER LE CODE TIGE / AÑADIR EL CODIGO DE LA VARILLA / AGGIUNGERE CODICE PERNO

(*) Tige ronde

(*) Espiga ronda

(*) Perno rotondo

Z422 M8/19 Ø19 x 45 mm

Z222 M8/19 Ø22 x 45 mm

Z522 M8/19 Ø24 x 45 mm

Z622 M8/19 Ø28 x 45 mm

Z722 M6/7 Ø32 x 50 mm



DT

Roulette avec corps central en acier - Roue avec corps en polyamide revêtu de polyuréthane - Roulement à billes - Livrable sur demande en version antistatique.

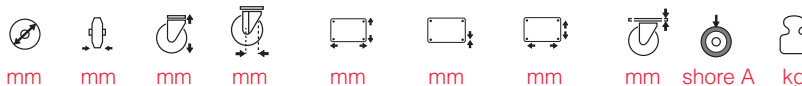
Utilisations : lits médicalisés, lits HAD-MAD, appareils médicaux, lève-patients.

Rueda con centro de acero - Ruedas con cuerpo de poliamida revestido de poliurea - Rodamiento de bolas - Disponible bajo pedido en versión antiestática.

Usos : camas médicas, camas HAD-MAD, dispositivos médicos, elevadores de pacientes.

Ruote con corpo centrale in acciaio - Corpo ruota in poliammide rivestito in poliuretano - Cuscinetto a sfere - Su richiesta, ottenibile in versione antistatica.

Esempi di applicazione : letti medicali, apparecchiature medicali, solleva malati, letti degenza.



		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	shore A	kg
H2030	DT150 BBP6 W629U	150	32	193	50	114 x 102	9	93 x 67	2,5	65	120
H2031	DT150 BP6 W603U	150	32	193	50	114 x 102	9	93 x 67	2,5	70	120
H2032	DT150 DP6 W600U	150	32	193	50	114 x 102	9	93 x 67	2,5	85	120

Possibilità altre fixation sur demande.

Posibilidad de otra fijación bajo pedido.

Altre possibilità di fissaggio, su richiesta.



DC

Roulette avec corps central en acier - Roue avec corps en polyamide revêtu de polyuréthane - Roulement à billes - Livrable sur demande en version antistatique.

Utilisations : lits médicalisés, lits HAD-MAD, appareils médicaux, lève-patients.









Rueda con centro de acero - Ruedas con cuerpo de poliamida revestido de poliurea - Rodamiento de bolas - Disponible bajo pedido en versión antiestática.

Usos : camas médicas, camas HAD-MAD, dispositivos médicos, elevadores de pacientes.









Ruote con corpo centrale in acciaio - Corpo ruota in poliammide rivestito in poliuretano - Cuscinetto a sfere - Su richiesta, ottenibile in versione antistatica.

Esempi di applicazione : letti medicali, apparecchiature medicali, solleva malati, letti degenza.



									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	shore A	kg	
H2027	DC125 R9 W501	125	32	28 x 45	161	39	19	95	100



									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	shore A	kg	
H2028	DC125 BR9 W501	125	32	28 x 45	161	39	19	95	100

Possibilité autre fixation sur demande.

Posibilidad de otra fijación bajo pedido.

Altre possibilità di fissaggio, su richiesta.



CL

Roulette pivotante avec corps central en acier et coque extérieure en plastique blanc - Roue avec corps en polyamide - Bandage caoutchouc synthétique Shore A 85 - Roulement à billes.

Tige avec frein central type q = frein total. type r = frein total + frein directionnel.

Utilisations : lits de soins, lits de soins intensifs, lits d'hospitalisation, lits médicalisés.

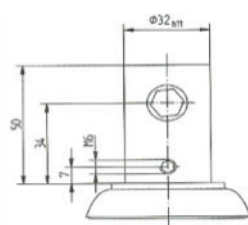
Rueda giratoria con cuerpo central de acero - Cubierta de plástico blanco - Rueda con núcleo de plástico y neumático de goma sintética Shore A 85 - Varilla con freno central tipo q = freno total. Tipo r = freno total - Rodamiento de bolas.






Usos : camas de cuidados, camas de la UCI, camas de hospital, camas médica.

