



2020 Catálogo de Ruedas



Ofreciendo la línea de producto mas
amplia del mercado

Your only single source for industry-leading wheel end solutions.

STEEL & ALUMINUM WHEELS | DRUMS | HUBS | ROTORS | SLACK ADJUSTERS



15° RUEDA DE ALUMINIO SIN CAMARA

10-Agujeros, 285.75mm Diámetro Entre Birlos
220mm Agujero Centro

Montaje Plano - Tuerca Con Pestaña De Dos Piezas



Item	Medida	Número de Parte	Agujero de Mano	Inset/Outset	Espesor Disco	Válvula Recomendada	Peso Aprox. (lbs)	Carga & Infl. Max. (lbs) - (psi)
1	19.5 x 7.50RW ⁽¹⁾	29685	10	6.25"	.875"	TR545D	38	6700 - 125
2	19.5 x 8.25RW ⁽¹⁾	29602	10	6.63"	.875"	TR545D	39	7250 - 120
3	22.5 x 7.50	28844	10	6.45"	.935"	TR545D	55	7300 - 120
4	22.5 x 8.25	42644	10	6.59"	.800"	TR544C	40	7400 - 131
5	22.5 x 8.25	43644	10	6.59"	.800"	TR544C	38	7400 - 131
6	22.5 x 8.25	40008	10	6.59"	.935"	TR545D	54	8100 - 131
7	22.5 x 9.00	41012 ⁽²⁾	10	3.12"	.980"	TR545E	51	10200 - 131
8	22.5 x 9.00	41730	10	7.00"	.980"	TR545D	58	10000 - 130
9	22.5 x 12.25	29378 ⁽⁴⁾	10	---/.56"	1.120"	TR543E	62	11400 - 120
10	22.5 x 12.25	29683	10	2.88"/4.00"	1.125"	TR545E	62	11400 - 125
11	22.5 x 12.25	29374 ⁽⁴⁾	10	4.75"/---	1.125"	TR545E	66	11000 - 131
12	22.5 x 13.00	29380 ⁽⁴⁾	10	---/.56"	1.120"	TR543E	64	12300 - 120
13	22.5 x 13.00	29376 ⁽⁴⁾	10	5.25"/---	1.125"	TR545E	68	11000 - 120
14	22.5 x 14.00	42140 ⁽⁴⁾	10	---/.50"	1.00"	TR543E	54	12800 - 131
15	22.5 x 14.00 ⁽³⁾	42142 ⁽⁴⁾	10	2.00"	1.00"	TR543E	55	12800 - 131
16	24.5 x 8.25	41362	10	6.59"	.875"	TR545D	54	7400 - 130
17	24.5 x 8.25	42362	10	6.59"	.875"	TR545D	50	7400 - 131

⁽¹⁾ Requiere paquete de freno especial de 15 x 8 5/8.

⁽²⁾ Rueda no aprobada para montaje doble (ver Inset).

⁽³⁾ Consulte con su fabricante de ejes cuando sustituya ruedas con montaje dual o doble por una rueda Duplex ya que la rueda Duplex puede afectar la carga en las extremos de eje cuando tiene un offset mayor a 0.63".

⁽⁴⁾ Ruedas Duplex son de montaje individual. Se muestra inset/offset.

Ver boletín W2.0027, W2.0028 y W2.0029 para aplicaciones de carga pesada



15° RUEDA DE ALUMINIO SIN CAMARA - MONTAJE EUROPEO

10-Agujeros, 335mm Diámetro Entre Birlos
281mm Agujero Centro

Montaje Plano - Tuerca Con Pestaña De Dos Piezas



Item	Medida	Número de Parte	Agujero de Mano	Offset	Espesor Disco	Válvula Recomendada	Peso Aprox. (lbs)	Carga & Infl. Max. (lbs) - (psi)
18	22.5 x 8.25 ⁽¹⁾	29560	10	6.69"	.866"	V3-20-2	53	8046 - 138
19	22.5 x 9.00 ⁽¹⁾	29562	10	6.89"	.866"	V3-20-2	55	9094 - 141
20	22.5 x 11.75 ⁽¹⁾⁽²⁾	40166	10	0 mm	.984"	TR-542	50	11023 - 138
21	22.5 x 11.75 ⁽¹⁾⁽²⁾	40164	10	120 mm	1.102"	TR-542	57.5	11023 - 138

