colson® GROUP MEXICO

// SOLUCIONES INDUSTRIALES

MINICATÁLOGO

ROLLING AT THE
SPEED OF LIFE

colson® Colson Caster de México, S.A. de C.V.
PEMCO
shepherd® caster corporation
ALBION® the caster experts
Imsa®

TÜV SÜD ISO 9001

"Sistema de Gestión de Calidad Certificado en ISO 9001:2015"

81-8262-5555

info@colsoncaster.com.mx

www.colsoncaster.com.mx

colson GROUP MEXICO

"Sistema de Gestión de Calidad Certificado en ISO 9001:2015"

// TIPOS Y SELECCIÓN

RUEDAS

Hule Performa®

Hule Performa®

Hule Performa®

Poliuretano HI-TECH

Poliuretano HI-TECH

Endura Elastómetro Sólido

Poliolefino

Maxim®

Fenólica

Moldon Hule

Acero Forjado

Ranurada en "V"

BALEROS

BALERO ANULAR DE BOLA

Son baleros de precisión maquinados con tratamiento térmico en las pistas para aplicaciones donde se requiere facilidad de rodamiento y operación silenciosa.

BALEROS DE BOLA SELLADOS DE PRECISIÓN

Recomendados para máxima facilidad de rodamiento y libres de mantenimiento. Disponibles en Ruedas Endura, en Poliuretano Hi-Tech y Performa en 2" de ancho.

BALEROS DE RODILLOS RECTOS

Capaces de transportar cargas mas pesadas que los baleros de bola de la misma medida. Estos requieren el uso de bujes y camisas endurecidas con tratamiento térmico.

BALEROS DELRIN

Delrin, el plástico diseñado por DuPont, es extremadamente durable bajo un amplio rango de temperaturas y condiciones de humedad además de ser resistente a la corrosión.

FRENOS

SERIE 1 FRENO LATERAL

SERIE 2 FRENO TOTAL

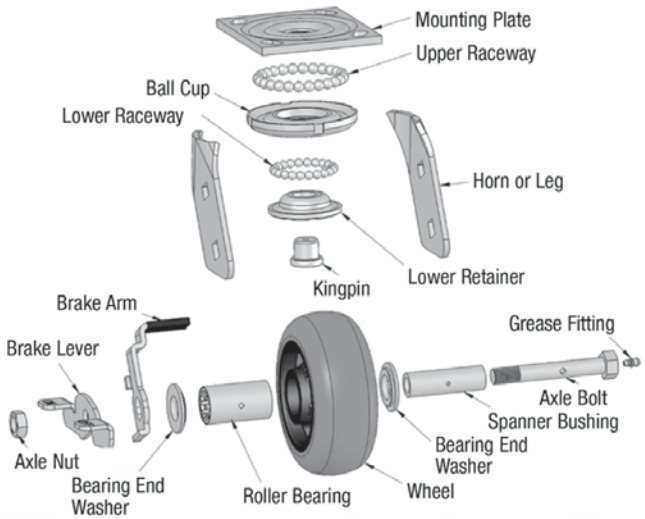
SERIE 4 FRENO LATERAL

SERIE 4 FRENO TOTAL

SERIE 4, 5 Y 6 FRENO DE CONTACTO

SERIE 7 FRENO IMPAK

Caster Assembly Parts



// PLACA GIRATORIA Y FIJA CAPACIDADES HASTA 325 LIBRAS CADA UNA

SERIE

2

CARACTERÍSTICAS

- Acabado galvanizado.
- Doble hilera de balines y pistas con tratamiento térmico.
- Tornillo de 3/8" con tuerca de seguridad.

PREGUNTE POR LA OPCIONES DE FRENO EN LAS RODAJAS GIRATORIAS

OPCIONES CON VÁSTAGO

(Pedir Información)

Diametro de la Rueda (Pulgadas)	Ancho de la Rueda (Pulgadas)	Capacidad por Rodaja (Libras)	Rueda	Balero	No. de Modelo		Peso Aprox. C/U Lbs.	Altura de Carga	Radio de Giro
					Giratorio	Fijo			
2 1/2"	1 1/4"	140	Hule Performa (Plana)	Delrin	2.02256.441	2.02208.441	1 5/8"	3 7/8"	2 13/32"
				Bola	2.02256.445	2.02208.445			
		200	Poliolefino	Delrin	2.02256.53	2.02208.53			
				Bola	2.02256.55	2.02208.55			
		250	Poliuretano HI-TECH	Delrin	2.02256.91	2.02208.91			
				Bola	2.02256.95	2.02208.95			
3"	1 1/4"	150	Hule Performa (Plana)	Buje	2.03356.42	2.03308.42	2"	4 1/8"	2 22/32"
		200	Poliolefino	Delrin	2.03356.52	2.03308.52			
		300	Poliuretano HI-TECH	Delrin	2.03356.92	2.03308.92			
3 1/2"	1 1/4"	230	Poliolefino	Delrin	2.03256.53	2.03208.53	1 7/8"	4 11/16"	2 29/32"
				Bola	2.03256.55	2.03208.55			
		250	Poliuretano HI-TECH	Delrin	2.03256.91	2.03208.91			
				Bola	2.03256.95	2.03208.95			
			Hule Performa (Plana)	Delrin	2.03256.441	2.03208.441			
				Bola	2.03256.445	2.03208.445			
	1 5/16"	210	Hule Performa (Balón)	Delrin	2.03256.561	2.03208.561	2 1/4"		
				Bola	2.03256.565	2.03208.565			
4"	1 1/4"	275	Poliolefino	Delrin	2.04256.53	2.04208.53	2 1/8"	5 1/8"	3 7/32"
				Bola	2.04256.55	2.04208.55			
			Poliuretano HI-TECH	Delrin	2.04256.91	2.04208.91			
				Bola	2.04256.95	2.04208.95			
		300	Hule Performa	Delrin	2.04256.441	2.04208.441	2 1/4"		
				Bola	2.04256.445	2.04208.445			
5"	1 1/4"	300	Poliolefino	Delrin	2.05256.53	2.05208.53	2 1/2"	6 3/16"	3 13/16"
				Bola	2.05256.55	2.05208.55			
			Poliuretano HI-TECH	Delrin	2.05256.91	2.05208.91			
				Bola	2.05256.95	2.05208.95			
		325	Hule Performa (Plana)	Delrin	2.05256.441	2.05208.441	2 3/4"		
				Bola	2.05256.445	2.05208.445			
	1 5/16"	210	Hule Performa (Balón)	Delrin	2.05256.561	2.05208.561	3"		
				Bola	2.05256.565	2.05208.565			

OPCIONES:
Frenos
Guardas Laterales
Listado NSF
Sellos para Pistas de Baleros
Ruedas Performa Conductivas

ESPACIO PARA RUEDA:
1 5/8"

PLATOS:
2 1/2" X 3 5/8"

DISTANCIA ENTRE BARRENOS:
1 3/4" X 2 13/16" o 3 1/16"

TORNILLO:
5/16" de diámetro.

