

PROTECTORES ANTICHOQUE DE ADVERTENCIA Y SEGURIDAD



Seguridad desde cualquier ángulo

Los protectores antichoque Knuffi®, fáciles de instalar prácticamente en cualquier lugar, protegen la mercadería, los equipos y las personas contra golpes, contusiones, daños costosos y lesiones graves. Nuestra amplia gama de perfiles y aplicaciones, patentada y comprobada en todo el mundo durante más de cuarenta años, ofrece protección de vanguardia y calidad superior.

Los protectores antichoque Knuffi® están disponibles en una amplia diversidad de perfiles y colores para brindar una medida de disuasión visual y ofrecer protección donde usted más la necesita, ya sea en interiores o exteriores. También ofrecemos tres formas de instalación: con cinta adhesiva integrada, cinta magnética integrada o sistema de montaje sobre soporte para aplicación sobre superficies irregulares (p. ej., paredes de hormigón). Brinde protección prácticamente en cualquier lugar con Knuffi®.



COLORES DISPONIBLES:



Negro/amarillo



Negro



Negro/
fotoluminiscente
(brilla en la oscuridad)



Rojo/blanco



Blanco



Amarillo/negro
fluorescente



Amarillo/negro
reflectante



Blanco/rojo
reflectante



Amarillo/rojo
fluorescente

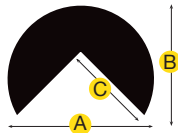


Negro/blanco

PROTECTORES DE ESQUINAS

Knuffi® Modelo A

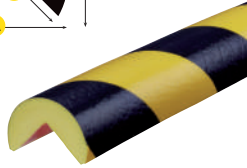
- A 1,57" (40 mm)
- B 0,98" (25 mm)
- C 0,98" (25 mm)



Colores disponibles: Negro, negro/amarillo, negro/fluorescente, negro/fotoluminiscente, rojo/blanco, blanco

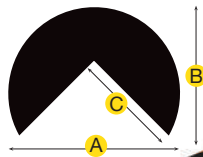
Opciones de adhesivo:

- (S) Estándar
- (R) Removable
- (C) Para climas fríos

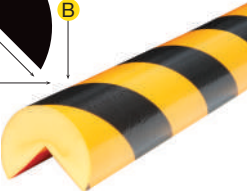


Knuffi® Modelo A+

- A 2,36" (60 mm)
- B 1,97" (50 mm)
- C 1,38" (35 mm)

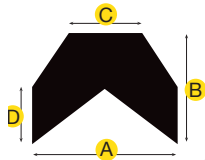


Colores disponibles: Negro/amarillo, blanco/rojo reflectante, amarillo/negro reflectante

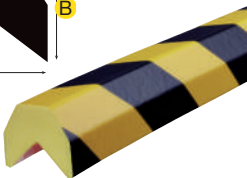


Knuffi® Modelo AA

- A 1,57" (40 mm)
- B 1,42" (36 mm)
- C 0,75" (19 mm)
- D 0,75" (19 mm)

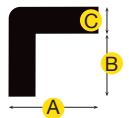


Colores disponibles: Negro, negro/amarillo, rojo/blanco, blanco



Knuffi® Modelo E

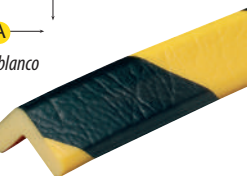
- A 1,02" (26 mm)
- B 0,75" (19 mm)
- C 0,28" (7 mm)



Colores disponibles: Negro, negro/amarillo, rojo/blanco, blanco

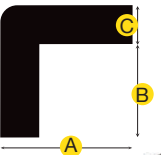
Opciones de adhesivo:

- (S) Estándar
- (R) Removable
- (C) Para climas fríos



Knuffi® Modelo H

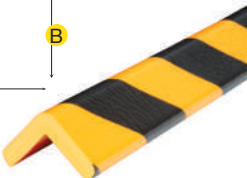
- A 1,85" (47 mm)
- B 1,37" (35 mm)
- C 0,47" (12 mm)



Colores disponibles: Negro, negro/amarillo, rojo/blanco, blanco

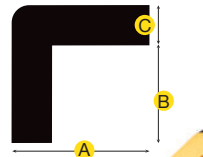
Opciones de adhesivo:

- (S) Estándar
- (R) Removable
- (C) Para climas fríos



Knuffi® Modelo H+

- A 2,36" (60 mm)
- B 1,89" (48 mm)
- C 0,47" (12 mm)



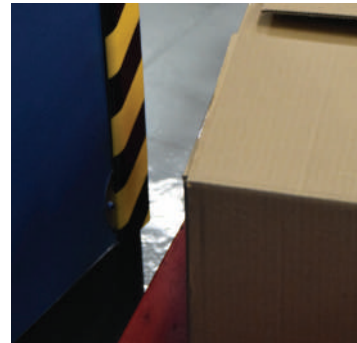
Colores disponibles: Negro/amarillo, blanco/rojo reflectante



Knuffi®



PROTECTORES ANTICHOQUE DE ADVERTENCIA Y SEGURIDAD



DATOS TÉCNICOS

Cuerpo del perfil: Espuma de poliuretano.

