NATIONAL PLASTICS & RUBBER

globalsolution
tu socio estratégico

PRODUCTOS DEL TALLER

Líderes en el diseño y fabricación de productos de Poliuretano, Caucho y Plástico Industrial

BRO-A-120 V.4.1.0

PRODUCTOS DE CALIDAD, RENDIMIENTO SUPERIOR.

National Plastics & Rubber fabrica productos de poliuretano, plástico industrial y caucho de calidad para las industrias de la minería y la construcción a nivel mundial desde 1997. Desde entonces, hemos crecido para incluir otros sectores, como el transporte y la fabricación.

Hacemos todo lo posible para proporcionar el más alto nivel de servicio y calidad que nuestros clientes esperan. Al consultar con nuestros clientes y comprender sus necesidades, podemos desarrollar los mejores productos para sus industrias.

Cuñas para ruedas, productos de seguridad, protección para pisos y más, puede confiar en National Plastics & Rubber para proporcionar productos que ofrecen lo mejor en seguridad, durabilidad y eficiencia.

NATIONALPLASTICS.NET.AU

Email info@nationalplastics.net.au

Phone +617 3279 3066

CONTENIDO

1 **Bloques de soporte con clasificación de carga**

- **1** Bloques Stacko™
- **2** Bloques Timba™

3 **productos de apoyo al taller**

- **3** Bloques en V de taller
- **4** Almohadillas de elevación para bulldozer

5 **Productos de protección de suelos**

- **5** Alfombrillas de protección de suelo
- **6** Almohadillas de apoyo para desgarrador
- **7** Almohadillas de apoyo para cuchillas
- **8** Almohadillas estabilizadoras

9 **Productos para el Taller**

- **9** cuña de taller
- **11** Alfombrillas de mantenimiento para topadoras
- **12** Trabajo ligero Cubiertas para cables y mangueras
- **13** Cubiertas para cables y mangueras de servicio mediano
- **14** Tarea pesada Cubiertas para cables y mangueras
- **15** Almohadilla de guía de pista

16 **HoseMate™**

17 **Carros**

18 **Productos para camiones**

- **18** Block para Soporte de Tolva
- **20** Calas de borde ligero
- **21** rejillas de ventilación
- **22** Mattcaps
- **23** Flexiflap™
- **24** almohadillas para el cuerpo

25 **Identificación de la máquina**

- **25** NevaFail™ identificación LED
- **27** identificación de la máquina en la azotea
- **29** IDENTIFICACIÓN de la máquina en la

30 **Productos varios**

- **30** Kit Antideslizante para escalas
- **31** Tapa de soporte de gato
- **32** Cubiertas de pestillo de puerta
- **33** Cubiertas de parada de emergencia
- **34** Protectores de pernos
- **35** Pasos de seguridad

36 **Retenedores de Llanta**

LEYENDA

- Dimensiones
- Perso
- Capacidad de carga
- Se adapta al diámetro del neumático

Aplicaciones adecuadas (pero no limitadas a)

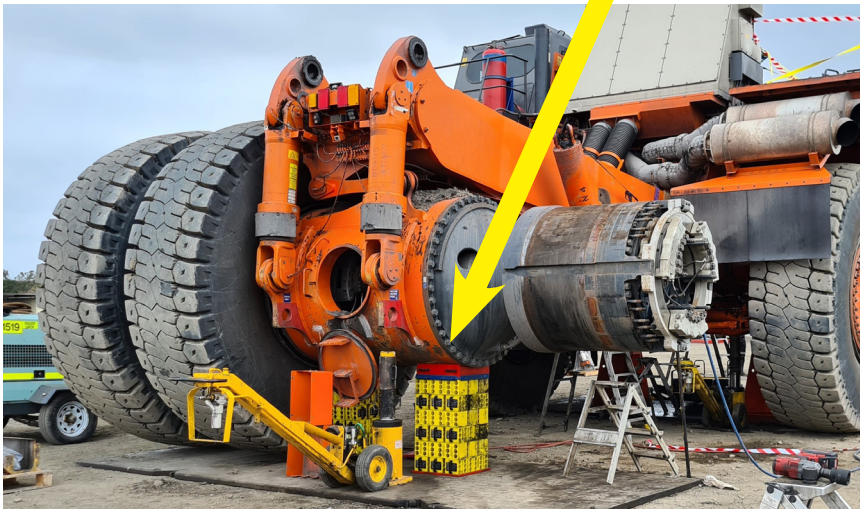
BLOQUES STACKO™

DESARROLLADO DESDE EL GRUPO HACIA ARRIBA

Fabricados con materiales estabilizados contra los rayos UV de alta calidad, los bloques Stacko™ son la alternativa superior a los bloques de madera tradicionales. Stacko™ funcionará según las expectativas a largo plazo.

- **CARGA NOMINAL CON FACTOR DE SEGURIDAD 3:1**
- **HASTA UN 30% MÁS LIGERO QUE LA MADERA**
- **DISEÑO ENTRELAZADO**
- **MÚLTIPLES CONFIGURACIONES PARA VARIAS APLICACIONES**

Capacidad de 60 toneladas

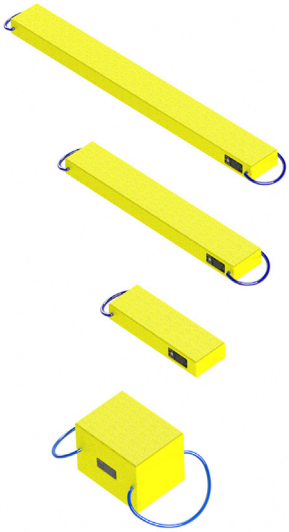


Para obtener más información, consulte nuestro folleto de bloques Stacko™ ww.stacko.com.au

BLOQUES TIMBA™

LA ALTERNATIVA SUPERIOR A LOS BLOQUES DE MADERA

Los bloques Timba™ son bloques de soporte alternativos reutilizables, duraderos y superiores que se pueden utilizar en todas las condiciones de trabajo.



- **CARGA NOMINAL: 30 KG POR CM²**
- **PROBADO SEGÚN AS1170.0 Y ASTM D1621-10**
- **DISEÑO LIGERO**
- **HECHO DE POLIURETANO DURADERO**
- **NO SE ASTILLA NI SE DEFORMA COMO LA MADERA**

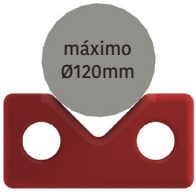
Código de producto	Longitud	Ancho	Profundidad	Peso	Capacidad de carga total
NPR02247-00	600mm (24”)	100mm (4”)	100mm (4”)	3kgs	18 Ton
NPR02249-00	1200mm (48”)	100mm (4”)	100mm (4”)	5kgs	36 Ton
NPR02248-00	1800mm (70”)	100mm (4”)	100mm (4”)	8kgs	54 Ton
NPR02140-00	600mm (24”)	200mm (8”)	100mm (4”)	5kgs	36 Ton
NPR02637-00	900mm (36”)	200mm (8”)	100mm (4”)	7.5kgs	54 Ton
NPR02246-00	1200mm (48”)	200mm (8”)	100mm (4”)	10kgs	72 Ton
NPR02142-00	1800mm (70”)	200mm (8”)	100mm (4”)	15kgs	108 Ton
NPR02336-00	400mm (16”)	300mm (12”)	300mm (12”)	13kgs	36 Ton

Para obtener más información, consulte nuestro folleto de bloques Timba™ www.timbablocks.com.au

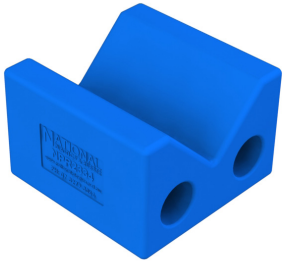
TALLER DE BLOQUES EN V

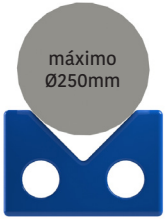
Los bloques en V de taller se utilizan para soportar cilindros y otros componentes redondos en el taller

- **EVITA QUE LOS OBJETOS RUEDEN Y SE DAÑEN**
- **LIGERO Y FÁCILMENTE MOVIBLE**
- **MÁS CONFIABLE QUE LA MADERA O LAS PALETAS VIEJAS QUE SE USAN TÍPICAMENTE**

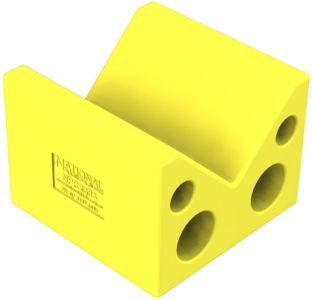


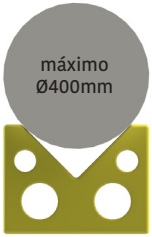
Pequeño (rojo)
se adapta al máximo
Ø120mm
PIEZA NO. NPR02333-00





Medio (azul)
se adapta al máximo
Ø250mm
PIEZA NO. NPR02334-00





Grande (amarillo)
se adapta al máximo
Ø400mm
PIEZA NO. NPR02335-00

ALMOHADILLAS DE ELEVACIÓN PARA BULLDOZER

FÁCIL MANTENIMIENTO DE BULLDOZERS

- Reemplace la necesidad de gatos hidráulicos y soportes personalizados
- Evite grandes configuraciones y esgos de OHS
- No es necesario estar debajo de una carga suspendida
- Poliuretano resistente y duradero
- 250 kg - móvil con una horquilla o cadena adjunta

PIEZA NO. NPR02096-00

PERMITE UN FÁCIL ACCESO A:

- RODILLO
- BARRA DE ECUALIZADOR
- ALMOHADILLA BOGIE
- BRAZO DESGARRADOR
- PISTA

Conduzca la excavadora hacia adelante hasta que la parte delantera y trasera de las orugas no toquen el suelo

Deja el destripador y cuchilla en el suelo para equilibrar la topadora

Una vez que la topadora está en posición, las pistas pueden aflojarse para permitir fácil acceso a los rodillos

ALFOMBRILLAS DE PROTECCIÓN DEL SUELO

Los tapetes de protección para pisos brindan protección contra los posibles daños causados por tractores pesados y excavadoras en los pisos del taller.

