



## TRANSPORTADORES Y RECAMBIOS

*Transportadores e recambios  
Convoyeurs et pièces détachées*

# 2.5



### Minicarril roldana estándar

Chapa galvanizada de 0,8 mm. - Pendiente de deslizamiento de un 3,5%, dependiendo del tipo de caja. - Roldana color gris.

#### APLICACIONES:

Deslizamientos por gravedad de todo tipo de cajas. - Aprovisionamiento en mesas de trabajo. - Comunicación entre puntos de trabajo.

### Minicarril roda standard

Chapa galvanizada de 0,8mm. - Pendente de deslizamento de 3,5%, dependendo do tipo de caixa. Cor CINZA

#### APLICAÇÕES:

Deslizamento por gravidade de todo o tipo de caixas - Aprovisionamento em mesas de trabalho - Comunicação entre pontos de trabalho.

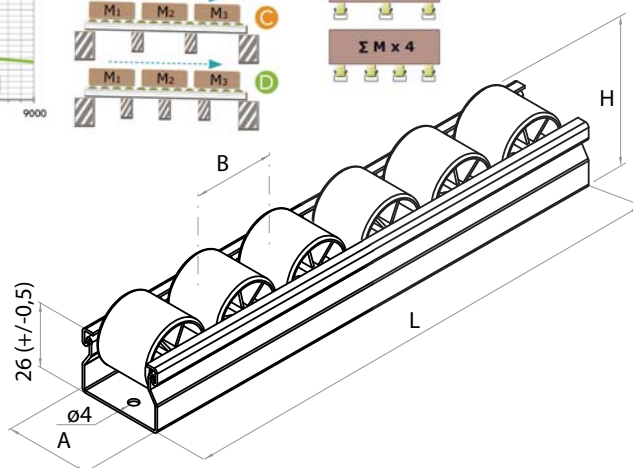
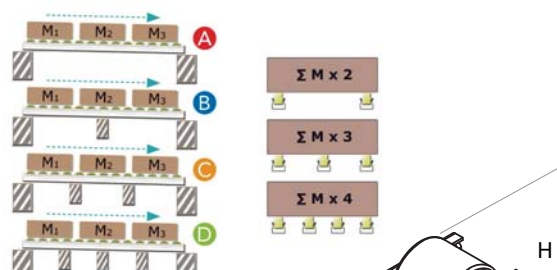
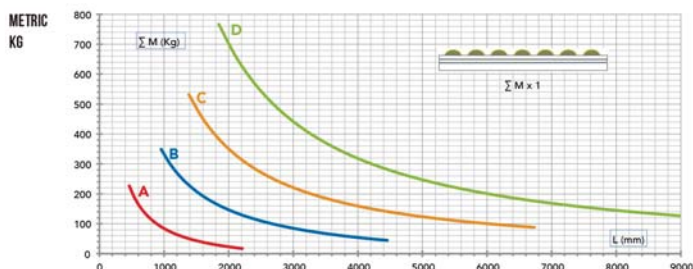
### Minirail roulettes standard

Tôle galvanisée de 0,8 mm - Pente de glissement d'environ 3,5 %. - Couleur gris

#### APPLICATIONS

Glissements par gravité de tout type de caisses - Approvisionnement sur tables de montage - Communication entre points de travail.

### Otros colores Outras cores Autres couleurs



Código código / code	Referencia referencia / référence	L (mm)	Carril carril / rail			Ruedas rodas / roue			
			A (mm)	B (mm)	H (mm)	Ø	W	W (kg)	(kg/m)
78-510	MC28G/33/1000	1.000				28	24	40	0,834
78-512	MC28G/33/1500	1.500	35,5	33	35,5				
78-514	MC28G/33/2000	2.000							

\* Posibilidad de otros largos. CONSULTAR

\* Possibilidade de outros comprimentos. CONSULTAR.

\* Possibilité d'autres mesures CONSULTER

### Minicarril roldana aleta

Chapa galvanizada de 0,8 mm. - Ala lateral para el guiado de elementos rígidos. - Pendiente de deslizamiento de un 3,5%. - Roldana color gris.

#### APLICACIONES:

Deslizamientos por gravedad de todo tipo de cajas. - Aprovisionamiento en mesas de trabajo. - Comunicación entre puntos de trabajo. - Posicionamiento preciso de cajas.