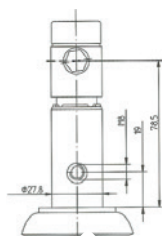
Ruote girevoli con corpo centrale in acciaio con rivestimento in materiale sintetico bianco - Corpo ruota in materiale sintetico con rivestimento in gomma termoplastica (TPE) - 85° Shore A - Cuscinetto a sfere. Perno con freno centrale tipo q = bloccaggio totale ruota e gruppo rotante.








Tipo r = bloccaggio totale ruota e gruppo rotante + bloccaggio direzionale + bloccaggio direzionale.

Esempi di applicazione : barelle, letti terapia intensiva, letti ospedalieri, letti medicali.



Type q		Type r								
				mm	mm	mm	mm	mm	shore A	kg
H2020	NY592 R66a W503U	H2021	NY590 R66a W503U	125	32	32 x 50	165	39	85	100
H2010	NY692 R66a W603U	H2011	NY690 R66a W603U	150	32	32 x 50	189	40	85	120
H2001	NY892 R66a W803U	H2000	NY890 R66a W803U	200	32	32 x 50	237	42	85	120



Type q		Type r								
				mm	mm	mm	mm	mm	shore A	kg
H2024	NY592 R99 W503U	H2023	NY590 R99 W503U	125	32	28 x 98	165	39	85	100
H2014	NY692 R99 W603U	H2013	NY690 R99 W603U	150	32	28 x 98	189	40	85	120
H2004	NY892 R99 W803U	H2003	NY890 R99 W803U	200	32	28 x 98	237	42	85	120



TT32 / CT

Roulette double avec corps central en acier - Roue avec corps en polyamide revêtu de polyuréthane - Roulement à billes - Livrable sur demande en version antistatique.

Utilisations : lits médicalisés, lits HAD-MAD, appareils médicaux, lève-patients.

Ruedas gemelos con centro de acero - Ruedas con cuerpo de poliamida revestido de poliuretano - Rodamiento de bolas - Disponible bajo pedido en versión antiestática.

Usos : camas médicas, camas HAD-MAD, dispositivos médicos, elevadores de pacientes.

Ruote gemellate con corpo centrale in acciaio - Corpo ruota in poliammide rivestito in poliuretano - Cuscinetto a sfere - Su richiesta, ottenibile in versione antistatica.

Esempi di applicazione : letti medicali, apparecchiature medicali, solleva malati, letti degenza.

NEW

Type q		Type r		mm	mm	mm	mm	mm	shore A	kg
H4001	TT322 R6Ea /19U-G	H4000	TT320 R6EaJ /19U-G	75	65	32 x 50	92	23	85	90

Type q		Type r		mm	mm	mm	mm	mm	shore A	kg
H3002	CT572 R66a W517U	H3003	CT570 R66a W517U	125	78	32 x 50	132	39	95	120
H3012	CT672 R66a W617U	H3013	CT670 R66a W617U	150	86	32 x 50	155	45	95	150

Type q		Type r		mm	mm	mm	mm	mm	shore A	kg
H3000	CT572 R99 W517U	H3001	CT570 R99 W517U	125	78	28 x 98	132	39	95	120
H3010	CT672 R99 W617U	H3011	CT670 R99 W617U	150	86	28 x 98	155	45	95	150



Twintech Ultimate Combi free swivel

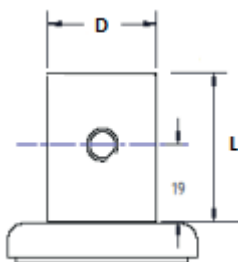
CONFORME ISO 22882:2004







Roulette pivotante sans système de blocage avec tige en acier massif pour lits d'hôpitaux et matériel médical.

Rueda giratoria sin sistema de bloqueo con barra de acero macizo para camas de hospital y equipo médico.

Ruote gemellate girevoli senza bloccaggio centrale, con perno di fissaggio in acciaio per letti d'ospedale e apparecchiature medicali.