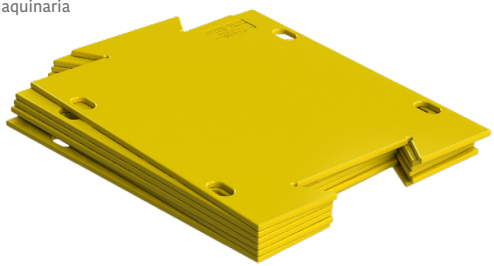
» **HECHO DE POLIURETANO DURADERO**

» **FÁCIL DE USAR Y FÁCIL DE ALMACENAR**

ALFOMBRILLAS DE PROTECCIÓN DE SUELO

PIEZA NO. NPR01016-00

Para ser utilizado debajo de maquinaria sobre orugas.



Capacidad de carga

100kg/ cm^2

1000mm **L**

800mm **W**

18mm **D**

18kg

ALFOMBRILLA DE PROTECCIÓN DEL SUELO CARRETILLA

PIEZA NO. NPR01492-00

Capacidad para hasta 12 alfombrillas como se muestra en la imagen. Esteras no incluidas

1110mm **L**

740mm **W**

823mm **H**

31kg

ALMOHADILLAS DE LAGRIMAS

La protección del piso y la maquinaria se hace fácil y sin esfuerzo con el uso de nuestras almohadillas Ripper Rest, livianas y duraderas.

» **PROTEGER EL SUELO Y LA MAQUINARIA CONTRA EL DESGASTE Y LOS IMPACTOS**

» **DISEÑO LIGERO**

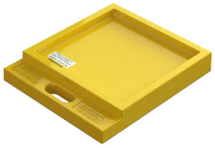
» **SUPERFICIE DE ALTA TRACCIÓN PATENTADA**

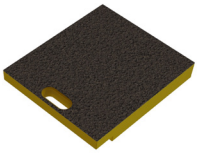
Aust. Pat. No. 2017228727

ALMOHADILLA DESGARRADORA MEDIO

PIEZA NO. NPR00370-00

Recomendado para ser utilizado co
se quitó la bota del desgarrador.





Capacidad de carga

300kg/ cm²

465mm **L**

400mm **W**

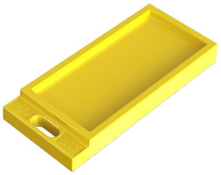
40mm **D**

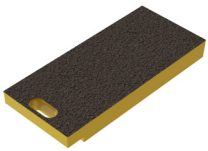
10.5kg

ALMOHADILLA DESGARRADORA LARGO

PIEZA NO. NPR01415-00

Se puede utilizar con desgarradores de gran tamaño.





Capacidad de carga

300kg/ cm²

675mm **L**

300mm **W**

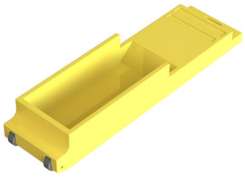
50mm **D**

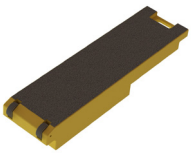
13kg

ALMOHADILLA DE DESGARRO CON RUEDAS

PIEZA NO. NPR05745-00

Diseñado con lados más altos para evitar la expulsión de piezas rotas





Capacidad de carga

300kg/ cm²

970mm **L**

250mm **W**

175mm **D**

ALMOHADILLAS DE DESCANSO DE LA HOJA

La protección del piso y la maquinaria se hace fácil y sin esfuerzo con el uso de nuestras almohadillas de descanso para cuchillas livianas y duraderas.

- **PROTEGER EL SUELO Y LA MAQUINARIA CONTRA EL DESGASTE Y LOS IMPACTOS**
- **DISEÑO LIGERO**
- **SUPERFICIE DE ALTA TRACCIÓN PATENTADA**

Aust. Pat. No. 2017228727

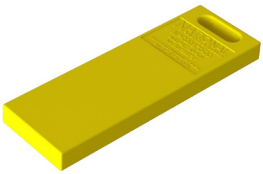
ALMOHADILLA DE DESCANSO DE LA HOJA ANGOSTO

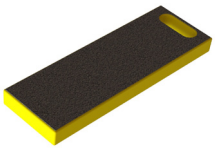
PIEZA NO. NPR00870-00

Para ser utilizado en conjuntos ent hoja y piso.

Capacidad de carga

300kg/ cm²





600mm **L**

200mm **W**

50mm **D**

7kg

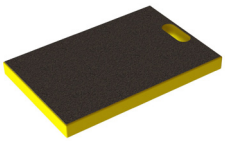
ALMOHADILLA DE DESCANSO DE LA HOJA AMPLIO

PIEZA NO. NPR01416-00

Para ser utilizado en conjuntos entrehoja y piso.

Capacidad de carga

300kg/ cm²



600mm **L**

400mm **W**

50mm **D**

14kg

ALMOHADILLAS ESTABILIZADORAS

Cree un área de superficie más grande y más estable para los soportes de los estabilizadores con nuestras resistentes y duraderas almohadillas para estabilizadores.

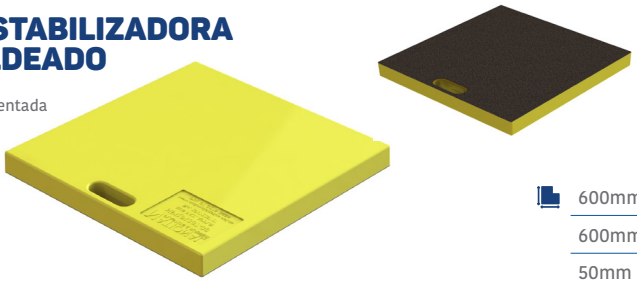
- **CONSTRUIDO PARA SOPORTAR LAS CONDICIONES MÁS DURAS**
- **NO SE ASTILLARÁ NI SE PUDRIRÁ**
- **RESISTENTE A ACEITES Y MUCHOS PRODUCTOS QUÍMICOS**

Aust. Pat. No. 2017228727

ALMOHADILLA ESTABILIZADORA CON MANGO MOLDEADO

PIEZA NO. NPR01397-00

Con superficie de alta tracción patentada



Capacidad de carga

300kg/ cm^2

600mm **L**

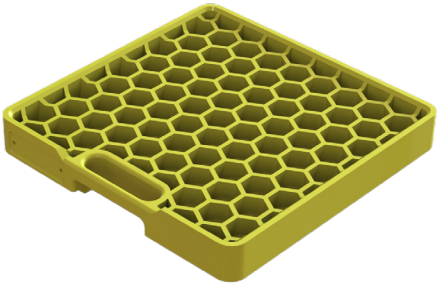
600mm **W**

50mm **D**

24kg

ALMOHADILLA ESTABILIZADORA APILABLE

PIEZA NO. NPR02398-00



Capacidad de carga

30kg/ cm^2

área de carga mínima 100cm2

490mm **L**

490mm **W**

83mm **D**

12kg

CUÑA DE TALLER

MEJORE LA SEGURIDAD DE SU TALLER

Hemos ampliado nuestra gama de calzos para ruedas de confianza para incluir un **NUEVO** calzo para ruedas de taller diseñado ergonómicamente. Este calzo, que complementa nuestra gama de productos de minería de calidad comprobada, está

- REDUCE EL RIESGO DE TENSIÓN EN LA ESPALDA CAUSADA POR LA FLEXIÓN REPETIDA
- MÁS FÁCIL DE ASEGURAR EL POSICIONAMIENTO CORRECTO
- ELIMINAR LA NECESIDAD DE PASAR POR DEBAJO DE LA HUELLA DEL CAMIÓN
- IDEAL PARA ENTORNOS TÍPICOS DE TALLER Y BAJAS PENDIENTES

- MEJORAR LA SEGURIDAD
- MANIOBRABLE
- LIGERO
- DURADERO

PIEZA NO. NPR07999-00

CUÑA DE TALLER

GUÍA DEL USUARIO

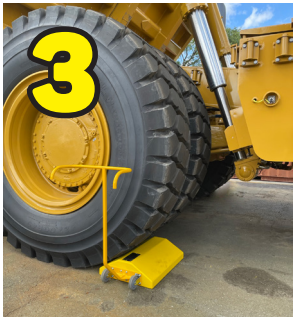
National Plastics & Rubber promueve prácticas de trabajo seguras, por lo tanto, realizar su propia evaluación de riesgos es esencial antes de usar estos productos.