### Minicarril de roda com aba

Chapa galvanizada de 0,8mm. - Pendente de deslizamento de 3,5%, dependendo do tipo de caixa. Cor CINZA

#### APLICAÇÕES:

Deslizamento por gravidade de todo o tipo de caixas - Aprovisionamento em mesas de trabalho - Comunicação entre pontos de trabalho - Posicionamento preciso de caixas.

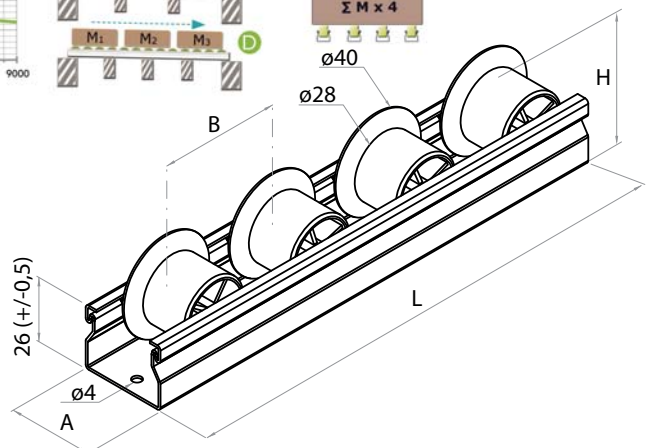
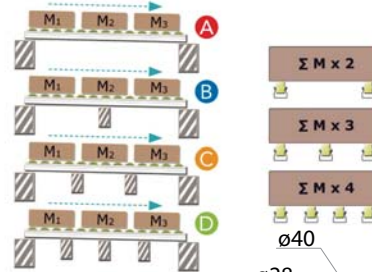
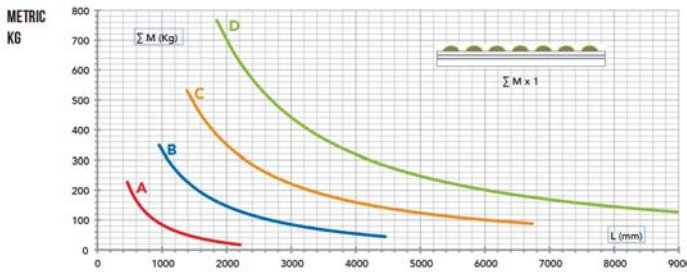
### Minirail roulettes à ailette

Tôle galvanisée de 0,8 mm - Aile latérale pour le guidage d'éléments rigides. - Pente de glissement d'environ 3,5 % - Couleur gris

#### APPLICATIONS

Glissements par gravité de tout type de caisses - Approvisionnement sur tables de montage - Communication entre points de travail. - Positionnement précis des caisses.

### Otros colores Outras cores Autres couleurs



Código código / code	Referencia referència / référence	L (mm)	Carril carril / rail			Ruedas rodas / roue			
			A (mm)	B (mm)	H (mm)	ø	→	(kg)	(kg/m)
78-520	MC40G/50/1000	1.000							
78-522	MC40G/50/1500	1.500	35,5	50	35,5	28/40	24	40	0,775
78-524	MC40G/50/2000	2.000							

\* Posibilidad de otros largos. CONSULTAR

\* Possibilidade de outros comprimentos. CONSULTAR.

\* Possibilité d'autres mesures CONSULTER

### Minicarril roldana partida

Chapa galvanizada de 0,8 mm. - Pendiente de deslizamiento de un 2,5%. - Roldana color gris.

#### APLICACIONES:

Deslizamientos por gravedad tipo KLT, con nervaduras en su base, con base irregular, cajetines pequeños, en pendientes leves. - Aprovisionamiento en mesas de trabajo. - Comunicación entre puntos de trabajo. - Posicionamiento preciso de cajas.

