



A COLSON ASSOCIATE

Minicatalogo Colson 2010

colson®



Somos su Solución en movimiento...

SELECCION DE RUEDAS



Hule Performa®



Hule Performa®



Hule Performa®



Poliuretano HI-TECH



Poliuretano HI-TECH



Endura Elastómero Sólido



Poliolefino



Maxim®



Fenolica



Moldon Hule



Acero Forjado



Ranurada en "V"

OPCIONES DE FRENOS



Serie 1 Freno Lateral



Serie 2 Freno Total®



Serie 4 Freno Lateral



Serie 4 Freno Total®



Series 4,5 y 6 Freno de Contacto



Serie 7 Freno IMPAK



RUEDAS ThermoTech

Las nuevas ruedas ThermoTech cuentan con una moderna banda de rodamiento de hule que pueden soportar altas temperaturas!

Silenciosas, no manchan los pisos para su mayor protección con su novedoso compuesto adherido a un centro de aluminio. Rango de Temperatura de -45° F hasta + 525° F en servicio intermitente (490° en servicio continuo). Dureza 75 + 5) escala Shore A.



RUEDAS THERMO ¡MEJORADAS!

Las ruedas Thermo soportan de manera standard una temperatura de -70° F a +525° F en operaciones intermitentes y hasta 475° F en servicio continuo.

Diseñadas a partir de un exclusivo compuesto de resina que ofrece protección a pisos no manchados, cerca de cero absorción de agua, excelente capacidad de carga y larga vida de servicio.

Dureza de 85 + 5 en escala Shore D.



RUEDAS FENOLICAS para alta temperatura

Estas ruedas ofrecen excelente desempeño de servicio continuo en temperaturas de hasta 475° F o intermitente hasta 525° F.

Sus aplicaciones incluyen hornos de pan, hornos de curado y autoclaves.

Estas ruedas están disponibles en 3" y hasta 12" de diámetro en una gran variedad de pisadas.

SERIE 2 colson

Placa
Giratoria
y Fija



CARACTERISTICAS

- Acabado Galvanizado.
- Doble hilera de Balines y pistas con tratamiento térmico.
- Eje hueco grasera de 3/8" con tuerca de seguridad.
- Grasa Colson 45.

Placa Giratoria y Fija • Capacidades hasta 325 libras cada una.

Diámetro de Rueda (pulgadas)	Ancho de Rueda (pulgadas)	Capacidad por Rodaja (libras)	Rueda	Balero	No. de Modelo		Peso aprox. c/u en libras	Altura de Carga	Radio de Giro
					Giratorio	Fijo			
2 ¹ / ₂	1 ¹ / ₄	140	Hule Performa (Plana)	Delrin Bola	2.02256.441 2.02256.445	2.02208.441 2.02208.445	1 ⁵ / ₈	3 ⁷ / ₈	2 ¹³ / ₃₂
		200	Poliolefino	Delrin	2.02256.53	2.02208.53			
		250	Poliuretano HI-TECH	Delrin Bola	2.02256.91 2.02256.95	2.02208.91 2.02208.95			
3 ¹ / ₂	1 ¹ / ₄	230	Poliolefino	Delrin	2.03256.53	2.03208.53	1 ⁷ / ₈	4 ¹¹ / ₁₆	2 ²⁹ / ₃₂
		250	Poliuretano HI-TECH	Delrin Bola	2.03256.91 2.03256.95	2.03208.91 2.03208.95			
			Hule Performa (Plana)	Delrin Bola	2.03256.441 2.03256.445	2.03208.441 2.03208.445			
	1 ⁵ / ₁₆	210	Hule Performa (Balón)	Delrin Bola	2.03256.561 2.03256.565	2.03208.561 2.03208.565	2 ¹ / ₄		
4	1 ¹ / ₄	275	Poliolefino	Delrin Bola	2.04256.53 2.04256.55	2.04208.53 2.04208.55	2 ¹ / ₈	5 ¹ / ₈	3 ⁷ / ₃₂
			Poliuretano HI-TECH	Delrin Bola	2.04256.91 2.04256.95	2.04208.91 2.04208.95	2 ¹ / ₈		
		300	Hule Performa (Plana)	Delrin Bola	2.04256.441 2.04256.445	2.04208.441 2.04208.445	2 ¹ / ₄		
5	1 ¹ / ₄	300	Poliolefino	Delrin Bola	2.05256.53 2.05256.55	2.05208.53 2.05208.55	2 ¹ / ₂	6 ³ / ₁₆	3 ¹³ / ₁₆
			Poliuretano HI-TECH	Delrin Bola	2.05256.91 2.05256.95	2.05208.91 2.05208.95	2 ³ / ₄		
		325	Hule Performa (Plana)	Delrin Bola	2.05256.441 2.05256.445	2.05208.441 2.05208.445			
	1 ⁵ / ₁₆	250	Hule Performa (Balón)	Delrin Bola	2.05256.561 2.05256.565	2.05208.561 2.05208.565	3		

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

ESPACIO PARA RUEDA : 1 5/8"

PLATOS DE 2 1/2" X 3 5/8".
DISTANCIA ENTRE BARRENOS DE
1 3/4" X 2 13/16" o 3 1/16".
TORNILLO DE 5/16" DE DIAMETRO.

www.colsoncaster.com.mx

SERIE 2 colson

ACERO
INOXIDABLE

Placa
Giratoria
y Fija



CARACTERISTICAS

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

Placa Giratoria y Fija en Acero inoxidable • Capacidades hasta 325 libras cada una.

