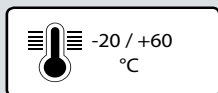
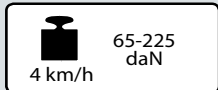
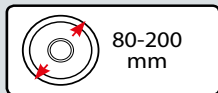


RUEDAS DE GOMA GRIS ANTI- HUELLA CON NUCLEO DE POLIPROPILENO



INOX



Características técnicas

Bandaje: goma estándar gris, anti-huella, con dureza 80 Shore A.

Núcleo: de polipropileno.

Buje liso que aloja el eje directamente. Buje con cojinete de rodillos y jaula de plástico.

Usos

Indicadas para carros de cargas ligeras, incluso en presencia de obstáculos, y para usos mixtos internos-externos.

El bandaje de goma gris anti-huella las convierte en aptas para uso con pavimentación frágil y en ambientes domésticos/colectividades.

Ejemplo de aplicaciones recomendadas: carros portaequipajes, carros portautensilios, pequeños andamios móviles, contenedores de basura.

Condiciones ambientales de uso

Indicadas para ambientes industriales y para colectividades, incluso si hay humedad o ácidos débiles. No aptas en presencia de ácidos fuertes, bases y solventes. Combinadas con soportes de acero inox son también aptas en presencia de agentes químicos medianamente agresivos.

ÁCIDOS DÉBILES				BASES DÉBILES		
ÁCIDOS FUERTES				BASES FUERTES		
AGUA				HIDROCARBUROS		
ALCOHOL				SOLVENTES		

Consulte la tabla en la página 40 para conocer la compatibilidad de los materiales de la rueda con los agresivos químicos específicos.



Pavimentos

Apta para usarse con todo tipo de pavimento, incluso el uso sobre pisos exteriores. Permiten superar fácilmente los obstáculos.

No dañan ni manchan los pavimentos.



Fuerza de tracción o empuje para el movimiento de la rueda

 	50 kg	100 kg	150 kg	200 kg	225 kg
80 mm	5	----	----	----	----
100 mm	2,5	----	----	----	----
125 mm	2,2	6	----	----	----
140 mm	2	5,5	----	----	----
150 mm	2	5	----	----	----
160 mm	1,5	3,5	7,5	----	----
180 mm	1	3,2	6	----	----
200 mm	1	3	5,5	8,5	10

Al variar de la carga y del diámetro, la tabla muestra la fuerza necesaria (en daN) para empujar o arrastrar una rueda sobre un pavimento liso y a una velocidad constante de 4 km/h. Para el desplazamiento manual de un carro de 4 ruedas, elegir diámetros con valores < 5 daN, y para desplazamientos frecuentes elegir valores < 3 daN.

Disponibles con los soportes:



Soportes industriales NL

Capacidad máxima 225 daN - diámetros disponibles 80-200 mm
Fijación con pletina y taladro pasador. Disponibles con freno delantero.



Soportes industriales en acero inoxidable NLX

Capacidad máxima 225 daN - diámetros disponibles 80-200 mm
Fijación con pletina y con taladro pasador. Disponibles con freno delantero.

Versiones disponibles bajo pedido










Las ruedas de la serie 22 están disponibles con anti-hilos montados. Para solicitarlas, escriba "PF" después del código del producto. Para solicitar los anti-hilos solos, véase la sección Accesorios.












Ruedas con soportes SL d. 80-125 mm

RUEDAS DE GOMA GRIS ANTI- HUELLA CON NUCLEO DE POLIPROPILENO

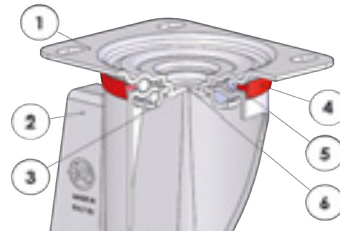


																		
mm	mm	kg	CÓD.	mm	mm	daN	daN	daN										
80	25	0,11	222101	12	39	150	50	65										
100	30	0,21	222102	12	44	200	75	80										
125	37,5	0,41	221103	15	44	225	85	110										
140	37,5	0,60	221104	15	44	250	95	120										
150	40	0,67	221111	15	44	275	100	130										
160	40	0,73	221110	20	59	300	120	150										
180	45	1,02	221105	20	59	350	130	180										
200	50	1,51	221106	20	59	400	140	225										