Para moverse a su posición, jale la manija hacia abajo, haciendo palanca en las ruedas traseras.

Empuje el calzo lo más cerca posible de la rueda del camión.

Levante el calzo sobre su rueda delantera y acérquelo al neumático. Lleve la parte trasera del calzo a su posición.

El calzo debe estar recto y al ras contra la parte inferior del neumático. Asegúrese de que ambos lados de la rueda estén bloqueados.



Cuando las cuñas en ambos lados de la rueda están en la posición correcta, el camión está asegurado.

Para quitar el calzo, levántelo sobre la rueda delantera, retírelo de la posición al ras y, cuando esté fuera del neumático, transfiéralo a las ruedas traseras y muévase a la ubicación seleccionada.

TAPETES DE MANTENIMIENTO PARA BULLDOZERS

Nuestras alfombras de mantenimiento brindan un acceso seguro y antideslizante a las cabinas de los tractores topadores. Se instalan rápida y fácilmente en máquinas en el taller o en el campo.

1 PIEZA DE ESTERA

1200MM WIDE
PIEZA NO. NPR2122-00

Para adaptarse a los anchos de vía:	1200mm **L**
	860mm **W**
710mm (24”) to 810mm (28”)	15kg

720MM WIDE
PIEZA NO. NPR00759-00

Para adaptarse a los anchos de vía:	1956mm **L**
	720mm **W**
610mm (24”) to 710mm (28”)	16kg

2 PIEZA DE ESTERA

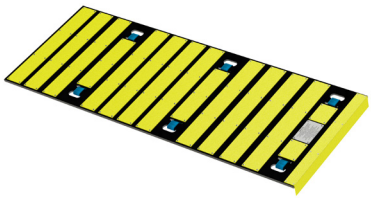
720MM WIDE
PART NO. NPR00924-00

Para adaptarse a los anchos de vía:	2000mm **L**
	720mm **W**
610mm (24”) to 710mm (28”)	16kg

860MM WIDE
PART NO. NPR00925-00

Para adaptarse a los anchos de vía:	2000mm **L**
	860mm **W**
710mm (24”) to 810mm (28”)	22kg

- **PLATAFORMA SEGURA Y ANTIDESLIZANTE**
- **RÁPIDO Y FÁCIL DE INSTALAR**
- **MÚLTIPLES OPCIONES DE TAMAÑO DISPONIBLE**



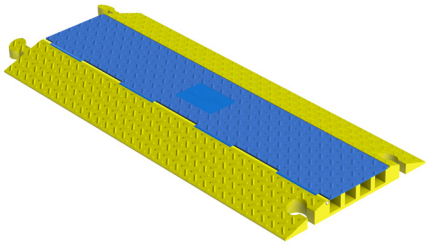
TRABAJO LIGERO CUBIERTAS PARA CABLES Y MANGUERAS

Almohadillas cruzadas duraderas para proteger cables y mangueras y permitir un movimiento peatonal más seguro.

TAPA ABATIBLE

PIEZA NO. NPR01089-00

La opción de tapa con bisagras proporciona fácil acceso a cables y es adecuado para uso en talleres.



4 Cavidades

40mm x 40mm cada

1200mm **L**

525mm **W**

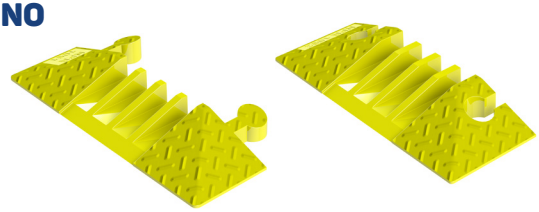
55mm **D**

21kg

MACHO FEMENINO TAPA FINAL

MASCULINO NPR01091-00

FEMENINA NPR01092-00



5kg

TRABAJO LIGERO TRANSVERSAL

PIEZA NO. NPR00699-00

2 Cavidades

90mm x 38mm each

1200mm **L**

600mm **W**

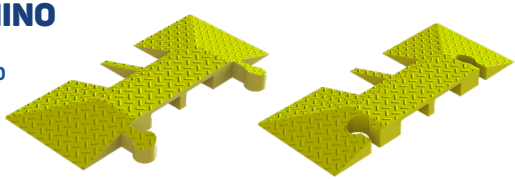
50mm **D**

17.5kg

MACHO FEMENINO TAPA FINAL

MASCULINO NPR00713-00

FEMENINA NPR00714-00



4kg

CUBIERTAS PARA CABLES Y MANGUERAS DE SERVICIO

Almohadillas cruzadas duraderas para proteger cables y mangueras de daños por impacto de vehículos livianos y peatones.

» **PROTEGE LOS CABLES DE PEATONES Y VEHÍCULOS LIGEROS.**

» **PROTEJA CABLES DE HASTA ⌀110mm**

CROSSOVER DE SERVICIO MEDIAN(

PIEZA NO. NPR00716-00

2 Cavidades

90mm x 38mm each

1200mm **L**

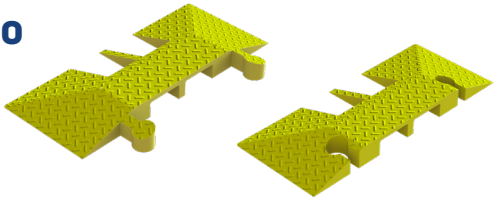
600mm **W**

50mm **D**

23.5kg

MACHO FEMENINO TAPA FINAL

MASCULINO NPR00713-00
FEMENINA NPR00714-00



4kg

TAREA PESADA CUBIERTAS PARA CABLES Y MANGUERAS

LA SOLUCIÓN DE CONfiANZA.

Fabricado con poliuretano altamente duradero, resistente y resistente a la corrosión, el cruce de cable de dragalina de servicio pesado de NPR protege cables eléctricos grandes con un diámetro exterior de hasta 120 mm.

- **PROTEGE CABLES DE GRAN DIÁMETRO**
- **DURO, FLEXIBLE Y RESISTENTE A LA CORROSIÓN**
- **SE ADAPTA A CAMIONES DE HASTA 630 TONELADAS GVM**
- **LIBRE DE MANTENIMIENTO**
- **PRODUCIDO EN NARANJA BRILLANTE PARA MEJORAR LA VISIBILIDAD**

Disponible de la siguiente manera o contáctenos para otras opciones y detalles del producto

MONTAJE COMPLETO DE 2 METROS
PIEZA NO. NPR01628-00

2000 x 2000 x 200mm

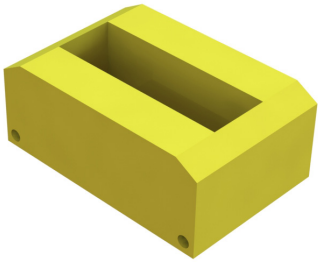
MONTAJE COMPLETO DE 4 METROS
PIEZA NO. NPR01630-00

4000 x 2000 x 200mm

ALMOHADILLA DE GUÍA DE PISTA

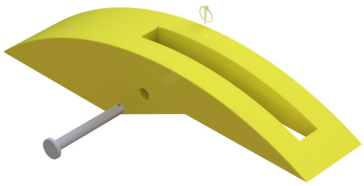
Reduzca el tiempo de inactividad de la máquina con nuestras almohadillas de guía de cadena.

- **AYUDA A REDUCIR LOS INCIDENTES DE ENGANCHES DURANTE LA INSTALACIÓN**
- **NUESTRA CUBIERTA SE AJUSTA SOBRE LA LENGÜETA, ELIMINANDO EL PUNTO DE CAPTURA**
- **REDUCIR EL TIEMPO DE INACTIVIDAD DE LA MÁQUINA**



Para adaptarse a CAT D10 Dozer
PIEZA NO. NPR06004-00

Para adaptarse a CAT D11 Dozer
PIEZA NO. NPR07823-00



HOSEMATE™

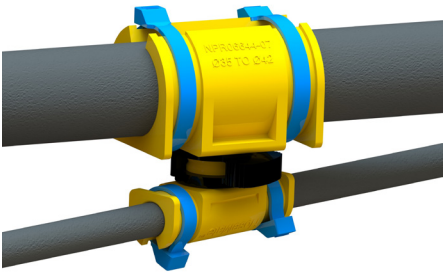
AUMENTANDO LA VIDA ÚTIL DE MANGUERAS HIDRÁULICAS

- Aumentar la disponibilidad de la máquina
- Minimice el mantenimiento y el tiempo de inactividad del equipo
- Material con clasificación de fuego V2 y resistente a los rayos UV
- Ampliamente probado: calor, frío, productos químicos y vibraciones

- Coloque las mangueras hidráulicas
- Elimine la abrasión de manguera contra manguera
- Evita fallas en las mangueras hidráulicas

Patente pendiente

HoseMate™ - un producto polimérico especialmente diseñado fijado a las mangueras hidráulicas para eliminar la abrasión externa.