Diámetro de Rueda (pulgadas)	Ancho de Rueda (pulgadas)	Capacidad por Rodaja (libras)	Rueda	Balero	No. de Modelo		Peso aprox. c/u en libras	Altura de Carga	Radio de Giro
					Giratorio	Fijo			
4	1¼	200	Poliolefino	Delrin	2.04456.544	2.04408.544	2 ¹ / ₈	5 ¹ / ₈	3 ⁵ / ₁₆
		250	Poliuretano HI-TECH		2.04456.944	2.04408.944			
		300	Hule Performa (Plana/Gris)		2.04456.444	2.04408.444	2 ¹ / ₄		
5	1¼	200	Poliolefino	Delrin	2.05456.544	2.05408.544	2 ⁵ / ₈	6 ³ / ₁₆	4 ¹ / ₁₆
		250	Poliuretano HI-TECH		2.05456.944	2.05408.944			
		325	Hule Performa (Plana/Gris)		2.05456.444	2.05408.444	2 ³ / ₄		

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 DE
1 3/4" X 2 13/16" o 3 1/16" X 3".
TORNILLO DE 5/16" DE DIAMETRO.

Vástago con anillo de sujeción • Capacidades hasta 325 libras cada una.

Diámetro de Rueda (pulgadas)	Ancho de Rueda (pulgadas)	Capacidad por Rodaja (libras)	Rueda	Balero	No. de Modelo	Peso aprox. c/u en libras	Altura de Carga	Radio de Giro
2 1/2	1 1/4	140	Hule Performa (Plana)	Delrin Bola	2.02251.441 2.02251.445	1 3/4	3 3/4	2 13/32
		200	Polioléfino	Delrin	2.02251.53			
		250	Poliuretano HI-TECH	Delrin Bola	2.02251.91 2.02251.95	1 1/2		
3 1/2	1 1/4	230	Polioléfino	Delrin	2.03251.53	2 1/8	4 9/16	2 29/32
			Poliuretano HI-TECH	Delrin Bola	2.03251.91 2.03251.95	1 3/4		
		250	Hule Performa (Plana)	Delrin Bola	2.03251.441 2.03251.445	2 1/8		
	1 5/16	210	Hule Performa (Balón)	Delrin Bola	2.03251.561 2.03251.565	2 1/4		
4	1 1/4	275	Polioléfino	Delrin Bola	2.04251.53 2.04251.55	2 1/4	5	3 7/32
			Poliuretano HI-TECH	Delrin Bola	2.04251.91 2.04251.95	2		
		300	Hule Performa (Plana)	Delrin Bola	2.04251.441 2.04251.445	2 1/4		
5	1 1/4	300	Polioléfino	Delrin Bola	2.05251.53 2.05251.55	2 3/4	6 1/16	3 13/16
			Poliuretano HI-TECH	Delrin Bola	2.05251.91 2.05251.95	2 1/2		
		325	Hule Performa (Plana)	Delrin Bola	2.05251.441 2.05251.445	2 3/4		
	1 5/16	250	Hule Performa (Balón)	Delrin Bola	2.05251.561 2.05251.565	3		

VASTAGO ESTANDAR: 2 3/16" de largo con 5/8" de Diámetro

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

ESPACIO PARA RUEDA : 1 5/8"

SERIE 2
colson



Modelos Vástago con Anillo de Sujeción

CARACTERISTICAS

- Acabado Galvanizado.
- Doble hilera de Balines y pistas con tratamiento térmico.
- Eje hueco grasera de 3/8" con tuerca de seguridad.
- Grasa Colson 45.

www.colsoncaster.com.mx

Vástago Roscado • Capacidades hasta 325 libras cada una.

Diámetro de Rueda (pulgadas)	Ancho de Rueda (pulgadas)	Capacidad por Rodaja (libras)	Rueda	Balero	No. de Modelo	Peso aprox. c/u en libras	Altura de Carga	Radio de Giro
2 1/2	1 1/4	140	Hule Performa (Plana)	Delrin Bola	2.02254.441 2.02254.445	1 3/4	3 3/4	2 13/32
		200	Polioléfino	Delrin	2.02254.53			
		250	Poliuretano HI-TECH	Delrin Bola	2.02254.91 2.02254.95	1 1/2		
3 1/2	1 1/4	230	Polioléfino	Delrin Bola	2.03254.53 2.03254.55	2 1/8	4 9/16	2 29/32
			Poliuretano HI-TECH	Delrin Bola	2.03254.91 2.03254.95	1 3/4		
		250	Hule Performa (Plana)	Delrin Bola	2.03254.441 2.03254.445	2 1/8		
	1 5/16	210	Hule Performa (Balón)	Delrin Bola	2.03254.561 2.03254.565	2 1/4		
4	1 1/4	275	Polioléfino	Delrin Bola	2.04254.53 2.04254.55	2 1/4	5	3 7/32
			Poliuretano HI-TECH	Delrin Bola	2.04254.91 2.04254.95	2		
		300	Hule Performa (Plana)	Delrin Bola	2.04254.441 2.04254.445	2 1/4		
5	1 1/4	300	Polioléfino	Delrin Bola	2.05254.53 2.05254.55	2 3/4	6 1/16	3 13/16
			Poliuretano HI-TECH	Delrin Bola	2.05254.91 2.05254.95	2 1/2		
		325	Hule Performa (Plana)	Delrin Bola	2.05254.441 2.05254.445	2 3/4		
	1 5/16	250	Hule Performa (Balón)	Delrin Bola	2.05254.561 2.05254.565	3		