																		
mm	mm	kg	CÓD.	mm	mm	daN	daN	daN										
80	25	0,14	224101	12	39	150	50	65										
100	30	0,24	224102	12	44	200	75	80										
125	37,5	0,44	223103	15	44	225	85	110										
140	37,5	0,63	223104	15	44	250	95	120										
150	40	0,70	223111	15	44	275	100	130										
160	40	0,75	223110	20	59	300	120	150										
200	50	1,84	223106	20	59	400	140	225										

Soportes industriales NL - capacidad máx. 225 daN

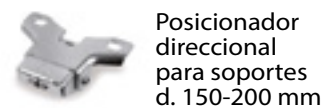
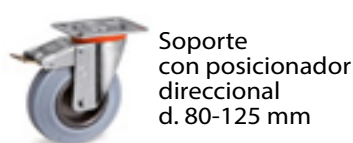


- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 4) Anillo guardapolvo: polietileno naranja
 - 5) Órganos de rotación: doble corona de bolas lubricada con grasa
 - 6) Perno central: integrado en la Pletina y remachado en frío
- Disponible con freno total de accionamiento delantero

mm		kg		CÓD.		kg		CÓD.		mm		mm		mm		mm		mm		daN	
80	25	0,64	224401	0,36	225701	0,82	225201	107	100x85	80x60	9	37	120	65							
100	30	0,73	224402	0,48	225702	0,88	225202	128	100x85	80x60	9	35	120	80							
125	37,5	1,06	224403	0,71	225703	1,20	225203	156	100x85	80x60	9	37	120	110							
140	37,5	1,18	224404	0,80	225704	1,32	225204	177	100x85	80x60	9	34	120	120							
150	40	1,31	224411	0,93	225711	1,45	225211	182	100x85	80x60	9	34	120	130							
160	40	2,10	224410	1,73	225710	2,38	225210	199	140x110	105x80	11	56	156	150							
180	45	2,40	224405	2,11	225705	2,69	225205	219	140x110	105x80	11	56	156	180							
200	50	2,72	224406	2,50	225706	3,00	225206	240	140x110	105x80	11	56	156	225							

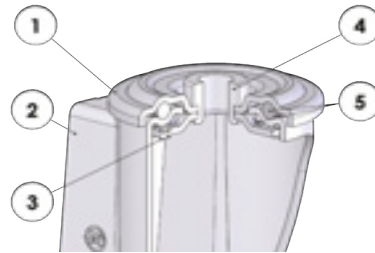
80	25	0,69	224601	0,39	225901	0,86	225221	107	100x85	80x60	9	37	120	65							
100	30	0,78	224602	0,51	225902	0,93	225222	128	100x85	80x60	9	35	120	80							
125	37,5	1,09	224603	0,73	225903	1,24	225223	156	100x85	80x60	9	37	120	110							
140	37,5	1,20	224604	0,82	225904	1,35	225224	177	100x85	80x60	9	34	120	120							
150	40	1,31	224611	0,93	225911	1,45	225231	182	100x85	80x60	9	34	120	130							
160	40	2,18	224610	1,75	225910	2,47	225230	199	140x110	105x80	11	56	156	150							
200	50	2,76	224606	2,67	225906	3,04	225226	240	140x110	105x80	11	56	156	225							

Versiones disponibles bajo pedido



RUEDAS DE GOMA GRIS ANTI- HUELLA CON NUCLEO DE POLIPROPILENO

Soportes industriales NL - capacidad máx. 225 daN



- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
- 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
- 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
- 4) Perno central: perno de acero galvanizado electrolíticamente
- 5) Órganos de rotación: doble corona de bolas lubricada con grasa
Disponible con freno total de accionamiento delantero

mm	mm	kg	CÓD.	kg	CÓD.	mm	mm	mm	mm	mm	daN						
80	25	0,55	227701	0,68	225601	107	73	12	37	120	65						
100	30	0,68	227702	0,75	225602	128	73	12	35	120	80						
125	37,5	0,96	227703	1,10	225603	156	73	12	37	120	110						
140	37,5	1,12	227704	1,26	225604	177	73	12	34	120	120						
150	40	1,25	227711	1,39	225611	182	73	12	34	120	130						
160	40	1,44	227710	1,73	225610	193	102	20	56	156	150						
180	45	2,28	227705	2,57	225605	214	102	20	56	156	180						
200	50	2,62	227706	2,91	225606	236	102	20	56	156	225						