Pivotante / Giratoria / Girevole



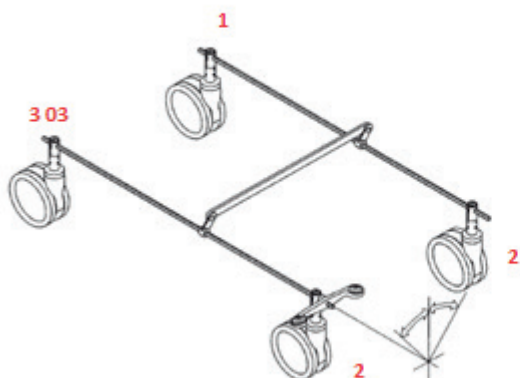
							
		mm	mm	mm (D x L)	mm	mm	kg
F7474	TT ULTIMATE 125 28x40	125	20	28 x 40	138	105	135
F7473	TT ULTIMATE 125 32x40	125	20	32 X 40	138	105	135
F7475	TT ULTIMATE 150 28x40	150	20	28 x 40	164	131	150
F7472	TT ULTIMATE 150 32x40	150	20	32 X 40	164	131	150

Positionnement des roulettes.

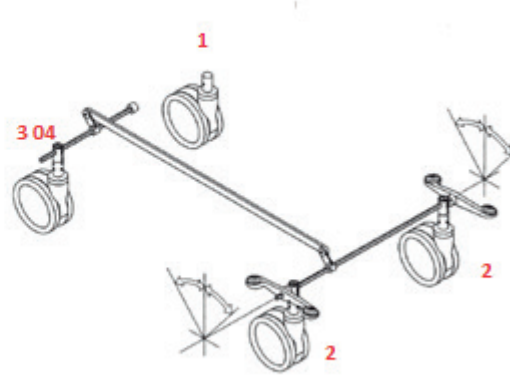
Posicionamiento de las ruedas.

Posizionamento delle ruote.

mode 03



mode 04





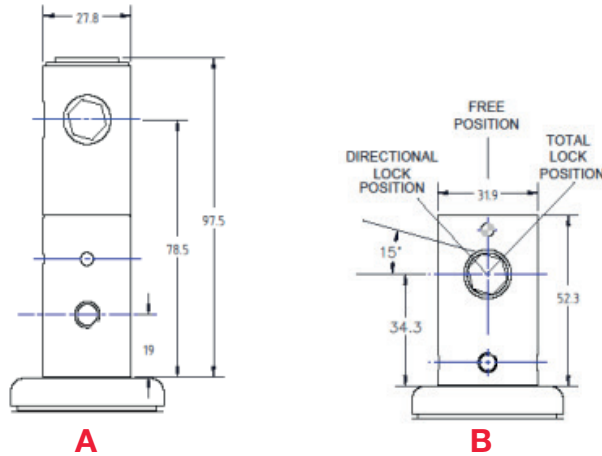
Twintech Ultimate combi lock

CONFORME ISO 22882:2004

Roulette pour système de verrouillage central pour lits d'hôpitaux et matériel médical - Roulette type 2 = frein total type 3 = frein total + frein directionnel - Suivant le type de positionnement des roulettes, il faut choisir une roulette mode 3 ou mode 4.

Ruedas para sistema de cierre centralizado para camas de hospital y equipo médico - Rueda tipo 2 = freno total tipo 3 = freno total + freno direccional - Dependiendo del tipo de posicionamiento de la rueda, elija un modo de ruleta 3 o 4.

Ruote con sistema di bloccaggio centrale per letti d'ospedale e apparecchiature medicali - Ruota tipo 2 = bloccaggio totale ruota e gruppo rotante. Tipo 3 = bloccaggio totale ruota e gruppo rotante + bloccaggio direzionale - Di seguito le varianti di posizionamento del fissaggio in mode 3 oppure mode 4.









Frein total / Freno total / Freno totale



								
		mm	mm	tige	mm (D x L)	mm	mm	kg
F7484	TT ULTIMATE 125 2P	125	20	A	28 x 98	138	105	135
F7485	TT ULTIMATE 125 TC 2P	125	20	B	32 X 52	138	105	135
F7480	TT ULTIMATE 150 2P	150	20	A	28 x 98	164	131	150
F7478	TT ULTIMATE 150 TC 2P	150	20	B	32 X 52	164	131	150

Frein total + Frein directionnel / Freno total + freno direccional / Freno totale + Freno direzionale