ALIMENTICIO

// PLACA GIRATORIA Y FIJA CAPACIDADES HASTA 325 LIBRAS CADA UNA

SERIE

2

CARACTERÍSTICAS

- Acabado en acero inoxidable pulido.
- Excelente en condiciones corrosivas extremas.
- Todos sus componentes, incluídos el buje, tornillo y tuerca de seguridad son en acero inoxidable.

PREGUNTE POR LA OPCIONES DE FRENO EN LAS RODAJAS GIRATORIAS

ACERO INOXIDABLE

OPCIONES:
Frenos
Guardas Laterales
Listado NSF
Sellos para Pistas de Baleros
Ruedas Performa Conductivas

ESPACIO PARA RUEDA:
1 5/8”

PLATO SUPERIOR:
2 1/2” X 3 5/8”

DISTANCIA ENTRE BARRENOS:
1 3/4” X 2 13/16” o 3 1/16” X 3”

TORNILLO:
5/16” de diámetro.

Diametro de la Rueda (Pulgadas)	Ancho de la Rueda (Pulgadas)	Capacidad por Rodaja (Libras)	Rueda	Balero	No. de Modelo		Peso Aprox. C/U Lbs.	Altura de Carga	Radio de Giro
					Giratorio	Fijo			
3"	1 1/4"	200	Poliolefino	Delrin	2.033456.544	2.033408.544	1 5/8"	4 1/8"	3 1/8"
			Poliuretano HI-TECH		2.033456.944	2.033408.944			
		150	Hule Performa		2.033456.444	2.033408.444			
3 1/2"	1 1/4"	250	Poliolefino	Delrin	2.03456.544	2.03408.544	1 5/8"	4 1/16"	3 3/8"
			Poliuretano HI-TECH		2.03456.944	2.03408.944	1 7/8"		
			Hule Performa		2.03456.444	2.03408.444	1 3/4"		
4"	1 1/4"	275	Poliolefino	Delrin	2.04456.544	2.04408.544	2 1/8"	5 1/8"	3 5/16"
			Poliuretano HI-TECH		2.04456.944	2.04408.944			
		300	Hule Performa		2.04456.444	2.04408.444	2 1/4"		
5"	1 1/4"	300	Poliolefino	Delrin	2.05456.544	2.05408.544	2 5/8"	6 3/16"	4 1/16"
			Poliuretano HI-TECH		2.05456.944	2.05408.944			
		325	Hule Performa		2.05456.444	2.05408.444	2 3/4"		

ALIMENTICIO

// PLACA GIRATORIA Y FIJA • ACERO INOXIDABLE CAPACIDAD HASTA 1250 LIBAS CADA UNA

SERIE 4

CARACTERÍSTICAS

- Acabado en acero inoxidable pulido.
- Excelente en condiciones corrosivas extremas.
- Todos sus componentes, incluídos el buje, tornillo y tuerca de seguridad son en acero inoxidable.
- Listado NSF.

ACERO INOXIDABLE

OPCIONES DE RUEDAS DE PISADA REDONDA TRANSFORMA, PREGUNTE CON SU ASESOR

Diametro de la Rueda (Pulgadas)	Ancho de la Rueda (Pulgadas)	Capacidad por Rodaja (Libras)	Rueda	Balero	No. de Modelo		Peso Aprox. C/U Lbs.	Altura de Carga	Radio de Giro
					Giratorio	Fijo			
4"	2"	400	Hule Performa Gris	Delrin	4.04109.451SS	4.04108.451SS	5 3/4"	5 5/8"	3 9/16"
				Pedestal	4.04109.455SS	4.04108.455SS			
			Hule Performa Negra	Delrin	4.04109.451.2SS	4.04108.451.2SS			
				Pedestal	4.04109.455.2	4.04108.455.2			
			Transforma	Delrin	4.04109.4E1SS	4.04108.4E1SS			
				Pedestal	4.04109.4E5SS	4.04108.4E5SS			
		600	Poliuretano HI-TECH	Delrin	4.04109.921SS	4.04108.921SS	4 3/4"		
				Pedestal	4.04109.925SS	4.04108.925SS			
		700	Thermo	Bronce	4.04109.834HTSS	4.04108.834HTSS	7 1/4"		
				Pedestal	4.04109.835HTSS	4.04108.835HTSS			
		800	Fenolica	Delrin	4.04109.331SS	4.04108.331SS	5 3/4"		
				Pedestal	4.04109.335SS	4.04108.335SS			
5"	2"	500	Hule Performa Gris	Delrin	4.05109.451SS	4.05108.451SS	6 1/8"	6 1/2"	4 1/4"
				Pedestal	4.05109.455SS	4.06108.455SS			
			Hule Performa Negra	Delrin	4.05109.451.2SS	4.05108.451.2SS			
				Pedestal	4.05109.455.2SS	4.05108.455.2SS			
			Transforma	Delrin	4.05109.4E1SS	4.05108.4E1SS			
				Pedestal	4.05109.4E5SS	4.05108.4E5SS			
		750	Poliuretano HI-TECH	Delrin	4.05109.921SS	4.05108.921SS	4 7/8"		
				Pedestal	4.05109.925SS	4.05108.925SS			
		900	Thermo	Bronce	4.05109.834HTSS	4.05108.834HTSS			
				Pedestal	4.05109.835HTSS	4.05108.835HTSS	5 7/8"		
			Fenolica	Delrin	4.05109.331SS	4.05108.331SS			
				Pedestal	4.05109.335SS	4.05108.335SS			
6"	2"	450	Hule Performa Balón	Delrin	4.06109.551SS	4.06108.551SS	7 1/8"	7 1/2"	5"
				Pedestal	4.06109.555SS	4.06108.555SS			
		600	Hule Performa Gris	Delrin	4.06109.451SS	4.06108.451SS			
				Pedestal	4.06109.455SS	4.06108.455SS			
			Transforma	Delrin	4.06109.4E1SS	4.06108.4E1SS			
				Pedestal	4.06109.4E5SS	4.06108.4E5SS			
		900	Poliuretano HI-TECH	Delrin	4.06109.921SS	4.06108.921SS	5"		
				Pedestal	4.06109.925SS	4.06108.925SS			
		1100	Thermo	Bronce	4.06109.834HTSS	4.06108.834HTSS			
				Pedestal	4.06109.835HTSS	4.06108.835HTSS			
		1200	Fenolica	Delrin	4.06109.331SS	4.05108.331SS	6"		
				Pedestal	4.0609.335SS	4.06108.335SS			
		1100	Endura	Delrin	4.06109.831ENSS	4.06108.831ENSS			
				Pedestal	4.06109.855ENSS	4.06108.855ENSS			
8"	2"	450	Hule Performa Balón	Delrin	4.08199.551SS	4.08198.551SS	8 1/8"	9 1/2"	6 1/2"
				Pedestal	4.08199.555SS	4.08198.555SS			
		600	Hule Performa Gris	Delrin	4.08199.451SS	4.08198.451SS			
				Pedestal	4.08199.455SS	4.08198.455SS			
			Maxim	Delrin	4.08199.5311SS	4.08198.531SS	6 3/4"		
				Pedestal	4.08199.535SS	4.08198.535SS			
		900	Poliuretano HI-TECH	Delrin	4.08199.921SS	4.08198.921SS			
				Pedestal	4.08199.925SS	4.08198.925SS	5 3/4"		
		1200	Poliolefino	Delrin	4.08199.831SS	4.08198.831SS			
				Pedestal	4.06109.835HTSS	4.06108.835HTSS			
			Fenolica	Delrin	4.06109.331SS	4.05108.331SS			
				Pedestal	4.0609.335SS	4.06108.335SS	6 3/4"		
			Endura	Delrin	4.06109.831ENSS	4.06108.831ENSS			
				Pedestal	4.06109.855ENSS	4.06108.855ENSS			