VASTAGO ESTANDAR: 1 1/2" de Diámetro por 13NC 1 1/2" de largo; opción 1 3/8" especifique "MTG 53"

OPCIONES: •Frenos •Guardas Laterales •Listado NSF •Sellos para pistas de Baleros •Ruedas Performa Conductivas. **ESPACIO PARA RUEDA :** 1 5/8"

SERIE 2
colson



Modelos Vástago Roscado

CARACTERISTICAS

- Acabado Galvanizado.
- Doble hilera de Balines y pistas con tratamiento térmico.
- Eje hueco grasera de 3/8" con tuerca de seguridad.
- Grasa Colson 45.

SERIE 3 colson

Placa Giratoria y Fija



CARACTERÍSTICAS

- Acabado Galvanizado.
- Doble hilera de Balines y pistas con tratamiento térmico.
- Eje hueco grasera de 3/8" con tuerca de seguridad.
- Grasa Colson 45.

Placa Giratoria y Fija • Capacidades hasta 400 libras cada una.

Diámetro de Rueda (pulgadas)	Ancho de Rueda (pulgadas)	Capacidad por Rodaja (libras)	Rueda	Balero	No. de Modelo		Peso aprox. c/u en libras	Altura de Carga	Radio de Giro
					Giratorio	Fijo			
3	1 1/2	250	Hule Performa (Plana)	Rodillo	3.00317.449	3.00308.449	3	4 1/2	3 1/8
		300	Poliolefino		3.00317.809	3.00308.809	2 3/4		
			Poliuretano HI-TECH		3.00317.909	3.00308.909	3		
			Fenolica		3.00317.309	3.00308.309	2 3/4		
		400	Semi-Acero		3.00317.109	3.00308.109	4 1/4		
4	1 1/2	325	Hule Performa (Plana)	Rodillo	3.00417.449	3.00408.449	3 1/2	5 3/8	3 5/8
		375	Poliolefino		3.00417.809	3.00408.809	3		
			Fenolica		3.00417.309	3.00408.309	3 1/2		
			Poliuretano HI-TECH		3.00417.909	3.00408.909	3 1/4		
		400	Maxim		3.00417.509	3.00508.309	3 1/4		
			Semi-Acero		3.00417.109	3.00408.109	4 1/2		
5	1 1/2	350	Hule Performa (Plana)	Rodillo	3.00517.449	3.00508.449	3 1/2	6 3/8	4 1/8
			Poliolefino		3.00517.809	3.00508.809	2 3/4		
		400	Poliuretano HI-TECH		3.00517.909	3.00508.909	3 1/2		
			Fenolica		3.00517.309	3.00508.309	3 1/4		
			Semi-Acero		3.00517.109	3.00508.109	5		
6	1 1/2	375	Hule Performa (Plana)	Rodillo	3.00617.449	3.00608.449	3 3/4	7 3/8	4 5/8
			Poliolefino		3.00617.809	3.00608.809	3		
			Poliuretano HI-TECH		3.00617.909	3.00608.909	3 3/4		
		400	Fenolica		3.00617.309	3.00608.309	3 3/4		
			Semi-Acero		3.00617.109	3.00608.109	6		

OPCIONES: • Baleros de Delrin • Frenos • Guardas
• Listado NSF • Ruedas Performa Conductivas
ESPACIO PARA RUEDA: 1 7/8"

PLATO GIRATORIO 3 3/4" X 4 3/8".
FIJO 3 13/16" X 4 5/8". DISTANCIA ENTRE
BARRENOS DE 2 5/8" X 3 5/8" o 3" X 3" AL
CENTRO. TORNILLO DE 3/8" DE
DIAMETRO.

www.colsoncaster.com.mx

SERIE 4 colson

Placa Giratoria y Fija



CARACTERÍSTICAS

- Acabado Galvanizado.
- Doble hilera de Balines y pistas con tratamiento térmico.
- Eje hueco grasera de 1/2" con tuerca de seguridad.
- Grasa Colson 45.

Placa Giratoria y Fija • Capacidades hasta 1,250 libras cada una.