MODE 03		MODE 04								
				mm	mm	tige	mm	mm	mm	kg
F7482	TT ULTIMATE 125 3P M3	F7483	TT ULTIMATE 125 3P M4	125	20	A	28 x 98	138	105	135
F7471	TT ULTIMATE 125 TC 3P M3	F7487	TT ULTIMATE 125 TC 3P M4	125	20	B	32 x 52	138	105	135
F7479	TT ULTIMATE 150 3P M3	F7481	TT ULTIMATE 150 3P M4	150	20	A	28 x 98	164	131	150
F7488	TT ULTIMATE 150 TC 3P M3	F7489	TT ULTIMATE 150 TC 3P M4	150	20	B	32 x 52	164	131	150



TT



Roue avec corps en plastique - Bandage en caoutchouc synthétique gris - Shore A 85 - Roulement à billes - Pare-fils plastiques - Chape polyamide avec pivot étanche.

Utilisations : chariots de linge, chariots de ménage, dessertes, lits de soin.

Rotor con cuerpo sintético y vendaje de goma termoplástica (TPE), gris, Shore A 85, deslizante sobre bolas y cuerpo sintético de para files poliamida y reforzado con fibra de vidrio con cojinete de bolas de precisión en la carcasa rotatoria estanca. Lograble mediante bloqueo total y direccional con protección especial de pedales y calzado de alambre – Atendible por diferentes tipos de pasadores de fijación.

Usos : Carro de transporte, carro de servicio, noches, equipo médico en general.

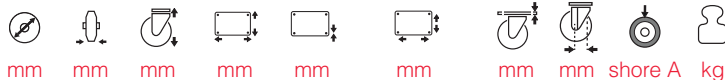
Ruota con corpo sintetico e rivestimento in gomma termoplastica (TPE), grigia, 85° Shore A, scorrimento su cuscinetto a sfere e parafile sintetico - Corpo in poliammide & rinforzato con fibra di vetro con cuscinetto a sfere di precisione nel gruppo rotante, a chiusura stagna. Ottenibile con bloccaggio totale e direzionale con pedale speciale anti-avvolgimento filo e proteggi calzature- Ottenibili con diverse tipologie di perni di fissaggio.

Esempi di applicazione : carrelli di trasporto, carrelli di servizio, comodini, attrezzature medicali in generale.

Platine / Pletina / Piastra

Frein TOTAL

Frein DIRECTIONNEL



H3110	H3111	H3112	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	shore A	kg
TT 100 P2/G	TT 100 BP2/G	TT 100 D1P2/G	100	16 x 2	123	77 x 67	9	61/56 x 51/46	2,5	30	85	100
H3113	H3114	H3115	125	16 x 2	148	77 x 67	9	61/56 x 51/46	2,5	39	85	120
TT 125 P2/G	TT 125 BP2/G	TT 125 D1P2/G										

Trou central / Agujero central / Fissaggio a foro centrale

Frein TOTAL

Frein DIRECTIONNEL



H3100	H3101	H3102	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	shore A	kg
TT 100H 3/16UN-6A	TT 100BH 3/16UN-6A	TT 100DH 3/16UN-6A	100	16 x 2	120	13	30	85	100			
H3103	H3104	H3105	125	16 x 2	146	13	39	85	120			
TT 125H 3/16UN-6A	TT 125BH 3/16UN-6A	TT 125DH 3/16UN-6A										



Options* / Opciones* / Opzioni*

2 couleurs au choix / Dos coloraciones elegidas / Due colorazioni a scelta

STANDARD
Gris RAL 7001
Gris RAL 7001
Grigio RAL 7001



SUR COMMANDE
Blanc RAL 9010
Blanco RAL 9010
Bianco RAL 9010

3 fixations au choix / 3 opciones de elementos de fijación / 3 sistemi di fissaggio a scelta



Platine
Pletina
Piastra



Vis M10 / M12 (passée dans l'oeil)
de longueur variable selon besoin
Tornillos roscada de varias longitudes
según se requiera
Vite filettata con varie lunghezze in
base alla necessità



Tige ronde
Perno rotondo
Perno rotondo

Version antistatique : nous consulter / Versión antiestática a la vista / Versione antistatica : su richiesta