CUANTO CUESTAN LAS FALLAS DE MANGUERA CUESTA SU PRODUCTIVIDAD?

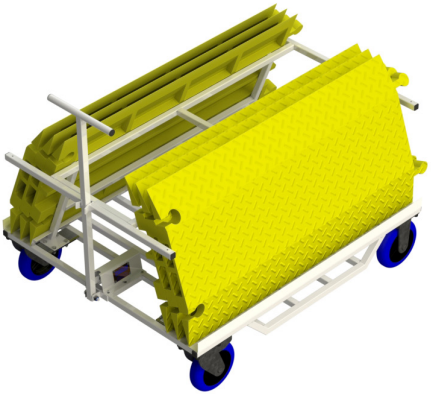
Para obtener más información, visite HOSEMATE.COM.AU

GAMA DE CARROS DE TALLER

CARRO DE CRUCE DE CABLES

PIEZA NO. NPR02373-00

Capacidad para hasta 6 cruces de cables
* Cruces de cables no incluidos



TRAJES:

- NPR00699-00
- NPR00716-00
- NPR01089-00

ALFOMBRILLA DE MANTENIMIENTO PARA BULLDOZER

PIEZA NO. NPR02374-00

Capacidad para hasta 4 alfombrillas.
*Colchonetas no incluidas

TRAJES:

- NPR00759-00
- NPR00765-00

BLOCK PARA SOPORTE DE TOLVA

SACAR EL GUESS WORK DE LAS BANDEJAS DE SOPORTE

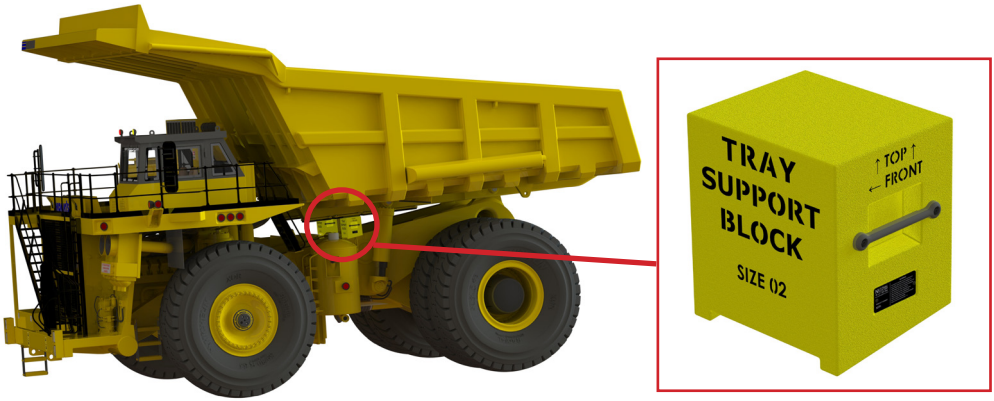
- MEJORAR LA SEGURIDAD DE SU LUGAR DE TRABAJO
- REDUZCA EL TIEMPO DE SERVICIO - AHORRE $$$
- AUMENTA LA CONFIANZA DE TUS TRABAJADORES

IDEAL PARA:

- PROPORCIONANDO UN ACCESO SEGURO DEBAJO DE LA BANDEJA
- PERMITIENDO MÚLTIPLES TAREAS DE MANTENIMIENTO SIMULTÁNEAMENTE
- PROPORCIONE UNA SUPERFICIE DE TRABAJO DE BANDEJA PLANA
- CAMBIOS DE CILINDROS DE ELEVACIÓN

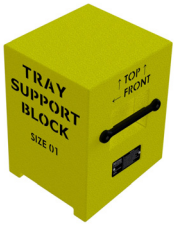
NUESTRO BLOQUE DE SOPORTE ES:

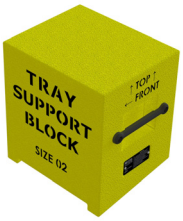
- CARGA NOMINAL
- LIGERO
- CONSTRUIDO PARA UN PROPÓSITO
- ADECUADO PARA LA MAYORÍA DE LOS CAMIONES

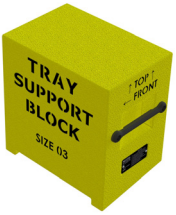


BLOQUES DE SOPORTE DE BANDEJA - PARA ADAPTARSE A CAMIONES DE MINERÍA

Hacer	Serie	Block Para Soporte De Tolva	Pieza no.
Caterpillar	793	Size 1	**NPR06253-00**
Caterpillar	789	Size 1	**NPR06253-00**
Caterpillar	785	Size 1	**NPR06253-00**
Caterpillar	777	Size 1	**NPR06253-00**
Caterpillar	730E	Size 1	**NPR06253-00**
Caterpillar	793	Size 2	**NPR05233-00**
Komatsu	830E	Size 2	**NPR05233-00**
Komatsu	930E	Size 2	**NPR05233-00**
Terex	MT4400	Size 3	**NPR06358-00**
Liebherr	T282C	Size 3	**NPR06358-00**
Caterpillar	795	Size 5	**NPR07087-00**
Caterpillar	797	Size 7	**NPR07678-00**







National Plastics & Rubber promueve prácticas de trabajo seguras. Pregúntenos cómo verificar las dimensiones de su camión y bandeja para encontrar el más adecuad bloque de soporte de la bandeja

TACOS DE LLANTA LIGEROS

Reduzca los riesgos de seguridad y salud ocupacional que pueden surgir del peso y la incomodidad de reemplazar los listones de acero por encima con nuestros listones de borde ligero.

1. Asegúrese de que el camión esté parado y seguro

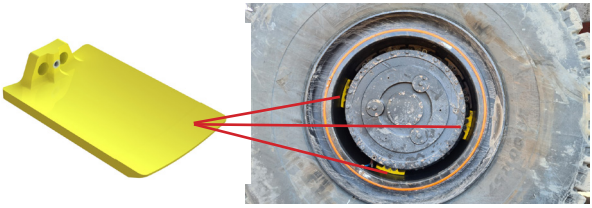
2. Asegure la llanta al camión con 3 tacos livianos espaciados uniformemente (a las 12, 3 y 9 en punto) y un taco de acero a las 6 en punto

3. Tense las tuercas restantes al par especificado, grabado en la cara de la cala liviana.

4. Retire el manipulador de neumáticos

Los tacos ligeros pesan aproximadamente 6kg!

5. Dos instaladores de llantas deben trabajar juntos para colocar tacos de acero aproximadamente a las 5 y las 7 en punto de la llanta.



Los listones de acero son pesados y inseguro para levantar por encima de la cabeza

Los tacos de acero pueden pesar 27.9 kg!

6. Asegúrese de que todo el eje esté levantado: arranque el camión y gire las llantas

7. Instale progresivamente más tacos de acero a medida que gira el neumático; retire los tacos ligeros y reemplácelos con acero

8. Asegúrese de quitar TODAS las calas livianas antes de mover el vehículo

Se adapta a la gama EH de camiones Hitachi: comuníquese con NPR para obtener más detalles y números de pieza.

VENTILACIÓN AMORTIGUADA

Para proteger las camionetas de daños en las rejillas de ventilación tradicionales de acero al dar marcha atrás, instale una rejilla de ventilación del diferencial trasero resistente a los impactos o una rejilla de ventilación con persianas.

- » DISEÑO FLEXIBLE Y DURABLE
- » RESISTENTE A LOS IMPACTOS
- » LIGERO
- » ECONÓMICO
- » NO CORROSIVO

VENTILACIÓN AMORTIGUADA

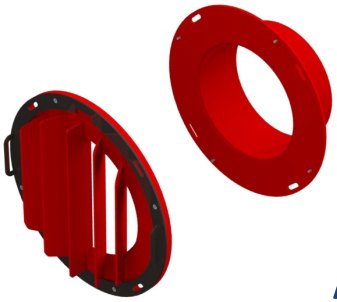
NPR06069-00 (KIT LARGO)
NPR05448-00 (KIT CORTO)

Componentes Individuales

Ventilación Amortiguada **NPR02077-00**
Tubo de ventilación largo **NPR06069-10**
Tubo de ventilación corto **NPR02206-00**

Para usarse con

Komatsu 930E Eje trasero del alojamiento



16kg

VENTILACIÓN DIF TRASERA

NPR02395-00

Para usarse con

Caterpillar 795 eje trasero del alojamiento

6.4kg

ANILLO DE SUJECIÓN

NPR005891-01
Para adaptarse a NPR02395-00

3kg

MATTCAP

Reduzca el manejo manual de tapacubos de acero pesado y reemplácelos con Mattcaps livianos y no corrosivos.