⁽¹⁾ Disponible con 32 mm de diámetro de agujero birlo

⁽²⁾ Ruedas Duplex son de montaje individual. Se muestra inset/offset en milímetros



15° RUEDA DE ALUMINIO SIN CAMARA

10-Agujeros, 11¼" Diámetro Entre Birlos
8.72" Agujero Centro

Montaje Esférico - Tuerca-Capuchón

Item	Medida	Número de Parte	Agujero de Mano	Offset	Espesor Disco	Válvula Recomendada	Peso Aprox. (lbs)	Carga & Infl. Max. (lbs) - (psi)
22	22.5 x 8.25	28615	10	6.59"	.935"	TR545D	54	7250 - 120
23	22.5 x 9.00	28608	10	7.00"	.980"	TR545D	60	9000 - 130
24	24.5 x 8.25	27599	10	6.59"	.935"	TR545D	62	7200 - 120

Agregue la siguiente terminación al número de parte de las ruedas de aluminio para especificar el acabado final deseado:

Aplica a todos los números de parte	Aplica a números de parte selectos
SP - Abrillantado/Pulido Estándar	XB - PROSHIELD BLACK
XP - Extra Pulido, Ambos Lados	R - ACCU-ARMOR™ ejemplo 42644R - Agregue una "R" al numero de parte
XPC - Extra Pulido con ACCU-SHIELD®	F - ACCU-FLANGE™ ejemplo 42644SPF - Agregue una "F" al numero de parte
RF - ACCU-ARMOR™ con ACCU-FLANGE™	



15° RUEDA DE ACERO SIN CAMARA

10-Agujeros, 285.75mm Diámetro Entre Birlos

220mm Agujero Centro

Montaje Plano - Tuerca Con Pestaña De Dos Piezas



Item	Medida	Número de Parte	Agujero de Mano	Inset/Outset	Espesor Disco	Válvula Recomendada	Peso Aprox. (lbs)	Carga & Infl. Max. (lbs) - (psi)
1	19.5 x 7.50RW ⁽¹⁾⁽²⁾	29195	5	6.40"	.437"	TR546-36	65	6700 - 120
2	22.5 x 7.50	29001	5	6.44"	.437"	TR500	72	6610 - 120
3	22.5 x 8.25	51408 ⁽³⁾	2	6.60"	.437"	TR572-F19	70	7400 - 120
4	22.5 x 8.25	51487 ⁽³⁾	5	6.60"	.437"	TR572-F19	68	7400 - 120
5	22.5 x 12.25	29806 ⁽⁴⁾	5	4.00"/---	.625"	TR500	119	11500 - 125
6	22.5 x 12.25	29807 ⁽⁴⁾	5	4.75"/---	.625"	TR574-24E	119	11500 - 125
7	22.5 x 14.00	50172 ⁽⁴⁾	5	---/0.00"	.625"	TR543E	127	12800 - 125
8	22.5 x 14.00	29627 ⁽⁴⁾	5	1.38"/2.00" ⁽¹⁴⁾	.625"	TR573	127	12800 - 125
9	24.5 x 8.25	50409	2	6.59"	.437"	TR572-D19	78	7400 - 120
10	24.5 x 8.25	50641	5	6.59"	.437"	TR572-D19	76	7400 - 120
11	24.5 x 8.25	29545	10	6.62"	.437"	TR573 ⁽⁴⁾	85	7400 - 120

Aplicación Carga Pesada

Item	Medida	Número de Parte	Agujero de Mano	Offset	Espesor Disco	Válvula Recomendada	Peso Aprox. (lbs)	Carga & Infl. Max. (lbs) - (psi)
12	22.5 x 8.25	28828 ⁽⁵⁾	2	6.62"	.472"	TR573	79	8000 - 130
13	22.5 x 8.25	29169 ⁽⁵⁾	5	6.62"	.472"	TR573	78	8000 - 130
14	22.5 x 9.00	29039 ⁽⁴⁾	5	5.25" ⁽⁸⁾	.500"	TR573	103	10000 - 130
15	22.5 x 9.00	29300	5	7.00"	.625"	TR573	108	10000 - 130
16	24.5 x 8.25	28827	2	6.62"	.472"	TR573	86	8000 - 120