OPCIONES:
Baleros de Bronce
Frenos
Guardas

ESPACIO PARA RUEDA:
2 1/2”

PLATO SUPERIOR:
4” X 4 1/2”

DISTANCIA ENTRE BARRENOS:
2 5/8” X 3 5/8” o 3” X 3” al centro

TORNILLO:
3/8” de diámetro.

INDUSTRIAL

PLACA GIRATORIA Y FIJA
CAPACIDADES HASTA 1250 LIBRAS CADA UNA

SERIE 4

CARACTERÍSTICAS

- Acabado galvanizado.
- Doble hilera de balines y pistas con tratamiento térmico.
- Tornillo de ½" con grasera y tuerca de seguridad.

PREGUNTE POR LA OPCIONES DE FRENO EN LAS RODAJAS GIRATORIAS

Diametro de la Rueda (Pulgadas)	Ancho de la Rueda (Pulgadas)	Capacidad por Rodaja (Libras)	Rueda	Balero	No. de Modelo		Peso Aprox. C/U Lbs.	Altura de Carga	Radio de Giro
					Giratorio	Fijo			
4"	2"	400	Hule Performa Gris	Delrin	E4.04169.451	E4.04168.451	5 3/4"	5 5/8"	3 9/16"
				Rodillos	E4.04169.459	E4.04168.459			
			Hule Performa Negra	Delrin	E4.04169.451.2	E4.04168.451.2			
				Rodillos	E4.04169.459.2	E4.04168.459.2			
			Transforma	Delrin	E4.04169.4E1	E4.04168.4E1			
				Rodillos	E4.04169.4E9	E4.04168.4E9			
		600	Poliuretano HI-TECH	Delrin	E4.04169.921	E4.04168.921	4 3/4"		
				Rodillos	E4.04169.929	E4.04168.929			
		700	Poliuretano Centro de fierro	Delrin	N/A	N/A	7 1/4"		
				Rodillos	E4.40169.949.7	E4.04168.949.7			
		800	Fenolica	Delrin	E4.04169.331	E4.04168.331	5 3/4"		
				Rodillos	E4.04169.339	E4.04168.331			
5"	2"	500	Hule Performa Gris	Delrin	E4.05169.451	E4.05168.451	6 1/8"	6 1/2"	4 1/4"
				Rodillos	E4.05169.459	E4.05168.459			
			Hule Performa Negra	Delrin	E4.05169.451.2	E4.05168.451.2			
				Rodillos	E4.05169.459.2	E4.05168.459.2			
			Transforma	Delrin	E4.05169.4E1	E4.05168.4E1			
				Rodillos	E4.05169.4E9	E4.05168.4E9			
		750	Poliuretano HI-TECH	Delrin	E4.05169.921	E4.05168.921	4 3/4"		
				Rodillos	E4.05169.929	E4.05168.929			
		900	Poliuretano Centro de fierro	Delrin	N/A	N/A	8 1/8"		
				Rodillos	E4.05169.949.7	E4.05168.949.7			
			Fenolica	Delrin	E4.05169.331	E4.05168.331	5 3/4"		
				Rodillos	E4.05169.339	E4.05168.339			
6"	2"	190	Hule relleno de Poliuretano Tipo Tractor Negra	Radial	E4.06169.NN6x2F	E4.06168.NN6X2F	6 1/8"	7 1/2"	5"
				Precisión	E4.06169.NN6X2P	E4.06168.NN6X2P			
			Hule relleno de Poliuretano Tipo Tractor Gris	Radial	E4.06169.NN6x2FG	E4.06168.NN6X2FG			
				Precisión	E4.06109.NN6X2PG	E4.06108.NN6X2PG			
		450	Hule Performa Balón	Delrin	E4.06109.551	E4.06108.551			
				Rodillos	E4.06109.559	E4.06108.559			
		600	Hule Performa Gris	Delrin	E4.06109.551	E4.06108.551			
				Rodillos	E4.06109.459	E4.06108.459			
			Transforma	Delrin	E4.06109.4E1	E4.06108.4E1			
				Rodillos	E4.06109.4E9	E4.06108.4E9			
		900	Poliuretano HI-TECH	Delrin	E4.06169.921	E4.06168.921	5"		
				Rodillos	E4.06169.929	E4.06168.929			
		1200	Poliuretano Centro de fierro	Delrin	N/A	N/A	10 1/2"		
				Rodillos	E4.06169.949.7	E4.06168.949.7			
			Fenolica	Delrin	E4.06169.331	E4.06168.331	7"		
				Rodillos	E4.06169.339	E4.06168.331			
			Fierro	Delrin	N/A	N/A	10 1/4"		
				Rodillos	E4.06169.139	E4.06168.139			
8"	2"	240	Hule relleno de Poliuretano Tipo Tractor Negra	Radial	E4.08169.NN8x2F	E4.08168.NN8X2F	6 1/4"	9 1/2"	6 1/2"
				Precisión	E4.08169.NN8X2P	E4.08168.NN8X2P			
			Hule relleno de Poliuretano Tipo Tractor Gris	Radial	E4.08169.NN8x2FG	E4.08168.NN8X2FG			
				Precisión	E4.08169.NN8X2PG	E4.08168.NN8X2PG			
		450	Hule Performa Balón	Delrin	E4.08169.551	E4.08168.551			
				Rodillos	E4.08169.559	E4.08168.559			
		600	Hule Performa Gris	Delrin	E4.08169.551	E4.08168.551			
				Rodillos	E4.08169.459	E4.08168.459			
			Transforma	Delrin	E4.08169.4E1	E4.08168.4E1			
				Rodillos	E4.09169.4E9	E4.08168.4E9			
		900	Poliuretano HI-TECH	Delrin	E4.08169.921	E4.08168.921	5 3/4"		
				Rodillos	E4.08169.929	E4.08168.929			
		1200	Poliuretano Centro de fierro	Delrin	N/A	N/A	13 1/4"		
				Rodillos	E4.08169.949.7	E4.08168.949.7			
			Fenolica	Delrin	E4.08169.331	E4.08168.331	8 1/2"		
				Rodillos	E4.08169.339	E4.08168.331			
			Fierro	Delrin	N/A	N/A	12 1/2"		
				Rodillos	E4.08169.139	E4.08168.139			