Mattcaps también facilita el control del aceite con 3 mirillas.

- **75% MÁS LIGERO QUE LA ALTERNATIVA DE ACERO**
- **FLEXIBLE PERO MANTIENE SU FORMA**
- **RESISTENTE AL IMPACTO**
- **NO CORROSIVO**
- **FÁCIL DE VER LOS NIVELES DE ACEITE**

MATTCAP A JUEGO KOMATSU 730E Y 830E

NPR06035-00

El Kit Incluye

1 x Cap
3 x Anteojos
1 x Enchufe Magnético
1 x Válvula
1 x Anillo O

FLEXIFLAP™

El material Flexiflap™ Mudflap es una solución fuerte y duradera que es liviana en comparación con los materiales convencionales y está recubierta de PVC para resistir la acumulación de barro.

- CONTIENE TEJIDO DE REFUERZO CRUZADO
- RECUBIERTO DE PVC
- RESISTENTE AL IMPACTO Y AL FUEGO
- NO SE DELAMINARÁ
- LIGERO - 9KG POR SQ / MTR
- LOS GUARDABARROS SE PUEDEN HACER A PEDIDO, INCLUIDOS LOS ORIFICIOS PARA PERNOS PRETALADRADOS

1830MM ANCHO - POR METRO LINEAL
NPR00603-00
7mm de espesor

1830MM ANCHO - ROLLO DE 30 METROS
NPR00602-00
7mm de espesor

1200MM ANCHO - ROLLO DE 30 METROS
NPR01097-00
7mm de espesor

BODY PADS

- COJINES DE CUERPO DE ALTA CALIDAD DISPONIBLES PARA:
  - CATERPILLAR
  - HITACHI
  - KOMATSU
  - TEREX
- PROBADO Y DEMOSTRADO PARA SER EQUIVALENTE A LAS PIEZAS DEL OEM
- NO REQUIERE MODIFICACIÓN
- HECHO EN AUSTRALIA
- GOMA DE GRADO PREMIUM ADHERIDA A PLACAS DE ACERO

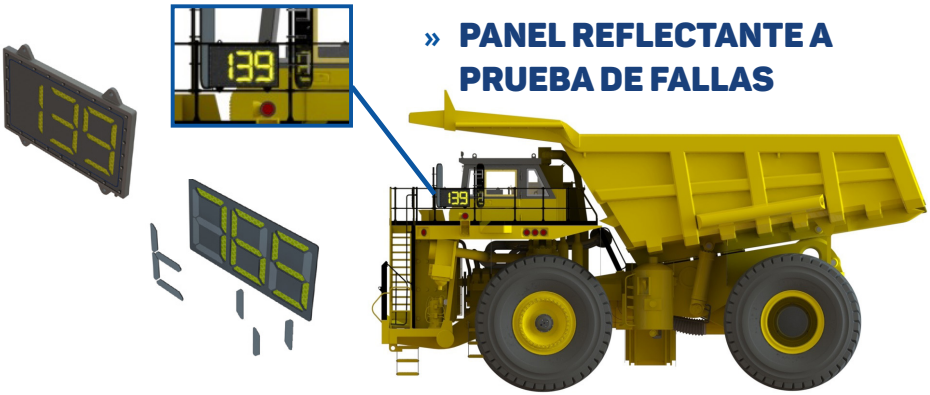
NEVAFAIL™ IDENTIFICACIÓN LED

Con componentes de calidad y números versátiles diseñados para adaptarse a su aplicación, Nevafail™ es la única opción confiable para la identificación de máquinas.

Con un panel reflectante a prueba de fallas, su los números de máquina permanecerán visibles en todos condiciones - incluso si la luz LED falla.

Solicitud de Patente No. 2019903240

- **LIGERO**
- **RESISTENTE AL IMPACTO**
- **RESISTENTE AL AGUA, POLVO Y ACEITE**
- **LUZ LED ALTAMENTE VISIBLE**
- **PANEL REFLECTANTE A PRUEBA DE FALLAS**



NEVAFAIL™ IDENTIFICACIÓN LED

CON UNA GAMA DE OPCIONES, NEVAFAILTM LED I.D. EL PANEL SE PUEDE DISEÑAR PARA ADAPTARSE A CUALQUIER APLICACIÓN Y MÁQUINA:

	PLANO	TRIANGULAR	12V	24V	MAGNÉTICO	PERNO EN	INTERCAMBIABLE	PERSONALIZABLE
NPR08154-00	✓		✓			✓	✓	
NPR08155-00	✓		✓			✓		✓
NPR06709-00	✓			✓		✓	✓	
NPR08156-00	✓			✓		✓		✓
NPR08157-00		✓	✓		✓		✓	
NPR08158-00		✓	✓		✓			✓
NPR08159-00		✓	✓			✓	✓	
NPR08160-00		✓	✓			✓		✓
NPR07480-00		✓		✓	✓		✓	
NPR07169-00		✓		✓	✓			✓
NPR07481-00		✓		✓		✓	✓	
NPR07295-00		✓		✓		✓		✓

INTERCAMBIABLE - SOLO 3 DÍGITOS

PERSONALIZABLE: NÚMEROS NO DIGITALES CORTADOS SEGÚN LOS REQUISITOS DEL CLIENTE

MÁS OPCIONES DISPONIBLES: COMUNÍQUESE CON NPR PARA ANALIZAR LOS REQUISITOS DE IDENTIFICACIÓN DE SU MÁQUINA

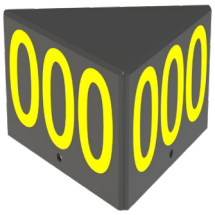
IDENTIFICACIÓN DE LA MÁQUINA EN LA AZOTEA

Las cajas de números de identificación de máquinas se adhieren fácilmente a los techos de las máquinas y usan dígitos reflectantes para una visibilidad óptima.

- **FÁCIL DE COLOCAR**
- **DÍGITOS REFLECTANTES PARA UNA VISIBILIDAD ÓPTIMA**

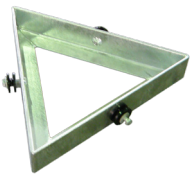
CAJA TRIANGULAR

NPR01677-00 caja de techo solamente	500mm **W** 500mm **H**	
NPR01606-00 caja de techo solamente	500mm **W** 325mm **H**	



CONJUNTO DE CAJA Y MARCO TRIANGULAR

NPR01667-00 Completo con casquillos de aislamiento y sujetadores	500mm **W** 500mm **H**	
NPR01604-00 Completo con casquillos de aislamiento y sujetadores	500mm **W** 325mm **H**	



IDENTIFICACIÓN DE LA MÁQUINA EN LA AZOTEA

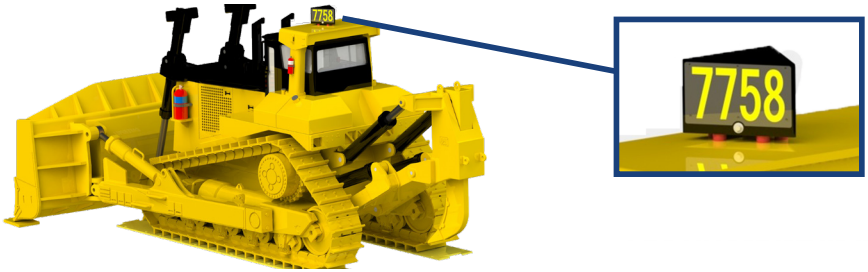
CAJA TRIANGULAR - MONTAJE MAGNÉTICO

NPR07658-00
Completo con marco de montaje de acero galvanizado, casquillos de aislamiento y anclajes magnéticos

500mm **W**
500mm **H**

NPR06120-00
Completo con marco de montaje de acero galvanizado, casquillos de aislamiento y anclajes magnéticos

500mm **W**
325mm **H**



CAJA TRIANGULAR - ESPECIFICA DE BMA

Diseñado para los requisitos del sitio

NPR07603-00
Completo con imanes - sin marco de acero
Los dígitos tienen una altura de 400 mm.

875mm **W**
600mm **H**

NO DE IDENTIFICACIÓN COLGANTE PARA LA MÁQUINA

Hechas de poliuretano duradero, las placas de números de identificación para máquinas colgantes vienen completas con una barra de montaje de acero inoxidable.