Diámetro de Rueda (pulgadas)	Ancho de Rueda (pulgadas)	Capacidad por Rodaja (libras)	Rueda	Balero	No. de Modelo		Peso aprox. c/u en libras	Altura de Carga	Radio de Giro
					Giratorio	Fijo			
4	2	350	Hule Performa (Plana/Negra)	Rodillo	4.04109.459.2	4.04108.459.2	5 3/4	5 5/8	3 9/16
		600	Poliuretano HI-TECH		4.04109.929	4.04108.929	4 3/4		
		800	Maxim		4.04109.539	4.04108.539	5 3/4		
			Semi-Acero		4.04109.139	4.04108.139	7 7/8		
		1000	Endura (Elastómero Sólido)		4.04109.835.EN	4.04108.835.EN	5 3/4		
5	2	375	Hule Performa (Plana/Negra)	Rodillo	4.05109.459.2	4.05108.459.2	6 1/8	6 1/2	4 1/4
		650	Poliolefino		4.05109.839	4.05108.839	4 1/4		
		750	Poliuretano HI-TECH		4.05109.929	4.05108.929	4 3/4		
			Maxim		4.05109.539	4.05108.539	5 3/4		
		1000	Acero Forjado		4.05109.239	4.05108.239	9 1/4		
			Endura (Elastómero Sólido)		4.05109.835.EN	4.05108.835.EN	5 3/4		
6	2	450	Hule Performa (Balón/Gris)	Rodillo	4.06109.559	4.06108.559	5	7 1/2	5
		600	Hule Performa (Plana/Negra)		4.06109.459.2	4.06108.459.2	5 1/2		
		700	Poliolefino		4.06109.839	4.06108.839	5		
		1100	Poliuretano HI-TECH		4.06109.929	4.06108.929	7		
			Maxim		4.06109.539	4.06108.539	10 1/4		
			Acero Forjado		4.06109.239	4.06108.239	7		
		1200	Endura (Elastómero Sólido)		4.06109.835.EN	4.06108.835.EN	10 1/2		
8	2	600	Performa Rubber (Balón/Gris)	Rodillo	4.08199.559	4.08198.559	6	9 1/2	6 1/2
		675	Performa Rubber (Plana/Negra)		4.08199.459.2	4.08198.459.2	5 3/4		
		900	Poliolefino		4.08199.839	4.08198.839	5 3/4		
		1000	Poliuretano HI-TECH		4.08199.929	4.08198.929	5 3/4		
		1200	Endura (Elastómero Sólido)		4.08199.835.EN	4.08198.835.EN	8 1/2		
		1250	Maxim		4.08199.539	4.08198.539	8 1/2		

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 DE
2 5/8" X 3 5/8" o 3" X 3" AL CENTRO.
TORNILLO DE 3/8" DE DIAMETRO.

Placa Giratoria y Fija Acero inoxidable • Capacidades hasta 1,250 libras cada una.

Diámetro de Rueda (pulgadas)	Ancho de Rueda (pulgadas)	Capacidad por Rodaja (libras)	Rueda	Balero	No. de Modelo		Peso aprox. c/u en libras	Altura de Carga	Radio de Giro
					Giratorio	Fijo			
4	2	350	Hule Performa (Plana/Negra)	Delrin	4.04109.451.2 SS	4.04108.451.2	5 ³ / ₄	5 ⁵ / ₈	3 ⁹ / ₁₆
		600	Poliuretano HI-TECH		4.04109.921 SS	4.04108.921 SS	4 ³ / ₄		
		800	Maxim		4.04109.531 SS	4.04108.531 SS	5 ³ / ₄		
			Fenolica		4.04109.331 SS	4.04108.331 SS	5 ³ / ₄		
		1000	Endura (Elastómero Sólido)		4.04109.831.EN SS	4.04108.831.EN	5 ³ / ₄		
5	2	375	Hule Performa (Plana)	Delrin	4.05109.451.2 SS	4.05108.451.2 SS	6 ¹ / ₈	6 ¹ / ₂	4 ¹ / ₄
		650	Poliolefino		4.05109.831 SS	4.05108.831 SS	4 ¹ / ₄		
		750	Poliuretano HI-TECH		4.05109.921 SS	4.05108.921 SS	4 ³ / ₄		
			Maxim		4.05109.531 SS	4.05108.531 SS	5 ³ / ₄		
		1000	Fenolica		4.05109.331 SS	4.05108.331 SS	5 ³ / ₄		
6	2		Endura (Elastómero Sólido)	Delrin	4.05109.831.EN SS	4.05108.831.EN SS	5 ³ / ₄	7 ¹ / ₂	5
		450	Performa Rubber (Balón/Gris)		4.06109.551 SS	4.06108.551 SS	5		
		600	Performa Rubber (Plana/Negra)		4.06109.451.2 SS	4.06108.451.2 SS	5 ¹ / ₂		
		700	Poliolefino		4.06109.831 SS	4.06108.831 SS	5		
		900	Poliuretano HI-TECH		4.06109.921 SS	4.06108.921 SS	5		
		1100	Endura (Elastómero Sólido)		4.06109.831.EN SS	4.06108.831.EN SS	7		
8	2		Maxim	Delrin	4.06109.531 SS	4.06108.531 SS	7	9 ¹ / ₂	6 ¹ / ₂
			Fenolica		4.06109.331 SS	4.06108.331 SS	7		
		600	Performa Rubber (Balón/Gris)		4.08199.551 SS	4.08198.551 SS	6		
		675	Performa Rubber (Plana/Negra)		4.08199.451.2 SS	4.08198.451.2 SS	5 ³ / ₄		
		900	Poliolefino		4.08199.831 SS	4.08198.831 SS	5 ³ / ₄		
		1000	Poliuretano HI-TECH		4.08199.921 SS	4.08198.921 SS	5 ³ / ₄		
		1200	Endura (Elastómero Sólido)		4.08199.831.EN SS	4.08198.831.EN SS	8 ¹ / ₂		
			Maxim		4.08199.531 SS	4.08198.531 SS	8 ¹ / ₂		
			Fenolica		4.08199.331 SS	4.08198.331 SS	8 ¹ / ₂		
		1250							