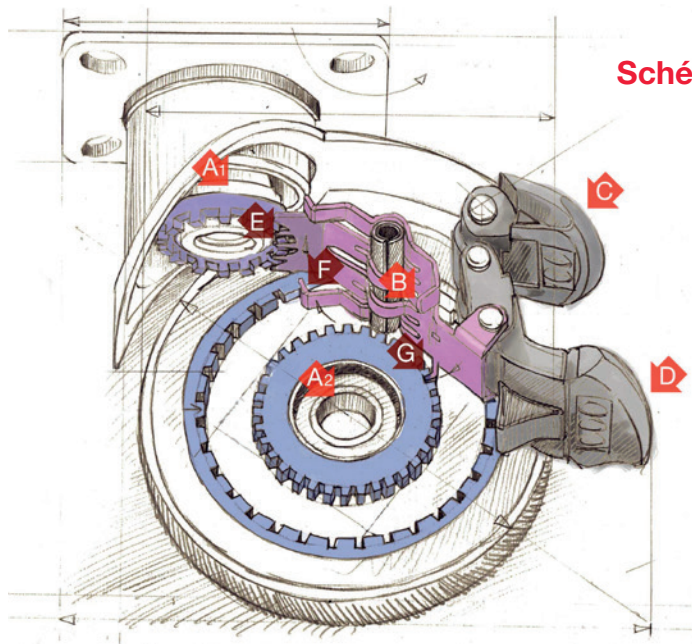


Schéma technique / Diagrama técnico / Schema tecnico

A1 : rondelle blocage direction
A2 : rondelle blocage roue
B : axe de frein
C : débloccage de frein (off)
D : pédale de frein (on)
E : languette de frein pivot
F : languette de frein roue
G : languette de frein roue

Comment l'utiliser ? / Sistema de utilización / Sistema di utilizzo

Appuyer sur **ON**
pour activer le frein



Appuyer sur **OFF**
pour désactiver le frein



*sur demande / a petición / su richiesta



Série 288

Roulette jumelée pivotante avec support matière plastique blanc - Roue corps polyamide - Bandage polyuréthane avec alésage lisse - Tige et platine en acier zingué.

Utilisations : meubles, tables de nuits, dessertes, petits appareils.

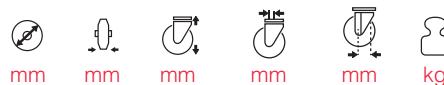
Rueda giratoria gemela con soporte de plástico blanco - Rueda de carrocería de poliamida - Cubierta de poliuretano con orificio liso - Varilla en acero galvanizado.

Usos : muebles, mesitas de noche, escritorios, pequeños electrodomésticos.

Ruote gemellate con supporto girevole, corpo in materiale sintetico bianco - Corpo ruote in poliammide con rivestimento in poliuretano, scorrimento su boccola - Perno e piastre in acciaio zincato.

Esempi di applicazione : mobili, comodini, carrelli di servizio, apparecchiature medicale di piccole dimensioni.

Tige filetée / Varilla roscada / Attacco con perno filettato



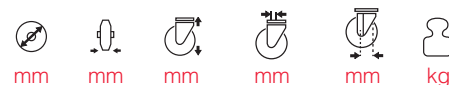
				mm	mm	mm	mm	mm	kg
E2310	288a34G050vKGB	E2311	288b34G050vKGB	50	12	56	M8 x 15	17	40
E2320	288a34G075vKGC	E2320F	288b34G075vKGC	75	18	81	M10 x 25	24	60
E2321	288a34G100vKGC	E2321F	288b34G100vKGC	100	20	107	M10 x 25	37	70
E2312	288a34G125vKGC	E2313	288b34G125vKGC	125	20	135	M10 x 25	50	80

Platine / Pletina / Piastra



				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
E2324	288a34G050vKPS	E2325	288b34G050vKPS	50	12	60	17	38 x 38	5	25 x 25	2,5	40
E2320P	288a34G075vKPS	E2320PF	288b34G075vKPS	75	18	87	24	65 x 55	5	51 x 41	2,5	60
E2326	288a34G100vKPS	E2327	288b34G100vKPS	100	20	107	37	65 x 55	8	51 x 41	2,5	70
E2328	288a34G125vKPS	E2329	288b34G125vKPS	125	20	135	50	65 x 55	8	51 x 41	2,5	80