» **RESISTENTE Y DURADERO POLIURETANO**

» **MONTAJE DE ACERO INOXIDABLE BAR**

AZUL - 600mm IDENTIFICACIÓN LARGA
NPR01394-00

600mm **L**
510mm **W**
16mm

AZUL - 1200mm IDENTIFICACIÓN LARGA
NPR00816-00

1200mm **L**
1020mm **W**
25m Grueso

AMARILLO - 600mm IDENTIFICACIÓN LARGA
NPR01487-00

600mm **L**
510mm **W**
16mm

AMARILLO - 1200mm IDENTIFICACIÓN LARGA
NPR01486-00

1200mm **L**
1020mm **W**
25mm

AMARILLO - 1150mm IDENTIFICACIÓN LARGA
NPR02143-00
Solo panel numérico, sin barra de montaje.

1150mm **L**
400mm **W**
25mm

KIT ANTIDESLIZANTE PARA ESCALAS

National Plastics & Rubber puede suministrar rebordes escalonados resistentes y antideslizantes para aplicaciones que van desde la oficina hasta aeropuertos, sitios mineros y plataformas petrolíferas en alta mar.

La nariz estándar se fabrica con acero galvanizado de 1,6 mm, una banda de rodadura de 50 mm y una elevación de 20 mm. La nariz viene pretaladrada y se suministra con sujetadores. Otras opciones están disponibles bajo petición.

EQUIPOS DISPONIBLES PARA:

CAT 789C
NPR07258-00

CAT 793
NPR01509-00

CAT 777
NPR01868-00

CAT 797
NPR01511-00

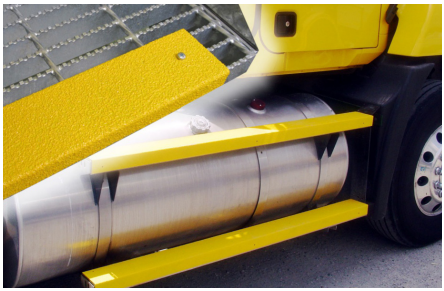
CAT D10 & D11 DOZER
NPR01512-00

KOMATSU 830E
NPR07356-00

KRESS TRUCK 200 C11 (FRONT)
NPR02244-00

KRESS TRUCK 200 C11 (REAR)
NPR02245-00

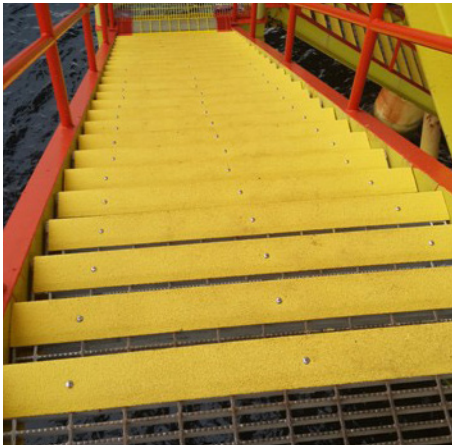
TEREX BLAST DRILL
NPR01775-00



» GRANO GRUESO RESISTENTE PARA UN AGARRE MÁXIMO

» LOS KITS SE PUEDEN HACER PARA CUALQUIER MÁQUINA O APLICACIÓN.

» PRETALADRADO Y SUMINISTRADO CON SUJETADORES

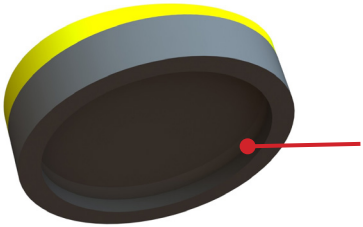


TAPA DEL SOPORTE DEL GATO

Detenga el contacto de metal con metal con nuestra tapa Jack Stand.

Diseñado con una capa inferior resistente para resistir daños y una capa superior más blanda para minimizar los daños a su maquinaria.

- **BASE EMPOTRADA PARA EVITAR MOVIMIENTO LATERAL**
- **CONSTRUCCIÓN DURADERA**
- **MATERIALES ESTABLES UV**
- **AUMENTA EL AGARRE ENTRE SUPERFICIES**



Parte superior plana
en uso

SUPERFICIE PLANA

PIEZA NO. NPR02564-00

Diámetro: 365mm

RADIO SUPERIOR

PIEZA NO. NPR07125-00

Diámetro: 365mm

Es posible que se requieran herramientas para tamaños alternativos

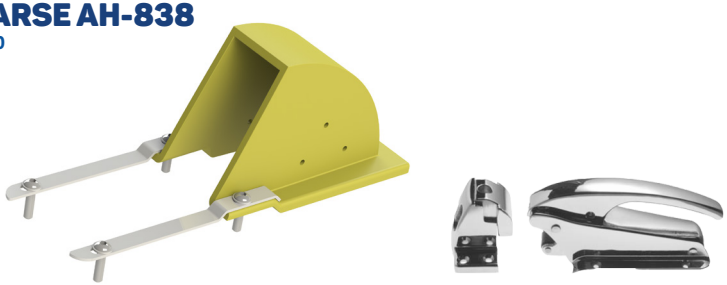
PESTILLO DE LA PUERTA

Las cubiertas de los pestillos de las puertas brindan protección a los operadores contra lesiones en los dedos y las manos al operar las manijas de las puertas de las máquinas.

- **PREVIENE LESIONES EN EL LUGAR DE TRABAJO**
- **PERMITE QUE EL MANGO FUNCIONE NORMALMENTE MIENTRAS PROTEGE SUS DEDOS O SU MANO PARA QUE NO QUEDEN ATRAPADOS**

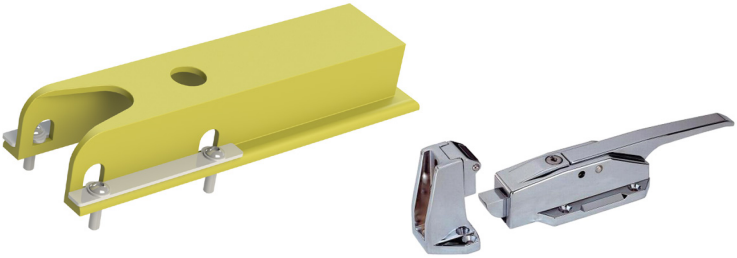
PARA ADAPTARSE AH-838

PIEZA NO. NPR01715-00



PARA ADAPTARSE CT-1178

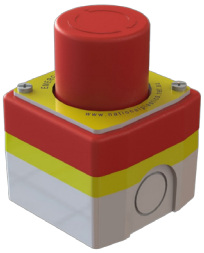
PIEZA NO. NPR02251-00



PARADA DE EMERGENCIA CUBIERTAS DE INTERRUPTORES

Las cubiertas del interruptor de parada de emergencia protegen y prolongan la vida útil del interruptor.

- » **AUMENTAR LA VIDA DEL INTERRUPTOR**
- » **MEJORA LA SEGURIDAD**
- » **REDUCE LOS COSTOS DE MANTENIMIENTO**
- » **EVITA LA PENETRACIÓN DE POLVO Y HUMEDAD**



PARA ADAPTARSE SCHNEIDER XALK174

PIEZA NO. NPR01822-00

PARA ADAPTARSE SCHNEIDER XAPM1316H29

PIEZA NO. NPR02053-00

PROTECTORES DE ESPÁRRAGOS

- PROTEGE LOS MONTANTES DEL VEHÍCULO DURANTE EL TRANSPORTE Y EL ALMACENAMIENTO
- GAMA DE TAMAÑOS DISPONIBLES
- ADECUADO PARA CAMIONES MINEROS ORUGA Y KRESS

PARA ADAPTARSE CATERPILLAR 793
PIEZA NO. NPR07014-00 (YELLOW)

PARA ADAPTARSE CATERPILLAR 785, 789 & KRESS VEHICLES
PIEZA NO. NPR06551-00 (ORANGE)

PARA ADAPTARSE KRESS VEHICLES
PIEZA NO. NPR06634-00 (BLUE)

PARA ADAPTARSE CATERPILLAR 773 & 777
PIEZA NO. NPR06635-00 (GREEN)

PARA ADAPTARSE CATERPILLAR 795 & 797
PIEZA NO. NPR06641-00 (YELLOW)

Cantidad mínima de pedido de 2000

PASOS DE SEGURIDAD

ESCALONES DE SEGURIDAD DURADEROS PARA ENTORNOS DE TALLERES INDUSTRIALES.

TRABAJOS DE TIPO MEDIO

PIEZA NO. NPR01702-00

Superficie antideslizante de grano fino.

460x460mm **Base**

370x370mm **Top**

360mm **H**

5kg

TAREA PESADA

PIEZA NO. NPR00461-00

Con panel superior reemplazable antideslizante de grano grueso.