PLATO SUPERIOR: 4" X 4¹/₂".
DISTANCIA ENTRE BARRENOS DE 2⁵/₈" X 3⁵/₈" o 3" X 3" AL CENTRO.
TORNILLO DE 3/8" DE DIAMETRO.

OPCIONES: •Baleros de Bronce •Frenos •Guardas
ESPACIO PARA RUEDA: 2¹/₂"

SERIE 4
colson
ACERO INOXIDABLE



Placa Giratoria y Fija

CARACTERISTICAS

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

www.colsoncaster.com.mx

Placa Giratoria y Fija IMPAK • Capacidades hasta 1,400 libras cada una.

Diámetro de Rueda (pulgadas)	Ancho de Rueda (pulgadas)	Capacidad por Rodaja (libras)	Rueda	Balero	No. de Modelo		Peso aprox. c/u en libras	Altura de Carga	Radio de Giro
					Giratorio	Fijo			
4	2	350	Hule Performa (Plana/Negra)	Rodillo	4.04179.459.2	4.04108.459.2	5 ³ / ₄	5 ⁵ / ₈	3 ¹ / ₄
		600	Poliuretano HI-TECH		4.04179.929	4.04108.929	4 ³ / ₄		
		800	Maxim		4.04179.539	4.04108.539	5 ¹ / ₈		
			Fenolica		4.04179.339	4.04108.339	5 ³ / ₄		
		1000	Endura (Elastómero Sólido)		4.04179.839.EN	4.04108.839.EN	5 ³ / ₄		
5	2	375	Hule Performa (Plana/Negra)	Rodillo	4.05179.459.2	4.05108.459.2	6 ¹ / ₈	6 ¹ / ₂	3 ⁷ / ₈
		650	Poliolefino		4.05179.839	4.05108.839	4 ⁷ / ₈		
		750	Poliuretano HI-TECH		4.05179.929	4.05108.929	4 ³ / ₄		
			Maxim		4.05179.539	4.05108.539	5 ¹ / ₂		
		1000	Fenolica		4.05179.339	4.05108.339	5 ³ / ₄		
6	2		Endura (Elastómero Sólido)	Rodillo	4.05179.839.EN	4.05108.839.EN	5 ³ / ₄	7 ¹ / ₂	4 ⁵ / ₈
		450	Performa Rubber (Balón/Gris)		4.06179.559	4.06108.559	6 ¹ / ₈		
		600	Performa Rubber (Plana/Negra)		4.06179.459.2	4.06108.459.2	6 ¹ / ₈		
		700	Poliolefino		4.06179.839	4.06108.839	5 ¹ / ₂		
		900	Poliuretano HI-TECH		4.06179.929	4.06108.929	5		
		1100	Endura (Elastómero Sólido)		4.06179.839.EN	4.06108.839.EN	7		
8	2		Maxim	Rodillo	4.06179.539	4.06108.539	5 ³ / ₄	9 ¹ / ₂	6 ¹ / ₈
			Fenolica		4.06179.339	4.06108.339	7		
		600	Performa Rubber (Balón/Gris)		4.08179.559	4.08198.559	6 ¹ / ₄		
		675	Performa Rubber (Plana/Negra)		4.08179.459.2	4.08198.459.2	6 ¹ / ₄		
		900	Poliolefino		4.08179.839	4.08198.839	5 ³ / ₄		
		1000	Poliuretano HI-TECH		4.08179.929	4.08198.929	5 ³ / ₄		
		1200	Endura (Elastómero Sólido)		4.08179.839.EN	4.08198.839.EN	8 ¹ / ₂		
			Maxim		4.08179.539	4.08198.539	6 ¹ / ₂		
			Fenolica		4.08179.339	4.08198.339	8 ¹ / ₂		
		1400							

PLATO SUPERIOR 4" X 4¹/₂".
DISTANCIA ENTRE BARRENOS DE 2⁵/₈" X 3⁵/₈" o 3" X 3" AL CENTRO.
TORNILLO DE 3/8" DE DIAMETRO.