### Minicarril de roda dupla

Chapa galvanizada de 0,8mm. - Pendente de deslizamiento de 2,5%, Cor CINZA

#### APLICAÇÕES:

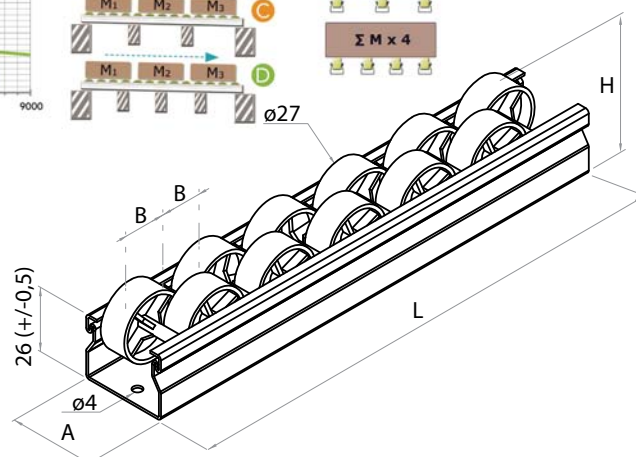
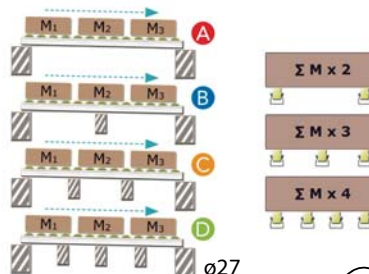
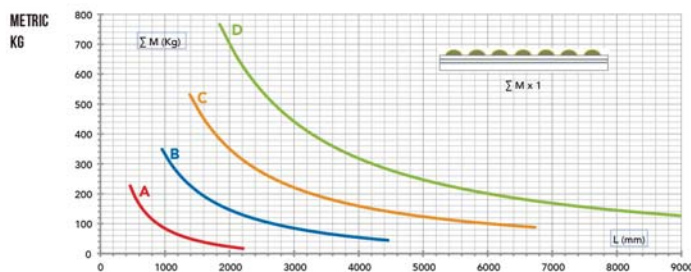
Deslizamento por gravidade tipo KLT, com nervuras na base, com base irregular, caixas pequenas, em pendentes leves - Aprovisionamento em mesas de trabalho - Comunicação entre pontos de trabalho - Posicionamento preciso de caixas.

### Minirail à double galet

Tôle galvanisée de 0,8 mm - Pente de glissement d'environ 2,5 % - Couleur gris

#### APPLICATIONS

Liscaments per gravetat de caixes tipus KLT, amb base nervada, amb base irregular, caixetes petites, en pendents lleus - Aprovisionament sur tables de montage - Communication entre points de travail. - Positionnement précis des caisses.



Código código / code	Referencia referência / référence	Carril carril / rail				Ruedas rodas / roue			
		L (mm)	A (mm)	B (mm)	H (mm)				
78-530	MC27G/16/1000	1.000							
78-532	MC27G/16/1500	1.500	35,5	16,5	35,5	27	11+11	40	0,834
78-534	MC27G/16/2000	2.000							

\* Posibilidad de otros largos. CONSULTAR  
 \* Possibilidade de outros comprimentos. CONSULTAR.  
 \* Possibilité d'autres mesures CONSULTER

Otros minicarriles  
CONSULTAR

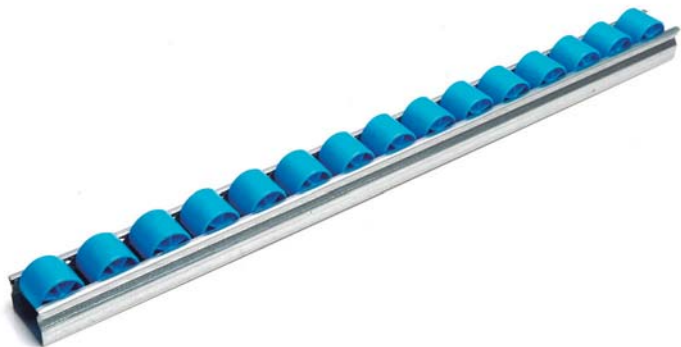
Otros minicarris  
CONSULTAR

D'autres minirail  
CONSULTER

Minicarril Conductivo ESD  
(Rueda Estándar - Rueda Aleta y Rueda Partida)  
Minicarril Condutor ESD  
(Roda standard - Roda com aba e Roda dupla)  
Minirail Conducteur ESD  
(Roulettes Standard, Roulettes Ailette et Double Galet)



Minicarril para Frío Rueda Estándar -30°C  
Minicarril para Frio - Roda Standard -30°C  
Minirail pour le Froid Roulettes  
Standard -30°C



Carril HI-LOAD  
Carril HI-LOAD  
Rail renforcé HI-LOAD



Carril Rueda recubierta de goma  
Carro Roda revestida a borracha  
Rail Roulettes recouvertes en  
caoutchouc



Minicarril Plástico blanco  
Minicarril Plástico Branco  
Minirail en Plastique blanc





### Clip fijación a chapa

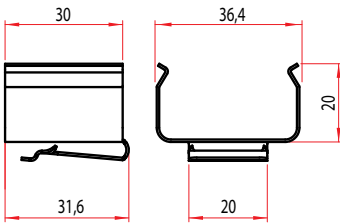
Pieza estampada en hierro con posterior tratamiento de templado.  
 Grueso del perfil dónde va a ser instalado: entre 1,5 y 4 mm  
 Peso producto: 0,014 Kg /un.