500x500mm **Base**

370x370mm **Top**

380mm **H**

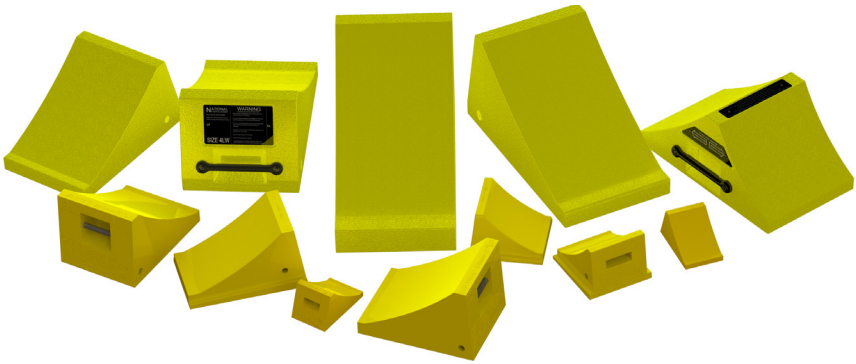
13kg

RETENEDORES DE LLANTA LIVIANOS

CUÑAS DE CLASE MUNDIAL.

Las cuñas de National Plastics and Rubber son resistentes y durables, con tamaños para cubrir casi todas las aplicaciones desde su coche familiar a los camiones de minería más grandes.

- » PESO LIGERO
- » PROBADOS EN TERRENO
- » ANTIDESLIZANTE, DURABLE DE POLIURETANO
- » ONE-PIECE CONSTRUCTION
- » CONSTRUCCIÓN DE UNA PIEZA
- » IMPERMEABLE A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS, SALES, PUDRICIÓN Y RESISTENTE AL COMBUSTIBLE, ACEITE Y SOLVENTES
- » AMPLIA GAMA DE TAMAÑOS PARA USARSE CON CADA USO