OPCIONES: •Baleros de Bronce •Baleros de Delrin
•Frenos •Guardas •Listado NSF •Candados de Giro
•Rueda Performa Conductiva
ESPACIO PARA RUEDA: 2¹/₂"

SERIE IMPAK 4
colson



Placa Giratoria y Fija

CARACTERISTICAS

- Acabado Galvanizado
- Una hilera de balines de 3/8"
- Soldadura robótica
- Eje hueco con grasea
- Plato giratorio de 5/16" AISI 1045
- Soldado y tratado para larga vida.
- Grasa Multitemperatura

SERIE IMPAK 6

colson

Placa Giratoria y Fija



CARACTERISTICAS

- Acabado Galvanizado
- Una hilera de balines de 3/8"
- Soldadura robótica
- Eje hueco con grasera
- Plato giratorio de 5/16" AISI 1045
- Soldado y tratado para larga vida.
- Grasa Multitemperatura

Plato Giratorio y Fijo IMPAK • Capacidades hasta 1,500 libras cada una.

Diámetro de Rueda (pulgadas)	Ancho de Rueda (pulgadas)	Capacidad por Rodaja (libras)	Rueda	Balero	No. de Modelo		Peso aprox. c/u en libras	Altura de Carga	Radio de Giro
					Giratorio	Fijo			
5	2	375	Hule Performa (Plana)	Rodillo	6.05279.459.2	6.05208.459.2	9	6 1/2	3 29/32
		650	Poliolefino		6.05279.839	6.05208.839	9		
		750	Poliuretano HI-TECH		6.05279.929	6.05208.929	8 1/2		
			Maxim		6.05279.539	6.05208.539	8		
		1000	Semi-Acero	Bola	6.05279.139	6.05208.139	10 3/4		
			Endura (Elastómero Sólido)		6.05279.835.EN	6.05208.835.EN	8		
6	2	1500	Acero Forjado	Rodillo	6.05279.239	6.05208.239	11 1/4	7 1/2	4 11/16
		450	Hule Performa (Balón)	Rodillo	6.06279.559	6.06208.559	7 3/4		
		600	Hule Performa (Plana)		6.06279.459.2	6.06208.459.2	7 3/4		
		700	Poliolefino		6.06279.839	6.06208.839	8 1/2		
		900	Poliuretano HI-TECH		6.06279.929	6.06208.929	7 3/4		
		1100	Endura (Elastómero Sólido)	Bola	6.06279.835.EN	6.06208.835.EN	9 1/4		
			Maxim	Rodillo	6.06279.539	6.06208.539	9 1/4		
			V-Groove (Ranurada en "V")		6.06279.739	6.06208.739	12		
		1200	Moldon Polyurethane (Centro Aluminio)		6.06279.939	6.06208.939	9 1/4		
			Moldon Polyurethane (Centro Semi-Acero)		6.06279.949.7	6.06208.949.7	12		
		1500	Semi-Acero		6.06279.139	6.06208.139	12 1/2		
8	2		Acero Forjado		6.06279.239	6.06208.239	12 1/2		
		600	Hule Performa (Balón)	Rodillo	6.08279.559	6.08278.559	8 1/2	10 1/8	6 1/2
		675	Hule Performa (Plana)		6.08279.459.2	6.08278.459.2	8 1/2		
		900	Poliolefino		6.08279.839	6.08278.839	10 1/4		
		1000	Poliuretano HI-TECH		6.08279.929	6.08278.929	9 1/2		
		1200	Endura (Elastómero Sólido)	Bola	6.08279.835.EN	6.08278.835.EN	11 1/2		
		1400	Maxim	Rodillo	6.08279.539	6.08278.539	11 1/2		
			Moldon Polyurethane (Centro Aluminio)		6.08279.939	6.08278.939	11 1/4		
			Moldon Polyurethane (Centro Semi-Acero)		6.08279.949.7	6.08278.949.7	13		
		1500	Semi-Acero		6.08279.139	6.08278.139	16 1/4		

OPCIONES: • Baleros Delrin • Frenos • Guardas • Candados de Giro • Ruedas Performa Conductivas

ESPACIO PARA RUEDA: 2 1/2"

PLATOS GIRATORIOS 4 1/2" X 6 1/4".
DISTANCIA ENTRE BARRENOS DE 2 7/16" X 4 5/16" o 3 3/8" X 5 1/4" AL CENTRO.
TORNILLO DE 1/2" DE DIAMETRO.

www.colsoncaster.com.mx

Plato Giratorio y Fijo IMPAK • Capacidades hasta 4,500 libras cada una.