### Clip de fixação a chapa

Peça estampada em ferro com tratamento posterior de temperado.  
 Espessura do perfil onde pode ser instalado: 1,5 a 4mm  
 Peso produto: 0,014 Kg/un

### Clip fixation à la tôle

Pièce estampée en fer avec traitement ultérieur de trempage.  
 Épaisseur de profil où il doit être placé: entre 1,5 et 4 mm  
 Poids produit: 0,014 Kg /un



Código código / code	Referencia referência / référence
78-580	MC-CLIP1



MC-CLIP A

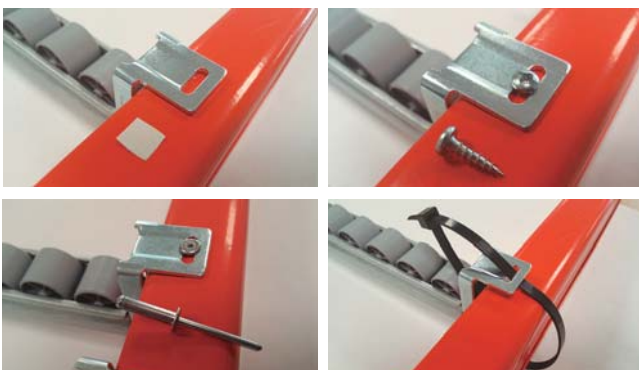


MC-CLIP B

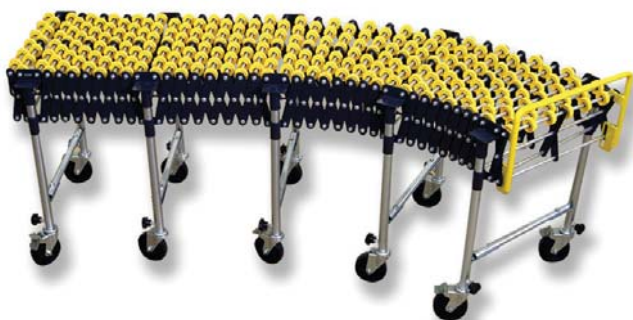
### Clip universal

Cip universal

Clip universal



Código código / code	Referencia referência / référence
78-584	MC-CLIP A
78-585	MC-CLIP B



### TRX-P - Extensibles de roldanas en ABS










Chasis y estructura en acero - Roldanas en ABS - Acabado del chasis en pintura epoxi negro - Acabado de la estructura en zincado plateado - Paso de rodillos máximo 125 mm.

### TRX-P - Extensíveis de roldanas em ABS

Chassis e estruturas em aço - Roldanas em ABS - Pintura epoxi preto - Passo máximo 125mm.

### TRX-P - Convoyeurs avec roues en ABS

Châssis et structure en acier - Réas en ABS - Finition du châssis en peinture époxy noire - Finition de la structure en zingage argenté - Pas de rouleaux maximum 125 mm.

Código código / code	Referencia referência / référence	Secciones secções / sections (pcs)	 (mm)	 (mm)	 (mm)	 (mm)	 (mm)	 (mm)	 (mm)	 K	 (kg. section)
78-620	TRX-P/1150	3	48	6x16	500	1.150 - 3.500	830 - 1.100	350	K		80
78-624	TRX-P/1800	5	48	6x16	500	1.800 - 5.600	830 - 1.100	350	K		80
78-628	TRX-P/2125	6	48	6x16	500	2.125 - 6.650	830 - 1.100	350	K		80



### TRX-A - Extensibles de roldanas en acero










Chasis y estructura en acero - Roldanas en acero - Acabado del chasis en pintura epoxi negro - Acabado de la estructura en zincado plateado - Paso de rodillos máximo 125 mm.