OPCIONES:
Balero de Delrin
Frenos
Guardas
Listado NSF
Candados de Giro
Ruedas Performa Conductivas

ESPACIO PARA RUEDA:
2 1/2”

PLATO SUPERIOR:
4” X 4 1/2”

DISTANCIA ENTRE BARRENOS:
2 5/8” X 3 5/8” o 3” X 3”

TORNILLO:
3/8” de diámetro.

RUEDA PARA CARGA
CAPACIDAD DE 110 KG. / 240 LIBRAS

8 NN

CARACTERÍSTICAS

- Caucho termoplástico y rin metálico
- Colores gris y negro
- Diámetro de 8”
- Ancho del bocin: 2-7/16”
- Ancho de banda: 2”
- Rodamiento: Bolas radial y precisión
- Diámetro del eje: 5/8” y 1/2”

Banda de termoplástico que amortigua sus cargas. Montada en un rin metálico con tubo central para balero o buje.

Las ruedas NN son altamente resistentes a los agentes químicos, no se ponchan, no manchan los pisos y no recogen rebabas metálicas.

TRANSPORTE DE EQUIPAJE

RUEDA NEUMÁTICA

CARACTERÍSTICAS
- Silenciosas
- No manchan el piso
- Fácil deslizamiento
- Gran capacidad de carga

PROPUESTAS
- Performa gris o negra
- Neumática
- Neverflat
- Opciones de diámetros y baleros

EQUIPO DE COCINA

CARACTERÍSTICAS
- Silenciosas
- No manchan el piso
- Fácil deslizamiento
- Gran capacidad de carga
- Resistentes a químicos de limpieza

PROPUESTAS
- Poliolefino, Poliuretano, Maxim
- Opciones en diámetros, placa giratoria y fija, baleros y frenos
- Acero inoxidable

EQUIPO DE LAVANDERÍA

CARACTERÍSTICAS
- Silenciosas
- No absorben humedad
- No manchan el piso
- Fácil deslizamiento
- Gran capacidad de carga

PROPUESTAS
- Poliolefino
- Performa gris y negra
- Opciones en diámetros
- Placa giratoria y fija
- Sólo aplica balero delrin

ROOM SERVICE

CARACTERÍSTICAS
- Silenciosas
- No manchan el piso
- Fácil deslizamiento
- Gran capacidad de carga

PROPUESTAS
- Poliuretano
- Performa gris
- Poliolefino
- Opciones en diámetros, baleros, vástagos de sujección y placa

Banda fabricada en poliuretano micro celular de estructura cerrada; ensamblada en rin metálico y balinera troquelada.

Uso: Ideal para usar en carretas, carros de transporte o ensamblar un eje.

CARACTERÍSTICAS
- Silenciosas
- No absorben humedad
- No manchan el piso
- Fácil deslizamiento
- Gran capacidad de carga

PROPUESTAS
- Poliolefino
- Performa gris y negra
- Opciones en diámetros
- Placa giratoria y fija
- Sólo aplica balero delrin

LÍNEA ECONÓMICA

PEMCO

E-LINE

El máximo valor en Ruedas y Rodajas multipropósito

- Capacidades de carga hasta de 1,250 lbs. (560 kgs. aprox.)
- Variedad en tipos de rueda en medidas de 4", 5", 6" y 8" de diámetro y 2" de ancho de pisada
- Doble carrera de balines para un giro suave
- Piernas construidas con acero de 1/4" de espesor
- Remache "kingpin" de 5/8" de diámetro
- Acabado galvanizado, resistente a la corrosión, en concordancia con RoHS
- Tornillo de 1/2" con grasera y tuerca
- Freno "Tread Lock" disponible para usarse en rodajas fijas y giratorias

PKT
PolyKat™ Thermo-Urethane

- Poliuretano de primera calidad con centro de polipropileno.
- Baleros de precisión que requieren de mínimo o nulo mantemiento.
- Excelente rodado que brinda protección a sus pisos.
- Alta capacidad de carga y al impacto.
- Buena resistencia a la humedad, resistente a la mayoría de los químicos.

Durómetro 55 Shore D (+/- 5)

MOP
Mold-on Poly

- Poliuretano adherido a un centro de hierro fundido
- Alta capacidad de carga
- Excelente rodado que brinda protección a sus pisos.