Diámetro de Rueda (pulgadas)	Ancho de Rueda (pulgadas)	Capacidad por Rodaja (libras)	Rueda	Balero	No. de Modelo		Peso aprox. c/u en libras	Altura de Carga	Radio de Giro
					Giratorio	Fijo			
8	2 1/2	675	Moldon Hule (Centro Semi-Acero)	Rodillo	7.08679.669.7	7.08678.669.7	19	10 1/8	6 9/16
		2000	Moldon Poliuretano (Centro Semi-Acero)		7.08679.969.7	7.08678.969.7	23		
			Fenolica		7.08679.369	7.08678.369	15 1/2		
		2500	Semi-Acero		7.08679.169	7.08678.169	23 1/4		
	3	840	Moldon Hule (Centro Semi-Acero)		7.08679.679.7	7.08678.679.7	24 3/4		
			Fenolica		7.08679.379	7.08678.379	16 1/2		
		2500	Moldon Poliuretano (Centro Semi-Acero)		7.08679.979.7	7.08678.979.7	27 3/4		
			Semi-Acero		7.08679.179	7.08678.179	31 1/4		
10	2 1/2	4500	Acero Forjado		7.08679.279	7.08678.279	31 1/4	11 1/2	7 5/8
		790	Moldon Hule (Centro Semi-Acero)	Rodillo	7.10679.669.7	7.10678.669.7	24 1/2		
		2300	Moldon Poliuretano (Centro Semi-Acero)		7.10679.969.7	7.10678.969.7	31 1/4		
			Fenolica		7.10679.369	7.10678.369	19 1/4		
		2500	Semi-Acero		7.10679.169	7.10678.169	29		
	3	1000	Moldon Hule (Centro Semi-Acero)		7.10679.679.7	7.10678.679.7	25 1/4		
		2900	Fenolica		7.10679.379	7.10678.379	19 1/2		
			Moldon Poliuretano (Centro Semi-Acero)		7.10679.979.7	7.10678.979.7	33		
			Semi-Acero		7.10679.179	7.10678.179	31 1/2		
		4500	Acero Forjado		7.10679.279	7.10678.279	37 1/2		
12	3	950	Moldon Hule (Centro Semi-Acero)	Rodillo	7.12679.669.7	7.12678.669.7	27 1/4	13 1/2	9 1/8
		2700	Moldon Poliuretano (Centro Semi-Acero)		7.12679.969.7	7.12678.969.7	36 1/2		
		1150	Moldon Hule (Centro Semi-Acero)		7.12679.679.7	7.12678.679.7	28 3/4		
		3000	Semi-Acero		7.12679.179	7.12678.179	35 1/4		
			Moldon Poliuretano (Centro Semi-Acero)		7.12679.979.7	7.12678.979.7	40		
			Fenolica		7.12679.379	7.12678.379	24 3/4		

PLATO GIRATORIO DE 4-1/2" X 6-1/2"
PLATO FIJO DE: 5" X 6-1/4"
DISTANCIA ENTRE BARRENOS DE:
2-7/16" X 4-15/16" o 3-3/8" X 5-1/4"
PLATO OPCIONAL 5-1/2" x 7-1/4"
TORNILLOS DE FIJACION DE 1/2"

OPCIONES: • Frenos • Listado NSF • Candados de Giro
ESPACIO PARA RUEDA: 3 1/2"

SERIE IMPAK 7

colson

IMPAK® Placa Giratoria y Fija



CARACTERISTICAS

- Acabado Galvanizado
- Una hilera de balines de 1/2" montados en una Pista de precisión maquinada y tratada termicamente.
- Piernas soldadas por fuera y por dentro para mayor resistencia.
- Eje de 3/4" de diametro.
- Grasa Multitemperatura.

Selección de Ruedas



Hule Performa®

SERIES 1 y 2
Elastómero
Sólido que no
mancha pisos con
centro de Polipropileno.

Modelos Hule Performa® Plana Gris

Diámetro de Rueda (pulgadas)	Ancho de Rueda (pulgadas)	Capacidad de Carga (Libras)	Balero	No. De Modelo
3"	7/8"	125	Delrin	1.00003.441
3 1/2"	1 1/4"	250	Delrin	2.00003.441
			Bola	2.00003.445
4"	7/8"	135	Delrin	1.00004.441
	1 1/4"	300	Delrin	2.00004.441
5"	7/8"	145	Delrin	1.00005.441
			Bola	2.00005.441
	1 1/4"	325	Bola	2.00005.445

Modelos Neopreno Performa Tipo Balón Gris

3 1/2"	1 5/16"	210	Delrin	2.00003.561
			Bola	2.00003.565
5"	1 1/4"	325	Delrin	2.00005.561
			Bola	2.00005.565



Hule Performa®

SERIES 5 - 7
Elastómero Sólido
Industrial que no mancha
pisos adherido a un
centro de Polipropileno
con refuerzos para un
inmejorable desempeño.

Modelos Hule Performa Plana Negra

Diámetro de Rueda (pulgadas)	Ancho de Rueda (pulgadas)	Capacidad de Carga (Libras)	Balero	No. De Modelo
4"	2"	350	Delrin	5.00004.451.2
			Rodillo	5.00004.459.2
			Bola	5.00004.465.2
5"	2"	375	Bola	5.00005.465.2
			Delrin	5.00005.451.2
			Rodillo	5.00005.459.2
6"	2"	500	Bola	5.00006.465.2
		600	Delrin	5.00006.451.2
			Rodillo	5.00006.459.2
8"	2"	500	Bola	5.00008.465.2
		675	Delrin	5.00008.451.2
			Rodillo	5.00008.459.2

Disponibles opciones Conductivas (Consulte a Planta)



Modelos Hule Performa Plana Gris
disponibles en series 3-5



Modelos Hule Performa Tipo
Balón Gris disponibles en serie 5.