15° RUEDA DE ACERO SIN CAMARA

10-Agujeros, 11.25" Diámetro Entre Birlos

8.72" Agujero Centro

Montaje esférico - Tuerca Capuchón

Item	Medida	Número de Parte	Agujero de Mano	Offset	Espesor Disco	Válvula Recomendada	Peso Aprox. (lbs)	Carga & Infl. Max. (lbs) - (psi)
17	22.5 x 8.25	27404	2	6.62"	.437"	TR572	78	7400 - 120
18	22.5 x 8.25	27833C ⁽⁶⁾⁽⁷⁾	5	6.62"	.437"	TR572	75	7400 - 120
19	24.5 x 8.25	27406	2	6.62"	.437"	TR573	86	7400 - 120

Aplicación Carga Pesada

Item	Medida	Número de Parte	Agujero de Mano	Offset	Espesor Disco	Válvula Recomendada	Peso Aprox. (lbs)	Carga & Infl. Max. (lbs) - (psi)
20	22.5 x 8.25	28549	2	6.62"	.472"	TR573	83	8000 - 125
21	22.5 x 8.25	28476C ⁽⁶⁾⁽⁷⁾	5	6.62"	.472"	TR573	81	8000 - 125
22	22.5 x 9.00	28510 ⁽⁹⁾	2	7.00"	.625"	TR573	110	9000 - 130
23	24.5 x 8.25	28410	2	6.62"	.472"	TR573	91	7700 - 120



15° RUEDA DE ACERO SIN CAMARA

8-Agujeros, 275mm Diámetro Entre Birlos

221mm Agujero Centro

Montaje Plano - Tuerca Con Pestaña De Dos Piezas

Item	Medida	Número de Parte	Agujero de Mano	Offset	Espesor Disco	Válvula Recomendada	Peso Aprox. (lbs)	Carga & Infl. Max. (lbs) - (psi)
24	17.5 x 6.75HC ⁽¹⁰⁾	28656 ⁽¹¹⁾⁽¹³⁾	4	5.60"	.437"	TR500 ⁽⁴⁾	54	5355 - 125
25	19.5 x 6.75RW ⁽¹⁾⁽²⁾	50232 ⁽¹²⁾⁽¹³⁾	6	5.00"	.375"	TR575	58	5000 - 120
26	19.5 x 6.75RW ⁽¹⁾⁽²⁾	50180 ⁽¹²⁾⁽¹³⁾	4	5.50"	.375"	TR575	59	5000 - 120

⁽¹⁾ "RW" Indica revision para mayor espacio con el tambor de freno aumento del espacio con el tambor de freno.

⁽²⁾ Requiere paquete especial de freno de 15 x 8 5/8.

⁽³⁾ Ver boletín W2.020, W2.021, y W2.027 para aplicación de carga pesada.

⁽⁴⁾ No aprobada para montaje doble.

⁽⁵⁾ PACCAR N/P 50291 para 28828; PACCAR N/P 50344 para 29169.

⁽⁶⁾ Revisar espacio libre ya que puede no encajar con autobuses antiguos.

⁽⁷⁾ "C" indica rueda balanceada.

⁽⁸⁾ No está aprobada en montaje doble (se muestra inset).

⁽⁹⁾ Disco más grueso necesita birlos más largos. En caso de usar birlos largos no usar ruedas de disco delgado ya que la tuerca de capuchón interna puede llegar al tope y no apretara correctamente.

⁽¹⁰⁾ "HC" denota construcción pesada para diferenciar de los rines ligeros.

⁽¹¹⁾ Agujero birlo es 26mm. Estándar ISO es 24mm.

⁽¹²⁾ Agujero birlo es 25mm. Estándar ISO es 24mm.

⁽¹³⁾ Se ajusta solo al diámetro entre birlos ISO, para un sistema de 8 orificios y 275mm.

⁽¹⁴⁾ La rueda "Duplex" puede afectar la carga en el eje, cuando coloque ruedas con outset de 0.63" consulte al fabricante del ejes.



15° RUEDAS LIGERAS SIN CAMARA

Item	Medida	Número de Parte	Agujeros Birlo	Diámetro Entre Birlos	Diámetro Centro	Agujero de Mano	Offset	Espesor Disco	Válvula Recomendada	Peso Aprox. (lbs)	Carga & Infl. Max. (lbs) - (psi)
1	16 x 6.5J	29588	8	6.50"	4.60"	4	5.04"	.308"	TR600HP	34	2440-80
2	19.5 x 6.00RW ⁽¹⁾	29884 ⁽²⁾	10	225mm	170.10mm	5	5.35"	.375"	TR 146 S	52	4000-115
3	19.5 x 6.00RW ⁽¹⁾	29584 ⁽²⁾	8	225mm	170.10mm	5	5.35"	.375"	VS-902K	51	3750-115
4	19.5 x 6.0	29667 ⁽³⁾	10	7.25"	5.25"	5	5.08"	.375"	TR-500	48	3000-95

⁽¹⁾ "RW" indica soldadura modificada para el aumento del espacio con el tambor de freno.