### TRX-A - Extensíveis de roldanas em aço

Chassis e estruturas em aço - Roldanas em Aço - zincado prateado - Passo máximo 125mm.

### TRX-A - Convoyeurs avec roues en acier

Châssis et structure en acier - Roues en acier - Finition du châssis en peinture époxy noire - Finition de la structure en zingage argenté - Pas de rouleaux maximum 125 mm.

Código código / code	Referencia referência / référence	Secciones secções / sections (pcs)	 (mm)	 (mm)	 (mm)	 (mm)	 (mm)	 (mm)	 (mm)	 K	 (kg. section)
78-632	TRX-A/1150	3	50	6x16	500	1.150 - 3.500	830 - 1.100	350	K		80
78-636	TRX-A/1800	5	50	6x16	500	1.800 - 5.600	830 - 1.100	350	K		80
78-640	TRX-A/2125	6	50	6x16	500	2.125 - 6.650	830 - 1.100	350	K		80



### TRX-R - Extensibles de rodillos en acero










Chasis y estructura en acero - Rodillos en acero - Acabado del chasis en pintura epoxi negro - Acabado de la estructura en zincado plateado - Paso de rodillos máximo 125 mm.

### TRX-R - Extensíveis de rolos em aço

Chassis e estruturas em aço - Roldanas em ABS - Pintura epoxi preto - Passo máximo 125mm.

### TRX-R - Convoyeurs avec rouleaux en acier

Châssis et structure en acier - Rouleaux en acier - Finition du châssis en peinture époxy noire - Finition de la structure en zingage argenté - Pas de rouleaux maximum 125 mm.

Código código / code	Referencia referência / référence	Secciones secções / sections (pcs)	 (mm)	 (mm)	 (mm)	 (mm)	 (mm)	 (mm)	 (mm)	 K	 (kg. section)
78-650	TRX-R/1150	3	50	2x230	500	1.605 - 3.500	830 - 1.100	600	K		100
78-654	TRX-R/1800	5	50	2x230	500	2.535 - 5.600	830 - 1.100	600	K		100
78-658	TRX-R/2125	6	50	2x230	500	3.000 - 6.650	830 - 1.100	600	K		100

**Rodillos de PVC**

Tubo: Plástico PVC - Eje con resorte  $\varnothing 8$  mm. - Rodamiento de bolas inoxidables.

**Aplicaciones:** Para manipulación de cargas ligeras.

**Rolos de PVC**

Tube: Plástico PVC - Veio com mola  $\varnothing 8$  mm. - Rolamentos de esferas inoxidáveis.

**Aplicações:** para manipulação de cargas ligeiras .

**Rouleaux PVC**

Tube: PVC - Axe avec ressort  $\varnothing 8$  mm. - Roulant a billes INOX.

**Utilisation:** manutention charges légères.

Código código / code	Referencia referência / référence	$\varnothing$ (mm)	Largo comprimento / largeur (mm)	$\varnothing$ eje $\varnothing$ eixo / $\varnothing$ axe (mm)	Largo eje comprimento eixo / largeur axe (mm)	Espesor espessura / épaisseur (mm)	Carga carga / charge (kg)
78-670/10	ROD-25x200x8 PVC	25	200	8	11	2,0	10
78-670/14	ROD-25x250x8 PVC	25	250	8	11	2,0	9
78-670/18	ROD-25x300x8 PVC	25	300	8	11	2,0	8
78-670/22	ROD-25x400x8 PVC	25	400	8	11	2,0	7
78-672/10	ROD-50x200x8 PVC	50	200	8	11	2,5	40
78-672/14	ROD-50x250x8 PVC	50	250	8	11	2,5	38
78-672/18	ROD-50x300x8 PVC	50	300	8	11	2,5	35
78-672/22	ROD-50x400x8 PVC	50	400	8	11	2,5	28
78-672/26	ROD-50x500x8 PVC	50	500	8	11	2,5	18
78-672/30	ROD-50x600x8 PVC	50	600	8	11	2,5	15





### Rodillos de acero

Tubo: Acero zincado - Eje con resorte ó rosca interna.  
Rodamiento de semi-precisión.  
Aplicaciones: Para manipulación de cargas ligeras y pesadas.

### Rolos em aço

Tube: Aço Zincado - Veio com mola ou rosca o rosca interna. Rolamentos de semi-precisão  
Aplicações: para manipulação de cargas ligeiras e pesadas.