Poliuretano Hi-Tech™

SERIES 3 - 7
Arandela de Poliuretano
adherida química y
mecánicamente a un
centro de Polipropileno
reforzado para inmejorable
desempeño.

Poliuretano Hi-Tech

Diámetro de Rueda (pulgadas)	Ancho de Rueda (pulgadas)	Capacidad de Carga (libras)	Balero	No. De Modelo
4"	2"	600	Rodillo	5.00004.929
			Delrin	5.00004.921
5"	2"	750	Rodillo	5.00005.929
			Delrin	5.00005.921
6"	2"	900	Rodillo	5.00006.929
			Delrin	5.00006.921
8"	2"	1000	Rodillo	5.00008.929
			Delrin	5.00008.921

Para Balero de Delrin, cambie el último dígito a "1"
Ejemplo: 3.00005.901



Modelos en series 1 y 2 disponibles.
(Consulte a la Planta)



Fenólica

Series 2-8
Moldeada a partir
de telas maceradas
con resinas fenólicas
plásticas.

Modelos de Ruedas Fenólicas.

Diámetro de Rueda (pulgadas)	Ancho de Rueda (pulgadas)	Capacidad de Carga (Libras)	Balero	No. De Modelo
4"	2"	800	Rodillo	5.00004.339
			Delrin	5.00004.331
5"	2"	1000	Rodillo	5.00005.339
			Delrin	5.00005.331
6"	2"	1200	Rodillo	5.00006.339
			Delrin	5.00006.331
8"	2"	1400	Rodillo	5.00008.339
			Delrin	5.00008.331



Thermo®

SERIES 2-5
Moldeada a partir
de un Exclusivo
compuesto
-75° F. a 475° F.

Modelos de Ruedas Thermo para Alta Temperatura

Diámetro de Rueda (pulgadas)	Ancho de Rueda (pulgadas)	Capacidad de Carga (Libras)	Balero	No. De Modelo
3 1/2"	1 1/4"	300	Buje Directo	2.00003.52HT
4"	1 1/4"	700	Buje Directo	2.00004.52HT
	1 1/2"	700	Buje Directo	2.00003.52HT
	2"	800	Buje Directo	2.00004.832HT
5"	1 1/4"	700	Buje Directo	2.00005.52HT
	1 1/2"	700	Buje Directo	2.00005.812HT
	2"	800	Buje Directo	2.00005.832HT
6"	2"	700	Buje Directo	2.00006.832HT

Disponibles con o sin baleros de rodillos
(Consulte a Planta)



Moldon Poliuretano Centro de Acero.

SERIES 5-7
Con banda de
Poliuretano Rojo
Ultradurable adherida a
un centro de acero de
alta capacidad.

Modelos Moldon Poliuretano con Centro de Acero.

Diámetro de Rueda (pulgadas)	Ancho de Rueda (pulgadas)	Capacidad de Carga (Libras)	Balero	No. De Modelo
4"	2"	700	Rodillo	5.00004.949.7
5"	2"	1000	Rodillo	5.00005.949.7
		1200	Rodillo	5.00006.949.7
6"	3"	2040	Rodillo	7.00006.979.7
	2"	1500	Rodillo	5.00008.949.7
8"	3"	2500	Rodillo	7.00008.979.7
	3"	3000	Rodillo	7.00010.979.7
12"	3"	3500	Rodillo	7.00012.979.7

Para Balero de Delrin, cambie el último
dígito a "1" Ejemplo: 5.00004.941.7

Ruedas de Hule Performa

Las Ruedas Performa proporcionan al mismo tiempo la facilidad de rodamiento de una rueda dura y la suavidad y protección de una rueda suave.

- Absorbe impactos proporcionando un desempeño silencioso que protege sus equipos, cargas y pisos.
- Resistencia superior al impacto (mejor que las ruedas de hule y centros de fierro).
- No se deforman aún en equipos cargados y almacenados por largo tiempo.
- Operación silenciosa evitando ruidos molestos.
- Para aplicaciones en interiores y exteriores sin corrosión.
- Máxima flexibilidad en bajas temperaturas para un mejor desempeño, aún en grados de congelación.
- Máxima resistencia a los químicos, ácidos, alcoholes, agua y vapor.
- Proporcionan a su equipo la facilidad de rodado que usted necesita.
- Mejor desempeño aún en las peores condiciones de trabajo.

APLICACIONES PARA PERFORMA

- Fábricas ▪ Hospitales
- Escuelas ▪ Restaurantes
- Almacenes ▪ Y Mucho Más.

Las aplicaciones son infinitas. Las Ruedas Performa estan en cualquier lugar a donde se necesite mover cargas fácil y eficientemente. Las Ruedas Performa son verdaderamente un producto "Multipropósito" que exceden sus expectativas.

Colores Disponibles



Máxima absorción y resistencia a impactos protegiendo sus equipos, cargas y pisos.



Desempeño superior en condiciones de calor o frío, interior o exterior sin corrosión.



Las Ruedas Performa rechazan las partículas metálicas esparcidas por los pisos.