Tige à clipser / Pin para pinzar / Attacco con perno a clip



				mm	mm	mm	mm	mm	kg
E2330	288a34G050vKS02	E2331	288b34G050vKS02	50	12	60	11 x 20	17	40
E2332	288a34G075vKS02	E2333	288b34G075vKS02	75	18	87	11 x 20	24	60
E2334	288a34G100vKS02	E2335	288b34G100vKS02	100	20	107	11 x 20	37	70
E2336	288a34G125vKS03	E2337	288b34G125vKS03	125	20	135	11 x 20	50	80



Série 381

Roulette jumelée pivotante avec corps en matière plastique blanc (couverture étanche) - Roue corps en plastique - Bandage polyuréthane - Roulement à billes.

Type 381h = frein total (blocage roue + pivot).

Utilisations : lits de soins, lits de soins intensifs, lits d'hospitalisation, lits médicalisés.

Rueda gemelas con cuerpo de plástico blanco (cubierta impermeable) - Cuerpo de plástico y neumáticos de poliuretano - Cojinete de bolas.

Tipo 381h = freno total (bloqueo de rueda + pivote).

Usos : camas de cuidados, camas de la UCI, camas de hospital, camas médicas.






Ruote gemellate con supporto girevole, corpo in materiale sintetico bianco, costruzione speciale a chiusura stagna per la protezione contro acqua e sporco - Corpo ruota in materiale sintetico con rivestimento in poliuretano - Scorrimento su cuscinetti a sfere.

Modello 381h = bloccaggio totale (bloccaggio ruote e gruppo rotante).

Esempi di applicazione : Barelle, letti terapia intensiva, letti ospedalieri, letti medicali.









Tige filetée / Varilla roscada / Attacco con perno filettato



								
				mm	mm	mm	mm	kg
41005	381a40K075v KGC2	41006	381h40K075v KGC2	75	12	105	M10 x 15	75
41004	381a40K100v KGD	41003	381h40K100v KGD	100	18	137	M12 x 25	100
41015	381a40K125v KGD	41014	381h40K125v KGD	125	20	146	M12 x 25	110

Platine / Pletina / Piastra



											
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
41002	381a40K075v KPS	41007	381h40K075v KPS	75	12	105	94 x 64	9	78/72 x 45	2,5	75
41009	381a40K100v KPS	41011	381h40K100v KPS	100	18	137	94 x 64	9	78/72 x 45	2,5	100
41012	381a40K125v KPS	41013	381h40K125v KPS	125	20	146	94 x 64	9	78/72 x 45	2,5	110



Avant



Roue avec corps en plastique - Bandage en caoutchouc synthétique gris - Shore A 75 - Roulement à billes - Pare-fils plastiques - Chape polyamide avec pivot étanche.

Utilisations : chariots de linge, chariots de ménage, dessertes, lits de soin.

Rueda con cuerpo de plástico - Vendaje de goma sintética gris Shore A 75 - Rodamiento de bolas - Protectores de hilos de plástico - Horquilla de poliamida con pivote a prueba de agua.

Usos : carros de lino, carros de limpieza, postres, camas de cuidados.

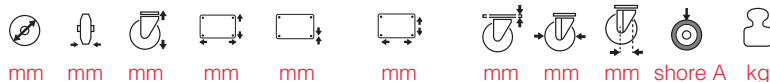
Ruota con corpo sintetico e rivestimento in gomma termoplastica (TPE), grigia, 75° Shore A, scorrimento su cuscinetto a sfere e parafile sintetico - Corpo in poliammide con cuscinetto a sfere di precisione nel gruppo rotante, a chiusura stagna. Ottenibile con diverse tipologie di perni di fissaggio.

Esempi di applicazione : carrelli di trasporto, carrelli di servizio, comodini, attrezzature medicali in generale.