⁽²⁾ Ford F-Super Duty.

⁽³⁾ GM P-300 - GM N/P 29207.



15° RUEDA DE ACERO SIN CAMARA - MONTAJE EUROPEO

10-Agujeros, 335mm Diámetro Entre Birlos

281mm Agujero Centro

ULTRAMOUNT 335™

Montaje Plano - Tuerca Con Pestaña De Dos Piezas

Item	Medida	Número de Parte	Agujero de Mano	Offset	Espesor Disco	Válvula Recomendada	Peso Aprox. (lbs)	Carga & Infl. Max. (lbs) - (psi)
5	22.5 x 8.25	28440	10	6.62"	.433"	TR570-14E	87	7500 - 120
6	22.5 x 9.00	50593	10	7.00"	.625"	V3-20-6	111	10500 - 130



15° RINES ARTILLEROS SIN CAMARA

Item	Medida	Número de Parte	Offset	Válvula Recomendada	Peso Aprox. (lbs)	Carga & Infl. Max. (lbs) - (psi)
7	17.5 x 6.75HC ⁽⁴⁾	31868175	3.90"	TR572	46	4805 - 125
8	22.5 x 7.50	30371225	4.26"	TR572	64	6610 - 120
9	22.5 x 8.25	30391225	4.75"	TR573	68	7300 - 120
10	24.5 x 8.25	30391245	4.75"	TR573	74	7300 - 120

Aplicación Carga Pesada

Item	Medida	Número de Parte	Offset	Válvula Recomendada	Peso Aprox. (lbs)	Carga & Infl. Max. (lbs) - (psi)
11	22.5 x 8.25	32051225 ⁽⁵⁾	4.75"	TR573	69	8000-120
12	22.5 x 9.00	32052225 ⁽⁵⁾	5.00"	TR574	87	10000-130
13	24.5 x 8.25	32051245 ⁽⁵⁾	4.75"	TR573	76	8000-120

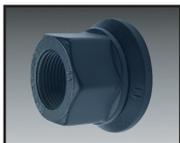
⁽⁴⁾ "HC" denota construcción pesada para diferenciar de los rines ligeros.

⁽⁵⁾ Requiere masa artillera de 6 rayos para cumplir con el peso especificado.

MONTAJE PLANO

La rueda es centrada por la masa

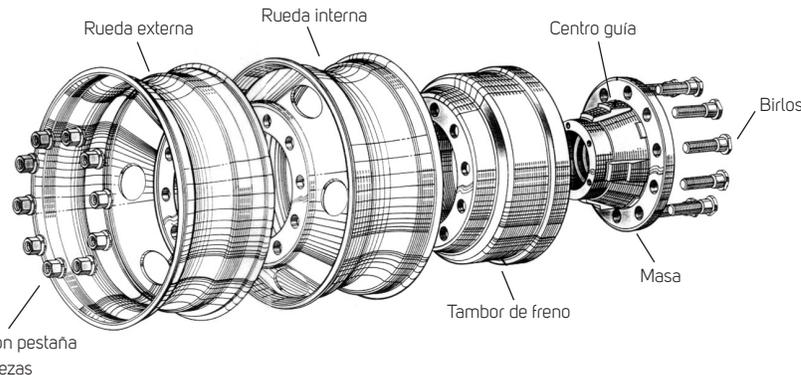
CARACTERISTICAS



1. Ruedas de montaje plano usan tuercas con pestaña de dos piezas.



2. Los agujeros birlos sin chafán identifican las ruedas de montaje plano.



Sección transversal típica de un montaje plano dual. (Usa únicamente tuercas de rosca derecha)