80	25	0,58	227901	0,70	225621	107	73	12	37	120	65						
100	30	0,71	227902	0,78	225622	128	73	12	35	120	80						
125	37,5	1,08	227903	1,23	225623	156	73	12	37	120	110						
140	37,5	1,19	227904	1,34	225624	177	73	12	34	120	120						
150	40	1,35	227911	1,50	225631	182	73	12	34	120	130						
160	40	1,47	227910	1,75	225630	193	102	20	56	156	150						
200	50	2,80	227906	3,08	225626	236	102	20	56	156	225						

Versiones disponibles bajo pedido



Fijación
con espiga
de aleación Zama
d. 80-125 mm



Fijación
con espiga
roscada
d. 80-200 mm

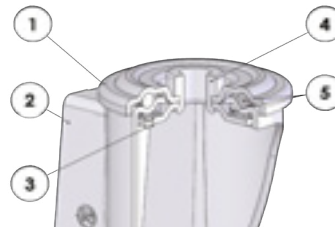
Soportes industriales de acero inoxidable NLX - capacidad máx. 225 daN

INOX



- 1) Pletina: acero inoxidable AISI 304
 - 2) Horquilla: acero inoxidable AISI 304
 - 3) Anillo de retención de bolas: acero inoxidable AISI 304
 - 4) Anillo guardapolvo: polietileno naranja
 - 5) Órganos de rotación: doble corona de bolas de acero inoxidable lubricada con grasa
 - 6) Perno central: integrado en la Pletina y remachado en frío
- Disponible con freno total de accionamiento delantero

mm	mm	kg	CÓD.	kg	CÓD.	kg	CÓD.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN
80	25	0,59	224801	0,33	226101	0,76	225401	107	100x85	80x60	9	37	120	65
100	30	0,70	224802	0,45	226102	0,88	225402	128	100x85	80x60	9	35	120	80
125	37,5	0,96	224803	0,80	226103	1,10	225403	156	100x85	80x60	9	37	120	110
140	37,5	1,10	224804	0,88	226104	1,25	225404	177	100x85	80x60	9	34	120	120
150	40	1,24	224811	1,02	226111	1,38	225411	182	100x85	80x60	9	34	120	130
160	40	2,04	224810	1,60	226110	2,31	225410	199	140x110	105x80	11	56	156	150
180	45	2,34	224805	1,90	226105	2,63	225405	219	140x110	105x80	11	56	156	180
200	50	2,69	224806	2,24	226106	2,98	225406	240	140x110	105x80	11	56	156	225



INOX

- 1) Pletina: acero inoxidable AISI 304
 - 2) Horquilla: acero inoxidable AISI 304
 - 3) Anillo de retención de bolas: acero inoxidable AISI 304
 - 4) Perno central: buje de acero inoxidable
 - 5) Órganos de rotación: doble corona de bolas de acero inoxidable lubricada con grasa
- Disponible con freno total de accionamiento delantero

mm	mm	kg	CÓD.	kg	CÓD.	mm	mm	mm	mm	mm	daN
80	25	0,53	227801	0,70	225501	107	73	12	37	120	65
100	30	0,66	227802	0,86	225502	128	73	12	35	120	80
125	37,5	0,94	227803	1,09	225503	156	73	12	37	120	110
140	37,5	1,10	227804	1,18	225504	177	73	12	34	120	120
150	40	1,17	227811	1,31	225511	182	73	12	34	120	130
160	40	1,83	227810	2,14	225510	193	102	20	56	156	150
180	45	2,15	227805	2,44	225505	214	102	20	56	156	180
200	50	2,61	227806	2,89	225506	236	102	20	56	156	225