Platine / Pletina / Piastra

Frein **TOTAL**

Frein **DIRECTIONNEL**

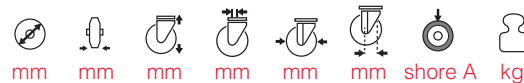


IDEM ▼	IDEM ▼	IDEM ▼	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	shore A	kg
CG 10005 003	CG 10006 003	CG 10007 003	100	32	146	77x67	8	61/56 x 51/46	2,5	86	36	75	100	
IDEM ▼	IDEM ▼	IDEM ▼												
CG 10005 005	CG 10006 005	CG 10007 005	125	32	170	77x67	8	61/56 x 51/46	2,5	103	40	75	100	
IDEM ▼	IDEM ▼	IDEM ▼												
CG 10005 007	CG 10006 007	CG 10007 007	150	32	195	77x67	8	61/56 x 51/46	2,5	120	45	75	100	

Trou central / Agujero central / Fissaggio a foro centrale

Frein **TOTAL**

Frein **DIRECTIONNEL**



IDEM >	IDEM >	IDEM >	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	shore A	kg
CG 10002 003	CG 10003 003	CG 10004 003	100	32	139	13	86	36	75	100				
IDEM >	IDEM >	IDEM >												
CG 10002 005	CG 10003 005	CG 10004 005	125	32	162	13	103	40	75	100				
IDEM >	IDEM >	IDEM >												
CG 10002 007	CG 10003 007	CG 10004 007	150	32	188	13	120	45	75	100				



Genesis

Roue en caoutchouc synthétique - Roulement à billes - Chape pivotante en polyamide blanc.
Utilisations : appareils médicaux, porte sérum, petits meubles.

Rueda en goma sintética - Rodamiento de bolas - Horquilla giratoria de poliamida blanca.

Usos : dispositivos médicos, soporte de suero, muebles pequeños.

Ruote con gomma termoplastica (TPE) - Cuscinetto a sfera - Gruppo rotante in poliammide bianco.

Esempi di applicazione : apparecchiature medicali, carrelli medicali, aste porta flebo, piccoli mobili.



									
			mm	mm	mm	mm	mm	kg	
G75B10P	PGE30403 WH MNT33	G75B10F	PGE30403 WH MNT33B	75	25	100	Ø10	37	50
G100B10P	PGE40400 WH MNT33	G100B10F	PGE40400 WH MNT33B	100	32	136,5	Ø12	45	100

Capota

Roue avec bandage caoutchouc sur corps en plastique - Deux roulements à billes - Chape en acier chromé.

Utilisations : appareils médicaux, porte sérum, petits meubles.







Rueda de caucho sintético con agujero liso - Horquilla giratoria de poliamida blanca.

Usos : dispositivos médicos, soporte de suero, muebles pequeños.

Ruota con rivestimento in gomma su corpo sintetico, scorrimento su doppio cuscinetto a sfera - Supporto girevole in acciaio cromato.

Esempi di applicazione : apparecchiature medicali, carrelli medicali, aste porta flebo, piccoli mobili.





							
		mm	mm	mm	mm	mm	kg
36316	333a33C050bCLC	50	20	68	Ø10	30	50

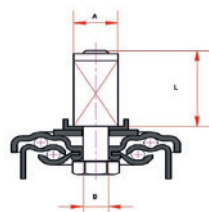
Fixations



Fixations expansibles en nylon pour montage sur les chapes pivotantes type "trou central".

Fijación expansible en nylon para montaje en las chapas pivotantes tipo "agujero central".

Sistemi di fissaggi con espansore per il montaggio su ruote con supporti a foro di fissaggio centrale.

ronde* 	Ø A mm	 tube mm	L mm
EXR 19-10	19	19-21	46
EXR 22-10	22	22-23	46
EXR 24-10	24	24-26	46
EXR 27-10	27	27-29	46
EXR 30-10	30	30-32	46



carré* 	Ø A mm	 tube mm	L mm
EXV 20-10	20	20-21,5	46
EXV 22-10	22	22-24	46
EXV 25-10	25	25-27	46
EXV 30-10	30	30-32	46
EXV 36-10	36	36-38	46

* ronde / redondo / rotondo

* carré / cuadrado / quadrato



Accessoires

Pour roulettes avec blocage centralisé pour lits d'hôpitaux.

Para ruedas con cierre centralizado para camas de hospital.

Per ruote con bloccaggio centrale per letti ospedalieri.