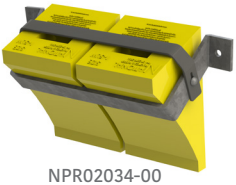


VEHÍCULOS LIGEROS

TALLA 1.5LW
PIEZA NO. NPR01895-00

OPCIÓN DE SOPORTE

NPR01945-00



NPR02034-00

se adapta a los neumáticos

⌀ 400mm to 800mm

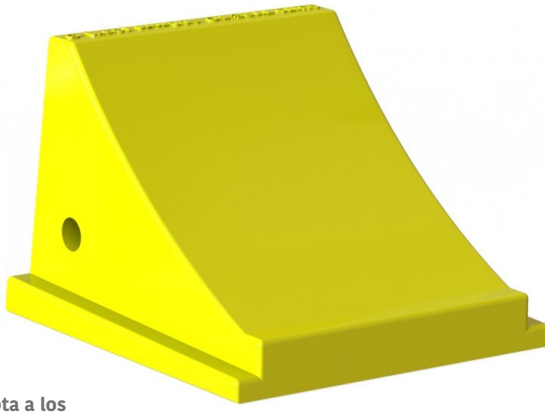
180mm **L**

115mm **W**

110mm **H**

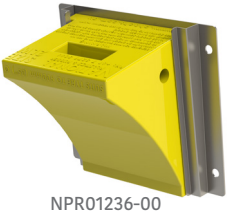
0.7kg

TALLA 2LW
PIEZA NO. NPR01180-00



OPCIÓN DE SOPORTE

NPR01951-00



NPR01236-00

se adapta a los neumáticos

⌀ 400mm to 900mm

210mm **L**

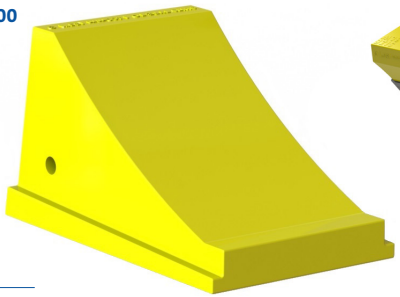
200mm **W**

150mm **H**

1.6kg

VEHÍCULOS MEDIANOS

TALLA 3LW
PIEZA NO. NPR01181-00



OPCIÓN DE SOPORTE

NPR02013-00

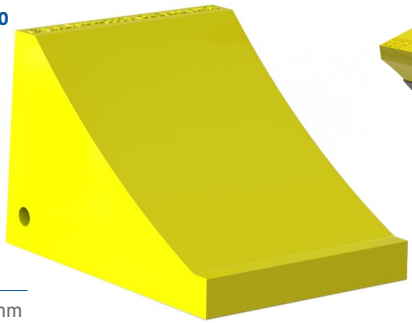
NPR01237-00

se adapta a los neumáticos

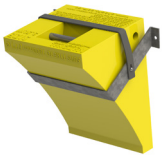
900mm to 1400mm

340mm **L**
220mm **W**
200mm **H**
3.5kg

TALLA 3.5LW
PIEZA NO. NPR02097-00



OPCIÓN DE SOPORTE



NPR02266-00

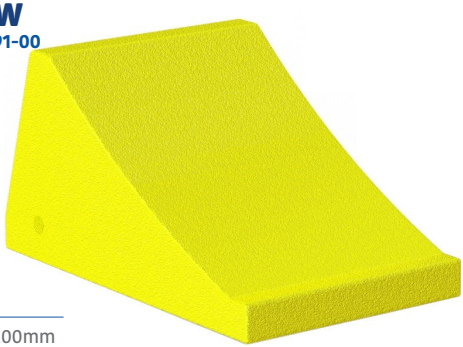
NPR02264-00

se adapta a los neumáticos

1200mm to 1800mm

340mm **L**
250mm **W**
225mm **H**
6.2kg

TALLA 3.7LW
PIEZA NO. NPR01891-00



OPCIÓN DE SOPORTE

NPR01944-00

se adapta a los neumáticos

1200mm to 2200mm

475mm **L**
305mm **W**
255mm **H**
6kg

GRANDES - VEHÍCULOS EXTRA GRANDES

TALLA 4LW
PIEZA NO. NPR01329-00

OPCIÓN DE SOPORTE

NPR02016-00

se adapta a los neumáticos

1800mm to 3000mm

570mm **L**
340mm **W**
280mm **H**
9kg

TALLA 5LW
PIEZA NO. NPR02155-00

OPCIÓN DE SOPORTE

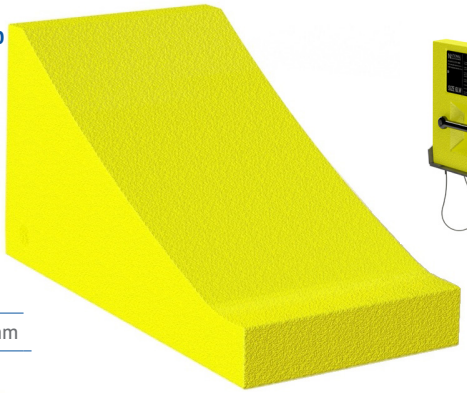
NPR02136-00

se adapta a los neumáticos

2200mm to 3500mm

621mm **L**
343mm **W**
323mm **H**
11kg

TALLA 6LW
PIEZA NO. NPR00984-00



OPCIÓN DE SOPORTE

NPR02017-00

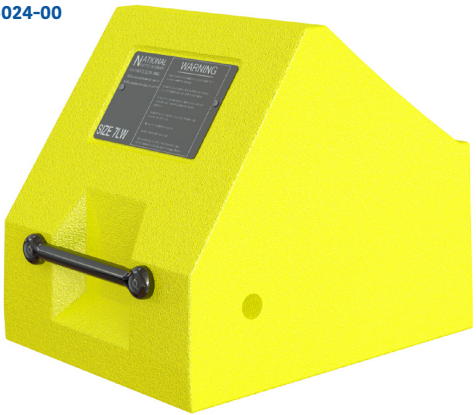
se adapta a los neumáticos

2800mm to 4200mm

680mm **L**
337mm **W**
355mm **H**
14kg

VEHÍCULOS EXTRA EXTRA GRANDES

TALLA 7LW
PIEZA NO. NPR05024-00



OPCIÓN DE SOPORTE

NPR05535-00

se adapta a los neumáticos

2800mm to 4500mm

445mm **L**

385mm **W**

400mm **H**

16kg

VEHÍCULOS MEDIANOS - GRANDES

TALLA 4/3LW
PIEZA NO. NPR01476-00

OPCIÓN DE SOPORTE

NPR02029-00

se adapta a los neumáticos

800mm to 2800mm

559mm **L**

330mm **W**

280mm **H**

8kg

CALZOS DE USO GENERAL

CALZO DE DOBLE CARA CON MANGO

PIEZA NO. NPR01823-00

se adapta a los neumáticos

400mm to 800mm

670mm **L**

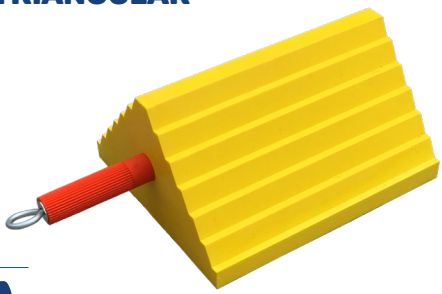
200mm **W**

90mm **H**

4kg

CALZO DE RUEDA TRIANGULAR

PIEZA NO. NPR05349-00



se adapta a los neumáticos

Up to 1050mm

254mm **L**

216mm **W**

127mm **H**

2kg

GUÍA DE TAMAÑO DE RETENEDORES DE LLANTA LIVIANOS - CAMIÓN DE RESIDUOS

Marca	Serie	Tamaño del neumático	Ancho (MM)	Diámetro (MM)	Calce de rueda adecuado	Número de producto
Caterpillar	797	59/80R63	1467	4017	Talla 6 LW	**NPR00984-00**
Caterpillar	793C	40.00R51	1108	3575	Talla 6 LW	**NPR00984-00**
Caterpillar	789	37.00R57	1043	3442	Talla 6 LW	**NPR00984-00**
Caterpillar	789	37.00R57	1043	3442	Talla 5 LW	**NPR02155-00**
Caterpillar	785	33.00R51	932	3061	Talla 4 LW	**NPR01329-00**
Caterpillar	785	33.00R51	932	3061	Talla 5 LW	**NPR02155-00**
Caterpillar	777	27.00R49	750	2708	Talla 4 LW	**NPR01329-00**
Caterpillar	777	27.00R49	750	2708	Talla 5 LW	**NPR02155-00**
Caterpillar	775	24.00R35	660	2194	Talla 4 LW	**NPR01329-00**
Caterpillar	773	21.00R35	577	2048	Talla 3.7 LW	**NPR01891-00**
Caterpillar	769	18.00R33	515	1890	Talla 3.7 LW	**NPR01891-00**
Caterpillar	740	29.5-R25	850	1865	Talla 3.7 LW	**NPR01891-00**
Hitachi	EH5000	53/80R63	1304	3828	Talla 6 LW	**NPR00984-00**
Hitachi	EH4500	50/90R57	1283	3840	Talla 6 LW	**NPR00984-00**
Hitachi	EH4000	46/90R57	1199	3576	Talla 6 LW	**NPR00984-00**
Hitachi	EH3500	37.00R57	1044	3422	Talla 5 LW	**NPR02155-00**
Hitachi	AH250	23.5R25	600	1613	Talla 3.7 LW	**NPR01891-00**
Hitachi	AH300	23.5R25	600	1613	Talla 3.7 LW	**NPR01891-00**
Hitachi	AH400	29.5R25	756	1958	Talla 3.7 LW	**NPR01891-00**
Komatsu	930	53/80R63	1304	3828	Talla 6 LW	**NPR00984-00**
Komatsu	830E	40.00R57	1127	3575	Talla 6 LW	**NPR00984-00**
Komatsu	730E	37.00-R57	1044	3422	Talla 6 LW	**NPR00984-00**
Komatsu	730E	37.00-R57	1044	3422	Talla 5 LW	**NPR02155-00**
Komatsu	630E	36.00R51	1015	3204	Talla 5 LW	**NPR02155-00**
Komatsu	785	27.00-R49	750	2692	Talla 4 LW	**NPR01329-00**
Komatsu	HD465	24.00R35	660	2194	Talla 4 LW	**NPR01329-00**
Komatsu	HD405	18.00R33	515	1890	Talla 3.7 LW	**NPR01891-00**
Liebherr	T282	56/80R63 59/80R83	1467	4017	Talla 6 LW	**NPR00984-00**
Terex	MT4400	40.00R57	1127	3575	Talla 6 LW	**NPR00984-00**
Terex	TR60	24.00R35	660	2180	Talla 4 LW	**NPR01329-00**
Volvo	A40F	29.5R25	756	1958	Talla 3.7 LW	**NPR01891-00**
Volvo	A25F	25.5R25	673	1736	Talla 3.7 LW	**NPR01891-00**
Volvo	A30F	750/65R25	738	1599	Talla 3.7 LW	**NPR01891-00**

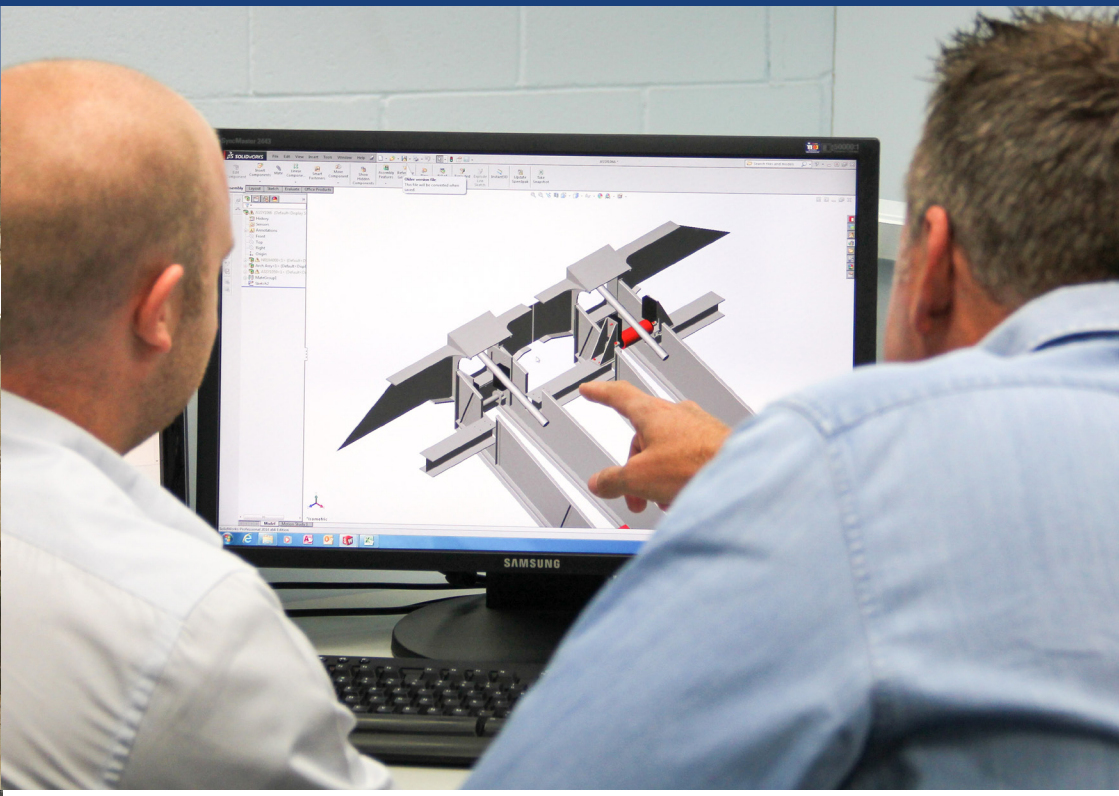
PRODUCTO EN QUE USTED PUEDE CONFIAR

TODOS NUESTROS PRODUCTOS SON SOMETIDOS A EXTENSA PRUEBAS DE CAMPO.

El compromiso de national plastics and rubber con nuestros clientes es de ser el mejor proveedor de productos de poliuretano de la industria para el mercado global. Por lo tanto, la calidad y fiabilidad de nuestros productos es la preocupación y responsabilidad de cada persona en nuestra organización.

Como prueba de nuestro compromiso con la calidad y para garantizar a nuestros clientes que pueden confiar en los productos NPR, realizamos extensas pruebas de campo para todos nuestros productos.

Nuestros procedimientos de prueba empujan los límites mucho más allá de lo que el cliente puede llegar a necesitar. Saber que nuestros productos pueden soportar hasta el uso más abusivo nos garantiza que usted podrá contar con ellos.



NOSOTROS CREAMOS SOLUCIONES

¿NO ENCUENTRAS LO QUE NECESITAS?

Desde el diseño hasta la fabricación, National Plastics & Rubber ofrece productos personalizados para satisfacer sus necesidades individuales. Nuestros productos de poliuretano, caucho y plástico industrial de calidad se pueden utilizar como una solución para muchos de los requisitos de su lugar de trabajo, desde la protección del piso hasta las piezas de repuesto para maquinaria pesada.

globalsolution
tu socio estratégico

Avenida El Ventisquero 1225-45, Renca - Santiago

Tel. +562 2240 6600 / Cel. +569 5607 5769
info@globalsolutionsmc.com
www.globalsolutions.com

Distribuidores oficiales para

NATIONAL
PLASTICS & RUBBER

NATIONALPLASTICS.NET.AU

Email info@nationalplastics.net.au **Teléfono** +617 3279 3066

National Plastics & Rubber cuenta con la experiencia y los conocimientos necesarios para satisfacer sus necesidades.

National Plastics & Rubber promueve prácticas de trabajo seguras, por lo tanto, realizar su propia evaluación de riesgos es esencial antes de usar estos productos.

Nos especializamos en el diseño y fabricación de poliuretano, caucho y plásticos industriales para las industrias minera, automotriz y manufacturera.

Copyright © 2021 National Plastics & Rubber. All Rights Reserved.