Durómetro 95 Shore A (+/- 5)

Cast Iron Hierro Fundido

- Construída en una sola pieza
- Alta capacidad de carga
- Excelente resistencia al impacto
- Banda "dura" que permite un movimiento o rodado sencillo
- Soporta temperaturas de hasta 600°F (315° C aprox.) con uso de retenes metálicos (SW)

CIR

TPU
Thermo-Urethane

- Banda de poliuretano adherida mecánicamente a un centro de polipropileno.
- Colores disponibles: Rojo con negro y guindo con gris.
- Rueda multipropósito
- Alta capacidad de carga y al impacto.
- Buena resistencia a la humedad, resistente a la mayoría de los químicos.

TUM

Durómetro 95 Shore A (+/- 5)

PHN
Fenólica

- Alta capacidad de carga
- Banda "dura" que permite un movimiento o rodado sencillo
- Excelente resistencia al impacto
- Resistente a la abrasión

Durómetro 90 Shore D (+/- 5)

Mold- Rubber Hule con centro de fierro

MOR

- Hule adherido a un centro de fierro
- Silencioso y resistente al impacto

Durómetro 85 Shore A (+/- 5)

TPR
Thermo-Rubber Tipo balón y plana

- No marca las superficies y además las protege
- Silencioso y resistente al impacto
- Buen desempeño en ambientes con humedad, resistente a la mayoría de los químicos.

Durómetro 90 Shore A (+/- 5)

TPD

Polipropileno HD

- Rueda ligera y económica
- Buena capacidad de carga
- Excelente resistencia al impacto
- Superior resistencia a la humedad resistente a la mayoría de los químicos

POD

Durómetro 70 Shore D (+/- 5)

Freno TBK (Tread Lock)

- En rodajas giratorias y fijas

Tread Lock Brake (TBK)

OPCIONES DE BALERO

Para cambiar de opción de balero en una rodaja, del estándar (de rodillos), es necesario añadir el código "B" o "D" al final del número de parte. Para ordenar la rueda con el balero instalado, cambie la terminación "19" por el código del balero deseado "R", "B" o "D".

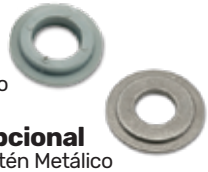
Balero de Rodillos (R)

Baleros de Pedestal (B)

Delrin® (D)

OPCIÓN DE RETENES

Retén plástico (estándar) & retén metálico (SW) opcional. Los retenes plásticos vienen incluídos en ruedas con baleros de rodillos, para solicitar la opción de retén metálico agregue "SW" al final del número de parte. Ejemplo: ES6X2CIRSW



Estándar
Retén Plástico

Opcional
Retén Metálico

OPCIÓN DE SELLOS

Sellos de hule que mantienen libre de residuos al área de giro del plato y que alargan la vida de su rodaja. Agregue "RS" al final del modelo de la rodaja giratoria (ES) para indicarlo.

Part# (example: ES**RS**6X2TPR)

Diámetro de la Rueda Pulgadas	Ancho de la Rueda Pulgadas	Capacidad por Herraje Libras	Altura Pulgadas	No. DE MODELO	
				GIRATORIO	FIJO
4”	2”	1250	5-5/8”	RIG4X2ES	RIG4X2ER
5”	2”	1250	6-1/2”	RIG5X2ES	RIG5X2ER
6”	2”	1250	7-1/2”	RIG6X2ES	RIG6X2ER
8”	2”	1250	9-1/2”	RIG8X2ES	RIG8X2ER

Bases giratorias y fijas (herrajes)

PEMCO®

LÍNEA ECONÓMICA

RUEDAS

PKT TPU TUM MOP MOR TPR TPD PHN POD CIR

Diámetro de la Rueda Pulgadas	Ancho de la Rueda Pulgadas	Tipo de Rueda	Capacidad por Rueda Libras	Entrada Interior Estandard Pulgadas	No. de Parte de la Rueda (sin balero)	Opciones de Balero
4"	2"	PolyKat-Thermo-Uretano *	600	1/2"	WH4X2PKTP8	N/A
		Thermo-Uretano (Rojo/Negro)	500	1-3/16"	WH4X2TPU19	(+) B, D, R
		Thermo-Uretano (Guindo/Gris)	500	1-3/16"	WH4X2TUM19	(+) B, D, R
		Moldon Poliuretano	800	1-3/16"	WH4X2MOP19	(+) B, R
		Moldon Rubber	400	1-3/16"	WH4X2MOR19	(+) B, R
		Thermo-Rubber (Plana)	300	1-3/16"	WH4X2TPR19	(+) B, D, R
		Thermo-Rubber (Balón)	300	1-3/16"	WH4X2TPD19	(+) B, D, R
		Fenólica	800	1-3/16"	WH4X2PHN19	(+) B, D, R
		Polipropileno HD	500	1-3/16"	WH4X2POD19	(+) B, D, R
		Hierro fundido (Cast Iron)	800	1-3/16"	WH4X2CIR19	(+) B, R
5"	2"	PolyKat-Thermo-Uretano *	800	1/2"	WH5X2PKTP8	N/A
		Thermo-Uretano (Rojo/Negro)	600	1-3/16"	WH5X2TPU19	(+) B, D, R
		Thermo-Uretano (Guindo/Gris)	600	1-3/16"	WH5X2TUM19	(+) B, D, R
		Moldon Poliuretano	1100	1-3/16"	WH5X2MOP19	(+) B, R
		Moldon Rubber	400	1-3/16"	WH5X2MOR19	(+) B, R
		Thermo-Rubber (Plana)	350	1-3/16"	WH5X2TPR19	(+) B, D, R
		Thermo-Rubber (Balón)	350	1-3/16"	WH5X2TPD19	(+) B, D, R
		Fenólica	1000	1-3/16"	WH5X2PHN19	(+) B, D, R
		Polipropileno HD	600	1-3/16"	WH5X2POD19	(+) B, D, R
		Hierro fundido (Cast Iron)	1000	1-3/16"	WH5X2CIR19	(+) B, R
6"	2"	PolyKat-Thermo-Uretano *	1000	1/2"	WH6X2PKTP8	N/A
		Thermo-Uretano (Rojo/Negro)	720	1-3/16"	WH6X2TPU19	(+) B, D, R
		Thermo-Uretano (Guindo/Gris)	720	1-3/16"	WH6X2TUM19	(+) B, D, R
		Moldon Poliuretano	1200	1-3/16"	WH6X2MOP19	(+) B, R
		Moldon Rubber	550	1-3/16"	WH6X2MOR19	(+) B, R
		Thermo-Rubber (Plana)	500	1-3/16"	WH6X2TPR19	(+) B, D, R
		Thermo-Rubber (Balón)	500	1-3/16"	WH6X2TPD19	(+) B, D, R
		Fenólica	1200	1-3/16"	WH6X2PHN19	(+) B, D, R
		Polipropileno HD	600	1-3/16"	WH6X2POD19	(+) B, D, R
		Hierro fundido (Cast Iron)	1200	1-3/16"	WH6X2CIR19	(+) B, R
8"	2"	PolyKat-Thermo-Uretano *	1200	1/2"	WH8X2PKTP8	N/A
		Thermo-Uretano (Rojo/Negro)	1250	1-3/16"	WH8X2TPU19	(+) B, D, R
		Thermo-Uretano (Guindo/Gris)	800	1-3/16"	WH8X2TUM19	(+) B, D, R
		Moldon Poliuretano	800	1-3/16"	WH8X2MOP19	(+) B, R
		Moldon Rubber	600	1-3/16"	WH8X2MOR19	(+) B, R
		Thermo-Rubber (Plana)	600	1-3/16"	WH8X2TPR19	(+) B, D, R
		Thermo-Rubber (Balón)	600	1-3/16"	WH8X2TPD19	(+) B, D, R
		Fenólica	1250	1-3/16"	WH8X2PHN19	(+) B, D, R
		Polipropileno HD	900	1-3/16"	WH8X2POD19	(+) B, D, R
		Hierro fundido (Cast Iron)	1250	1-3/16"	WH8X2CIR19	(+) B, R