Butoirs / Paragolpes / Paracolpi 49G



	rond Ø mm		vierkant carré mm
BGR22	22	BGC25	25x25
BGR25	25	BGC30	30x30
BGR28	28	BGC35	35x35
BGR30	30		
BGR32	32		
BGR35	35		
BGR38	38		

diamètre / diámetro / diametro : 96 mm

épaisseur / espesor / spessore : 18 mm

couleur / color / colore : gris / gris / grigio RAL 7011
 ou / o / oppure **RAL 7035**

Leviers / Palancas / Leve



Levier à pédale double / Palanca de doble pedal / Leva a pedale doppio 45°

9 511 038 C gauche / izquierda / sinistra : **DHL**

9 511 039 C droite / derecha / destra : **DHR**



Levier à pédale double polyamide / Palanca de doble pedal poliamida / Leva a pedale doppio poliammide

PDB30 **KDH 30°**

PPD45B-RV **KDH 45°**



Levier à pédale simple / Palanca de pedal individual / Leva a pedale semplice 45°

9 511 006 C gauche / izquierda / sinistra : **EHL**

9 511 005 C droite / derecha / destra : **EHR**



Levier à pédale simple polyamide / Palanca unica de pedal poliamida / Leva a pedale semplice in poliammide

9 511 041 gauche / izquierda / sinistra : 30° ou / o / oppure 45° **KEHL**

9 511 040 droite / derecha / destra : 30° ou / o / oppure 45° **KEHR**

Biellettes / Bielette / Asta



Biellette longue / Bielette larga / Asta lunga 45°

9511004 **MNL**



Biellette courte / Bielette corta / Asta corta 45°

1950031 **MNK**

contacts / contacto / contatti Colson Europe

Le réseau de distribution complet de Colson Europe se trouve sur www.colson-europe.com

La red de distribución completa de Colson Europe se puede encontrar en www.colson-europe.com

La rete di distribuzione completa della Colson Europe è disponibile su www.colson-europe.com

France

Colson SAS - South Europe

Z.I. 424 Avenue de la Couronne
78681 Epone Cedex
FRANCE

Tel. +33 130 95 55 45
Fax +33 130 95 21 60
E-mail info@colsonse.eu

Italie

Colson Italia Srl

Via Ancona 15 bis
60035 JESI (AN)
ITALY

Tel. +39 338 3641389
Fax +39 0731 226631
E-mail info@colson.it

Espagne (Contact en France)

Colson SAS - South Europe

Z.I. 424 Avenue de la Couronne
78681 Epone Cedex
FRANCE

Tel. +33 617 49 06 55
Fax +33 130 95 21 60
E-mail info@colsonse.eu

Pologne

Colson Europe B.V. Sp. z o.o.

Oddział w Polsce
Ul. Fabianowska 101
62-052 Komorniki
POLSKA

Tel. +48 618 667 012
Fax +48 618 667 347
E-mail office@colson.pl

Grande Bretagne

Colson UK Ltd

Gold's Green Works, Bagnall Street,
Hill Top, West Bromwich
West Midlands B70 0TS
UNITED KINGDOM

Tel. +44 121 556 7221
Fax +44 121 502 2658
E-mail info@colson-castors.co.uk

Allemagne

Colson AS Rollen

Industriestrasse 8
42499 Hückeswagen
DEUTSCHLAND

Tel. +49 2192 9368 0
Fax +49 2192 9368477
E-mail info@rhombus-rollen.com

Pays-Bas

Colson Europe B.V.

Generatorstraat 11
3903 LH VEENENDAAL
NEDERLAND

Tel. +31 318 53 66 11
Fax: +31 318 52 68 76
E-mail: info@colson-europe.com

Belgique

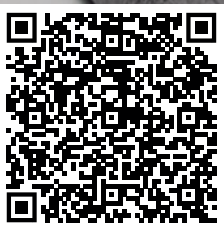
Colson Europe B.V.

Ringlaan 163
B-2170 Merksem (Antwerpen)
BELGIUM

Tel. +32 3 644 0424
Fax: +32 3 645 7244
E-mail: infobe@colson-europe.com

colson[®]
GROUP
S.Europe

ROULEZ AU
RYTHME DE LA VIE



Création graphique : Alexandre Boucherie /
Agence 2IP communication
Photographe : www.delacloche.com
Fotolia