Seleccionar la Aplicacion Recomendada

Ruedas Sellomaticas De Discos En Acero
Class 5 & 8 y Remolques

Servicio para Uso en Carretera		Tipo Rueda de Disco					
		10 Agujeros Asiento Plano			10 Agujeros Asiento Esférico		
Medida / Diametro		19.5"	22.5"	24.5"	19.5"	22.5"	24.5"
Eje Frontal de Traccion De 10,000 lbs a 14,600 lbs	2 agujeros de mano	--	51408	50409	--	27404	27406
	5 agujeros de mano	29195	51487	50641	--	27833	--
	10 agujeros de mano	--	51637	29545	--	--	--
Eje Sencillo De 17,000 lbs a 26,000 lbs	2 agujeros de mano	--	51408	50409 - 50379	--	27404	27406
	5 agujeros de mano	29195	51487	50641 - 50381	--	27833	--
	10 agujeros de mano	--	51637	29545	--	--	--
Eje Tandem De 34,000 lbs a 46,000 lbs	2 agujeros de mano	--	51408	50409	--	27404	27406
	5 agujeros de mano	29195	51487	5064	--	27833	--
	10 agujeros de mano	--	51637	29545	--	--	--

Aplicación de Servicio Pesado Fuera de carretera, tanques de combustible, vocacionales, volteos de grava, rollos de acero, distribución correcta de carga, y productos a granel		Tipo Rueda de Disco					
		10 Agujeros Asiento Plano			10 Agujeros Asiento Esférico		
Medida / Diametro		19.5"	22.5"	24.5"	19.5"	22.5"	24.5"
Eje Frontal de Traccion De 12,000 lbs a 14,000 lbs	2 agujeros de mano	--	28828 ⁽¹⁾	28827	--	28549	28410
	5 agujeros de mano	--	29169 ⁽²⁾	--	--	28476	--
Eje Sencillo De 17,000 lbs a 23,000 lbs	2 agujeros de mano	--	28828 ⁽¹⁾	28827	--	28549	28410
	5 agujeros de mano	--	29169 ⁽²⁾	--	--	28476	--
Eje Tandem De 34,000 lbs a 46,000 lbs	2 agujeros de mano	--	28828 ⁽¹⁾	28827	--	28549	28410
	5 agujeros de mano	--	29169 ⁽²⁾	--	--	28476	--

⁽¹⁾ PACCAR numero de parte es 50291

⁽²⁾ PACCAR numero de parte es 50344

Las recomendaciones son basadas en el tipo de carga. El offset debe ser verificado.

Se perderá la garantía cuando las ruedas no sean usadas de acuerdo a su aplicación.

Para más información de Ruedas Accuride ver catálogo de producto en www accuridecorp.com

Garantía Limitada de Ruedas y Rines

Para solicitar una garantía, llamar al (52 818) 158-8812

Accuride Wheels garantiza que sus productos están libres de defectos de materia prima y manufactura. La garantía de tiempo limitado por producto se muestra en la tabla y se basa en la fecha de fabricación del producto y será nula si el producto ha sido alterado, modificado, mal utilizado, descuidado, reparado o no se mantenga de acuerdo con las instrucciones impresas en el Manual de Seguridad y Servicio para Ruedas/Rines de Accuride Corporation⁽¹⁾.

Producto	5 años	1 año	2 años
Accuride Ruedas de Aluminio⁽¹⁾	Ruedas de Aluminio Ruedas de Aluminio Duplex® Ruedas ACCU-SHIELD® Ruedas ACCU-ARMOR™		ACCU-FLANGE™ Wheels
Accuride Ruedas de Acero⁽¹⁾	Extra Service Wheels™ (ESW) Ruedas de Acero Estilizadas Ruedas y Rines Artilleros sin Cámara (Tubeless)	Ruedas de Acero Duplex® Rines Artilleros Duplex® Ruedas y Rines Artilleros con Cámara (Tube-Type) Ruedas Especializadas / Ruedas Ensambladas por Tornillo y Tuerca / Ruedas Ligeras	

⁽¹⁾ Consulte material adicional de Accuride Wheels para más detalles y condiciones adicionales sobre la garantía limitada en: Catálogo de Ruedas de Accuride, Manual de Seguridad y Servicio para Ruedas/Rines de Accuride Corporation

INFORMACION DE GARANTIA LIMITADA ADICIONAL ESPECIFICA A CADA PRODUCTO

Ruedas: la garantía limitada anterior se anulara si el producto se utiliza fuera de las medidas correctas de neumáticos, inflado, o por exceder la carga máxima permitida. La garantía limitada anterior se anulara si el producto no se mantiene correctamente, de acuerdo con el Manual de Seguridad y Servicio para Ruedas/Rines de Accuride Corporation. La garantía limitada anterior tampoco cubre defectos resultantes por corrosión, otros componentes no fabricados por Accuride, accidentes, exceso de velocidad u otras condiciones anormales o uso severo excesivo.