### Rouleaux en acier

Tube: Acier zinqué - Axe avec ressort ou fileté - Roulements de semi-precision.  
Utilisation: manutention de charge légères et moyennes.

Código código / code	Referencia referência / référence	Ø (mm)	Largo comprimento / largueur (mm)	Ø eje Ø eixo / Ø axe (mm)	Largo eje comprimento eixo / largueur axe (mm)	Espesor espessura / épaisseur (mm)	Carga carga / charge (Kg)
78-675/10	ROD-25x200x8 AC	25	200	8	11	1,5	30
78-675/14	ROD-25x250x8 AC	25	250	8	11	1,5	30
78-675/18	ROD-25x300x8 AC	25	300	8	11	1,5	30
78-675/22	ROD-25x400x8 AC	25	400	8	11	1,5	30
78-677/10	ROD-50x200x8 AC	50	200	8	11	1,5	83
78-677/14	ROD-50x250x8 AC	50	250	8	11	1,5	83
78-677/18	ROD-50x300x8 AC	50	300	8	11	1,5	83
78-677/22	ROD-50x400x8 AC	50	400	8	11	1,5	83
78-677/26	ROD-50x500x8 AC	50	500	8	11	1,5	83
78-677/30	ROD-50x600x8 AC	50	600	8	11	1,5	83
78-677/34	ROD-50x800x8 AC	50	800	8	11	1,5	50
78-677/38	ROD-50x100x12 AC	50	100	12	11	1,5	120
78-677/42	ROD-50x200x12 AC	50	200	12	11	1,5	120
78-677/46	ROD-50x300x12 AC	50	300	12	11	1,5	120
78-677/50	ROD-50x400x12 AC	50	400	12	11	1,5	120
78-677/54	ROD-50x500x12 AC	50	500	12	11	1,5	120
78-677/58	ROD-50x600x12 AC	50	600	12	11	1,5	120
78-677/62	ROD-50x800x12 AC	50	800	12	11	1,5	100
78-677/66	ROD-50x900x12 AC	50	900	12	11	1,5	75
78-679/10	ROD-60x500x15 AC	60	500	15	M10x20	2,0	160
78-679/14	ROD-60x600x15 AC	60	600	15	M10x20	2,0	160
78-679/18	ROD-60x900x15 AC	60	900	15	M10x20	2,0	80
78-679/22	ROD-60x1200x15 AC	60	1200	15	M10x20	2,0	40
78-681/10	ROD-80x900x17 AC	80	900	17	M10x20	3,0	160



### Bolas omnidireccionales

Esfera de acero reposado sobre una corona de bolas. Para su utilización con objetos de fondo plano.

Aplicaciones: estaciones de picking, estaciones de trabajo, etc...

Temperatura de trabajo: -20°C a +70°C.

Acabado: zincado

### Bolas omnidirecionais

Esfera de aço que descansa em uma coroa de bolas. Objetos para uso com fundo plano.

Aplicações: estações de colheita, estações de trabalho, etc ...

Temperatura de trabalho: -20 a +70 °C.

Acabamento: zincado

### Balles omnidirectionnelles

Bille en acier reposant sur une couronne de billes. Les objets destinés à être utilisés à fond plat.

Applications: postes de picking, postes de travail, etc ...

Température de fonctionnement: -20 à +70C.








Finition : Zingué

### Bolas omnidireccionales con sujeción por pletina

### Bolas omnidirecionais assunto por platina

### Balles omnidirectionnelle sujet par platine








Código código / code	Referencia referència / référence	A (mm)	 (mm)	 (mm)	 (mm)	 (mm)	 (mm)	 (mm)	 (kg)
40-100	BO 14	14	10	5	1,5	31	20	3,0	10
40-104	BO 19	19	12	7	2,0	36	23	3,0	12
40-108	BO 24	24	14	8	2,5	42	30	3,5	15

### Bolas omnidireccionales con sujeción por tornillo

### Bolas omnidirecionais assunto por parafuso

### Balles omnidirectionnelle sujet par vis



Código código / code	Referencia referència / référence	A (mm)	 (mm)	 (mm)	 (mm)	 (mm)	 (kg)
40-112	BO-R 19	19,0	23	27	14	M6	30
40-114	BO-R 25	25,4	31	36	18	M8	45
40-116	BO-RR 25	25,4	46	35	15	M10	60