Las ruedas vienen con entrada directa a 1-3/16” (sin Balero). Para agregar el tipo de balero deseado, sustituya el “19” al final del número de parte con el código del balero: Balero de precisión (B), Delrin (D, incluye buje) o Rodillos (R, incluye buje). Retenes plásticos vienen como parte de las ruedas que traen balero de rodillos, para ordenar retenes metálicos, se deberá agregar el SW al final del modelo para indicarlo. Las ruedas “Polykat” sólo se manejan con la opción de balero de precisión.

Frenos

Todos los kits de freno incluyen tornillo, tuerca y demás elementos necesarios para instalarse en herrajes giratorios o fijos.

Freno TBK (Tread lock brake)

TBK4X2E	Modelos de 4"
TBK5X2E	Modelos de 5"
TBK6X2E	Modelos de 6"
TBK8X2E	Modelos de 8"

Refacciones

Tornillo con grasera *1/2-13x3.62*

Tuerca *1/2-13*

Buje *1/2 x 3/4 x 2-7/16*

Retén Plástico **WHLCAPPLEX2**

Retén Metálico **WHLCAPSTEX2**

Balero de Rodillos *¾ I.D. (usado con buje para I.D. de ½ ")* **BRGCROLLEX2**

Balero de Pedestal **BRGPBALLEX2**

Balero Delrin *¾ I.D. (Use With Bushing For ½ I.D.)* **BRGDELRNEX2**

Sellos

RCWYSEALEX2

Freno "swivel lock" de 4 posiciones

SWVLOCKX2

LÍNEA ECONÓMICA

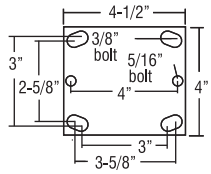
// ESPECIFICACIONES DE RODAJAS

Rodajas Colson Serie 4

Enforcer Placa Giratoria y fija.
Capacidad de hasta 1400 lbs (630 kgs. Aprox.)