ACCU-ARMOR™ y ACCU-SHIELD®: Accuride Wheels no cubre las siguientes condiciones: (i) Cualquier daño en las superficies de montaje, como el área bajo las tuercas de montaje, la zona de contacto con la masa o tambor de freno y la zona de contacto con otras ruedas en montaje doble, (ii) Cualquier daño al acabado de la rueda debido a la eliminación, mal uso, o astillado, ya sea por el contacto con residuos (obstáculos) de la carretera tales como piedras, grava, bordillos, barreras, señales, o de otro modo. Los productos ACCU-SHIELD® no están cubiertos por corrosión. Accuride Wheels recomienda limpiar estas ruedas con jabón suave y agua.

ACCU-FLANGE™: La garantía del tratamiento Accu-Flange™ cubre contra la formación de bordes afilados en la ceja del rin durante dos (2) años a partir de la fecha de fabricación. Esta garantía no cubre las siguientes condiciones: (i) cualquier daño debido a la limpieza, incluyendo los daños causados por el uso de abrasivos, cepillos abrasivos, estropajo de acero, productos químicos fuertes o corrosivos, y (ii) Cualquier daño debido a la eliminación del Accu-Flange™ por, mal uso, o astillado, ya sea por contacto con residuos o obstáculos de la carretera tales como piedras, grava, bordillos, barreras, señales, equipos de cambio de neumáticos o de otro modo. Para ruedas Accu-Flange™/Accu-Armor™ o ruedas Accu-Shield® or Accu-Flange™, Accuride Wheels recomienda limpiar con detergente suave y agua. Para ruedas con Accu-Flange™ solamente, Accuride Wheels recomienda limpiar con detergente suave y agua y luego aplicar cera para pulir aluminio con un paño de 100% algodón.

Problema Resuelto

Nueva y revolucionaria tecnología de pintura de Accuride - Steel Armor™

Steel Armor™ es la solución a su dolor de cabeza, protegiendo las ruedas de acero de su flota, contra la corrosión. Piense en protección superior contra el óxido. Mas kilómetros de servicio y vida a sus ruedas. Este es un acabado superior que no solo se ve mejor, si no que dura más tiempo, reduciendo costos de mantenimiento. Nuestro nuevo proceso exclusivo de pintura en polvo, hace que todo esto sea posible y esta solamente disponible por Accuride.

Nuestra nueva tecnología de pintura en polvo Steel Armor, emplea un proceso exclusivo de protección trifásico que es único de Accuride, mejorando el aspecto y la vida de sus ruedas. Esto es Steel Armor. Es la opción más confiable para asegurar máxima protección y mayor vida a las ruedas.



Accuride Steel Armor™

- Pintura en polvo sobre Epoxi E-coat.
- Sobrepasa las 3,000 horas bajo la prueba ASTM de corrosión salina.
- Formulación especial provee máxima resistencia contra los rayos UV.

Corrosión contenida

La tecnología de pintura Steel Armor™ detiene el crecimiento de la corrosión cuando grietas, rasguños y arañazos en la pintura exponen el acero a la oxidación.



Opciones de Pintura Steel Armor™

El tipo y color de pintura de las ruedas/rines será designado por el sufijo al final del número de parte:

- PK – Pintura en Polvo Blanco = 51487PKWHT21
- PK – Pintura en Polvo Negro = 51487PKBLK21
- PK – Pintura en Polvo Gris = 51487PKGRY21

Quantum 99™

QUANTUM 99™

Rines Aluminio Ligeros:

NP 43644 - 22.5" de solo 38 lbs.

NP 42362 - 24.5" de solo 50 lbs.

Disponibles a finales 2020



ProShield Black

PRO SHIELD XB BLACK

Disponibles a partir del 1er Trimestre 2021



Your only single source for industry-leading wheel end solutions.

STEEL & ALUMINUM WHEELS | DRUMS | HUBS | ROTORS | SLACK ADJUSTERS



Para mayor información: (52 818) 158-8818 | accuridecorp.com

Av. Norte América #301 | Parque Industrial Las Américas | Autopista Monterrey-Laredo Km. 31.5 | Ciénaga de Flores, N.L. México 65550

W1.007S Rev.5 1020 ©2020 Accuride Corporation