Diámetro de la Rueda Pulgadas	Ancho de la Rueda	Rueda	Capacidad por Rodaja Libras	Altura de Carga	Radio de Giro	Balero	NO. DE MODELO		Opciones de Balero	Opciones de Freno
							GIRATORIO	FIJO		
4"	2"	PolyKat-Thermo-Uretano	600	5-5/8"	3-3/8"	Precisión	ES4X2PKTP8	ER4X2PKTP8	N/A	TBK
		Thermo-Uretano (Rojo/Negro)	500	5-5/8"	3-3/8"	Rodillos	ES4X2TPU	ER4X2TPU	(+) B, D	
		Thermo-Uretano (Guindo/Gris)	500	5-5/8"	3-3/8"	Rodillos	ES4X2TUM	ER4X2TUM	(+) B, D	
		Moldon Poliuretano	800	5-5/8"	3-3/8"	Rodillos	ES4X2MOP	ER4X2MOP	(+) B	
		Moldon Rubber	400	5-5/8"	3-3/8"	Rodillos	ES4X2MOR	ER4X2MOR	(+) B	
		Thermo-Rubber (Plana)	300	5-5/8"	3-3/8"	Rodillos	ES4X2TPR	ER4X2TPR	(+) B, D	TBK
		Thermo-Rubber (Balón)	300	5-5/8"	3-3/8"	Rodillos	ES4X2TPD	ER4X2TPD	(+) B, D	
		Fenólica	800	5-5/8"	3-3/8"	Rodillos	ES4X2PHN	ER4X2PHN	(+) B, D	
		Polipropileno HD	500	5-5/8"	3-3/8"	Rodillos	ES4X2POD	ER4X2POD	(+) B, D	
		Hierro fundido (Cast Iron)	800	5-5/8"	3-3/8"	Rodillos	ES4X2CIR	ER4X2CIR	(+) B	
5"	2"	PolyKat-Thermo-Uretano	800	6-1/2"	4"	Precisión	ES5X2PKTP8	ER5X2PKTP8	N/A	TBK
		Thermo-Uretano (Rojo/Negro)	600	6-1/2"	4"	Rodillos	ES5X2TPU	ER5X2TPU	(+) B, D	
		Thermo-Uretano (Guindo/Gris)	600	6-1/2"	4"	Rodillos	ES5X2TUM	ER5X2TUM	(+) B, D	
		Moldon Poliuretano	1100	6-1/2"	4"	Rodillos	ES5X2MOP	ER5X2MOP	(+) B	
		Moldon Rubber	400	6-1/2"	4"	Rodillos	ES5X2MOR	ER5X2MOR	(+) B	
		Thermo-Rubber (Plana)	350	6-1/2"	4"	Rodillos	ES5X2TPR	ER5X2TPR	(+) B, D	TBK
		Thermo-Rubber (Balón)	350	6-1/2"	4"	Rodillos	ES5X2TPD	ER5X2TPD	(+) B, D	
		Fenólica	1000	6-1/2"	4"	Rodillos	ES5X2PHN	ER5X2PHN	(+) B, D	
		Polipropileno HD	600	6-1/2"	4"	Rodillos	ES5X2POD	ER5X2POD	(+) B, D	
		Hierro fundido (Cast Iron)	1000	6-1/2"	4"	Rodillos	ES5X2CIR	ER5X2CIR	(+) B	
6"	2"	PolyKat-Thermo-Uretano	1000	7-1/2"	4-3/4"	Precisión	ES6X2PKTP8	ER6X2PKTP8	N/A	TBK
		Thermo-Uretano (Rojo/Negro)	720	7-1/2"	4-3/4"	Rodillos	ES6X2TPU	ER6X2TPU	(+) B, D	
		Thermo-Uretano (Guindo/Gris)	720	7-1/2"	4-3/4"	Rodillos	ES6X2TUM	ER6X2TUM	(+) B, D	
		Moldon Poliuretano	1200	7-1/2"	4-3/4"	Rodillos	ES6X2MOP	ER6X2MOP	(+) B	
		Moldon Rubber	550	7-1/2"	4-3/4"	Rodillos	ES6X2MOR	ER6X2MOR	(+) B	
		Thermo-Rubber (Plana)	500	7-1/2"	4-3/4"	Rodillos	ES6X2TPR	ER6X2TPR	(+) B, D	TBK
		Thermo-Rubber (Balón)	500	7-1/2"	4-3/4"	Rodillos	ES6X2TPD	ER6X2TPD	(+) B, D	
		Fenólica	1200	7-1/2"	4-3/4"	Rodillos	ES6X2PHN	ER6X2PHN	(+) B, D	
		Polipropileno HD	600	7-1/2"	4-3/4"	Rodillos	ES6X2POD	ER6X2POD	(+) B, D	
		Hierro fundido (Cast Iron)	1200	7-1/2"	4-3/4"	Rodillos	ES6X2CIR	ER6X2CIR	(+) B	
8"	2"	PolyKat-Thermo-Uretano	1200	9-1/2"	6-1/4"	Precisión	ES8X2PKTP8	ER8X2PKTP8	N/A	TBK
		Thermo-Uretano (Rojo/Negro)	800	9-1/2"	6-1/4"	Rodillos	ES8X2TPU	ER8X2TPU	(+) B, D	
		Thermo-Uretano (Guindo/Gris)	800	9-1/2"	6-1/4"	Rodillos	ES8X2TUM	ER8X2TUM	(+) B, D	
		Moldon Poliuretano	1250	9-1/2"	6-1/4"	Rodillos	ES8X2MOP	ER8X2MOP	(+) B	
		Moldon Rubber	600	9-1/2"	6-1/4"	Rodillos	ES8X2MOR	ER8X2MOR	(+) B	
		Thermo-Rubber (Plana)	600	9-1/2"	6-1/4"	Rodillos	ES8X2TPR	ER8X2TPR	(+) B, D	TBK
		Thermo-Rubber (Balón)	600	9-1/2"	6-1/4"	Rodillos	ES8X2TPD	ER8X2TPD	(+) B, D	
		Fenólica	1250	9-1/2"	6-1/4"	Rodillos	ES8X2PHN	ER8X2PHN	(+) B, D	
		Polipropileno HD	900	9-1/2"	6-1/4"	Rodillos	ES8X2POD	ER8X2POD	(+) B, D	
		Hierro fundido (Cast Iron)	1250	9-1/2"	6-1/4"	Rodillos	ES8X2CIR	ER8X2CIR	(+) B	

Dimensiones de la Placa



"Sistema de Gestión de Calidad Certificado en ISO 9001:2015"

AUTOMERCADO

// RODAJA PARA CARRITO DE SUPERMERCADO

SERIE 65

CARACTERÍSTICAS

- Acabado Galvanizado
- Tornillo de 5/16”
- Vástago roscado de ½” x 1”
- Capacidad hasta 250 lbs

APLICACIONES

- Tiendas de Automercado

Simplemente uno de los mejores reemplazos para carritos de supermercado, la rueda fabricada con una banda de poliuretano resistente que está unida mecánicamente al núcleo para evitar separación y con un rodamiento con balero de precisión de 5/16” de diámetro. Las ruedas cuentan con tapas protectoras para impedir que la suciedad se acumule en el balero y prolongar la vida útil.

Diametro de la Rueda (Pulgadas)	Ancho de la Rueda (Pulgadas)	Capacidad por Rodaja (Libras)	Rodaja para Rampa Eléctrica	Balero	No. de Modelo	Peso Aprox. C/U Lbs.	Altura de Carga
					Giratorio		
5"	1 1/4"	250	Poliuretano	Bola	65300-83122E		150 mm

Modelo de la Rueda	Diámetro	Ancho	Capacidad de carga	Diametro Interior
83122E	5"	1 1/4"	250 lbs	5/16"

Modelo del Herraje	Diámetro	Ancho	Capacidad de carga	Diametro Interior
65300	5"	1 1/4"	250 lbs	5/16"

Tornillo y tuerca: 5002.01

// RODAJAS NUEVA GENERACIÓN

SERIE

NG

CARACTERÍSTICAS

- Libre de mantenimeinto.
- Suave y silencioso.
- Freno total (Frena giro de placa y rueda).
- Freno direccional (Frena solamente el giro de la placa).
- Ruedas con balero de precisión sellados.
- Resitente a la mayoría de los químicos.

APLICACIONES

- Equipo para servicio de comida
- Equipo médico
- Equipo institucional
- Carros de usos varios

MEDCASTER

NUEVA GENERACIÓN

Diametro de la Rueda (Pulgadas)	Ancho de la Rueda (Pulgadas)	Capacidad por Rodaja (Libras)	Rueda	Balero	No. de Modelo	Altura de Carga	Radio de Giro	Tipo de Rodaja
4"	1 1/4"	275	Quik Star TPR	Precisión	NG04QDP125SWTP01	5 3/4"	3 7/16"	Giratoria
			Quik Star TPR		NG04QDP125TLTP01			**Freno Total**
			Quik Star TPR		NG04QDP125DLTP01			**Freno Direc.**
5"	1 1/4"	300	Quik Star TPR	Precisión	NG05QDP125SWTP01	6 7/8"	3 1/2"	Giratoria
			Quik Star TPR		NG05QDP125TLTP01			**Freno Total**
			Quik Star TPR		NG05QDP125DLTP01			**Freno Direc.**

OPCIONES:
Frenos
Guardas Laterales
Listado NSF
Sellos para Pistas de Baleros
Ruedas Performa Conductivas

ESPACIO PARA RUEDA:
1 5/8"

PLATO SUPERIOR:
2 1/2" X 3 5/8"

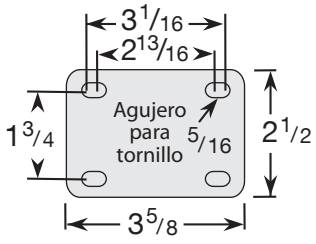
DISTANCIA ENTRE BARRENOS:
1 3/4" X 2 13/16" o 3 1/16"

TORNILLO:
5/16" de diámetro.

MEDIDAS DE PLACA

Modelo de placa giratoria

TP01



// RODAJAS NUEVA GENERACIÓN

SERIE NG

CARACTERÍSTICAS

- Libre de mantenimiento
- Suave y silencioso
- Frenos “Total Lock” que frenan el giro de la rueda y el herraje
- Frenos “Directional” que frenan al herraje solamente
- Ruedas con baleros de precisión sellados y guardas
- Resistente a la mayoría de los químicos

APLICACIONES

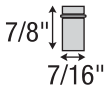
- Equipo para servicio de comida
- Equipo médico
- Equipo institucional
- Carros de usos varios

NUEVA GENERACIÓN

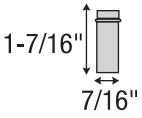
Diametro de la Rueda (Pulgadas)	Ancho de la Rueda (Pulgadas)	Capacidad por Rodaja (Libras)	Rueda	Balero	No. de Modelo	Altura de Carga	Radio de Giro	Tipo de Rodaja
4"	1 1/4"	275	Quik Star TPR	Precisión	NG04QDP125SWTS03	5 13/32"	4 7/16"	Giratoria
			Quik Star TPR		NG04QDP125TLTS03			**Freno Total**
			Quik Star TPR		NG04QDP125DLTS03			**Freno Direc.**
5"	1 1/4"	300	Quik Star TPR	Precisión	NG05QDP125SWTS03	6 1/2"	4 7/16"	Giratoria
			Quik Star TPR		NG05QDP125TLTS03			**Freno Total**
			Quik Star TPR		NG05QDP125DLTS03			**Freno Direc.**

OPCIONES DE VÁSTAGO GRIP RING

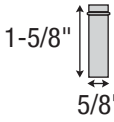
GR01



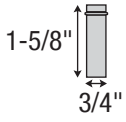
GR02



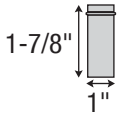
GR04



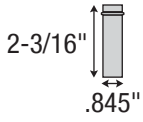
GR05



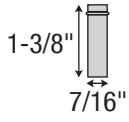
GR07



GR09



GR10



OPCIONES:
Frenos
Guardas Laterales
Listado NSF
Sellos para Pistas de Baleros
Ruedas Performa Conductivas

ESPACIO PARA RUEDA:
1 5/8”

TORNILLO:
5/16” de diámetro.

// CARGA LIVIANA

SERIE

03

CARACTERÍSTICAS

Rodajas ensambladas con una base de lámina de acero con recubrimiento de pintura negra en polvo o acero galvanizado y rueda de poliuretano color naranja o gris, o rueda blanca en polipropileno. Con doble balero, con o sin freno.

USOS

Ideal para usar en restaurantes, colegios, almacenes de cadena y muebles en general.

LÍNEA FERRETERA, HOGAR, OFICINA

Para solucionar las necesidades cotidianas de movilización de cargas livianas e intermedias y a satisfacer las exigencias propias del hogar, la industria y el comercio.

LINEA DISEÑO

// CARGA LIVIANA

SERIE

04

CARACTERÍSTICAS

Rodajas ensambladas con una base de lámina de acero con recubrimiento de pintura negra en polvo o acero galvanizado y rueda en polivinil color naranja o negro. Con doble balero, con o sin freno.

USOS

Ideal para usar en restaurantes, colegios, almacenes de cadena y muebles en general.

LÍNEA INSTITUCIONAL

Enfocadas a solucionar necesidades de equipos en negocios e instituciones. Con una amplia gama de productos de fácil ensamble, limpieza y una excelente presentación.

AEROESPACIAL

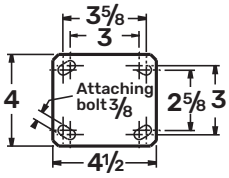
// HEAVY DUTY

SERIE
110

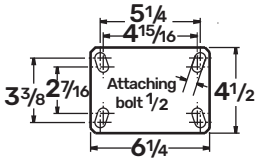
CARACTERÍSTICAS
- Placa de 5/16" de espesor, acero 1045 con tratamiento térmico
- Sección de giro con una carrera de balines de 3/8" y grasera.
- Acabado galvanizado

APLICACIONES
- Dollies
- Plataformas
- Carros utilitarios
- Carros de herramientas

MOUNTING OPTIONS
Standard Plate



Special Order Plate
Optional (PATK)



Consult factory for additional mounting options

PM

AEROESPACIAL

// KINGPINLESS

SERIE

310

CARACTERÍSTICAS

- Placa de 5/16" de espesor, acero 1045 con tratamiento térmico y soldado por afuera y adentro de las piernas.
- Sección de giro con una carrera de balines de 1/2" y grasera.
- Acabado galvanizado

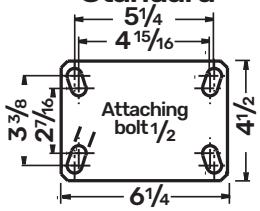
APLICACIONES

- Remolques
- Racks de panadería (carga pesada)
- Dollies de producción

PF

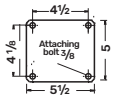
MOUNTING OPTIONS
Standard Plate

Standard

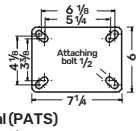


Special Order Plate

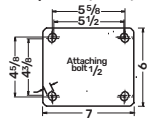
Optional (PATD)



Optional (PATP)



Optional (PATS)



colson® GROUP MEXICO

colson® Colson Caster de México, S.A. de C.V. | PEMCO® | shepherd® caster corporation | ALBION® the caster experts | Imsa®

81-8262-5555

info@colsoncaster.com.mx

ROLLING AT THE **SPEED OF LIFE**

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

www.colsoncaster.com.mx

"Sistema de Gestión de Calidad Certificado en ISO 9001:2015"