Superficie: Espuma de poliuretano coloreado mediante impresión inversa y colocada en el lugar de manera que no aparezca pintura en el exterior.

Adhesivo: Todos los modelos, excepto los kits de protección de pared y cinta magnética, se instalan con pegamento acrílico modificado resistente al envejecimiento y a la luz.

Adherencia: 21N/pulgada [25 mm]

Rango de temperatura: -40 °F a +212 °F [-40 °C a 100 °C]

Clasificación de incendio: DIN EN 13501-1 / Clasificación E.

Colores:



Longitudes: La mayoría de los modelos negro/amarillo de fijación con adhesivo están disponibles en 3' 3-1/4" (1 m), 16' 4-3/4" (5 m) y hasta 164' 0" (50 m). Podría no haber disponibles otros colores o estilos de instalación en todos los tamaños. Consulte con Ideal Warehouse Innovations, Inc. para obtener más información.

Garantía de 5 años para elasticidad y fijación del color. Knuffi® se debe ensamblar conforme a las recomendaciones de instalación. Las exclusiones abarcan la resistencia a los rayos UV y la capacidad de adhesión.

También hay disponibles protectores de borde, tubería y superficie.

PROTECTORES DE ESQUINAS

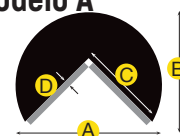
KNUFFI® MAGNÉTICO

Con esta solución inteligente, es muy fácil una instalación temporal. Instale o quite el protector con facilidad en cualquier superficie metálica peligrosa y deje que el imán haga el trabajo.



Knuffi® Magnético Modelo A

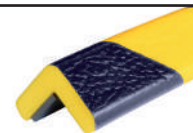
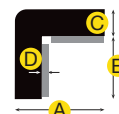
- A 1,57" (40 mm)
- B 0,98" (25 mm)
- C 0,98" (25 mm)
- D 0,079" (2 mm)



Colores disponibles: Negro, negro/amarillo, rojo/blanco, blanco

Knuffi® Magnético Modelo E

- A 1,02" (26 mm)
- B 0,75" (19 mm)
- C 0,67" (17 mm)
- D 0,079" (2 mm)

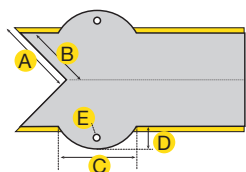


Colores disponibles: Negro, negro/amarillo, rojo/blanco, blanco

Disponible solo en longitudes de 3' 3-1/4" (1 m).

KIT DE PROTECCIÓN DE PAREDES

Un conjunto completo de protector antichoque Knuffi®, instalado de fábrica sobre un soporte de acero inoxidable. Ideal para superficies irregulares y donde la cinta adhesiva no funciona bien. Se puede anclar prácticamente a cualquier superficie.



Kits de esquinas

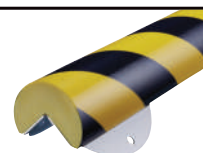
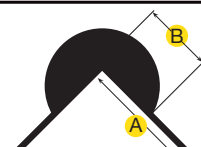
- A 1,89" (48 mm)
- B 1,77" (45 mm)
- C 3,94" (100 mm)
- D 1,18" (30 mm)
- E Ø 0,24" (6 mm)

Longitudes disponibles:

19-3/8" (1/2 m) o 3' 3-1/4" (1 m)

Knuffi® WPK-A+

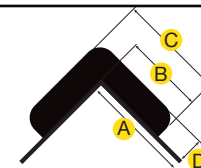
- A 2,36" (60 mm)
- B 1,38" (35 mm)



Colores disponibles: Negro/amarillo, negro/fluorescente, blanco/rojo reflectante, amarillo/negro reflectante

Knuffi® WPK-H+

- A 2,76" (70 mm)
- B 1,89" (48 mm)
- C 2,36" (60 mm)
- D 0,47" (12 mm)



Colores disponibles: Negro/amarillo, negro/fluorescente, blanco/rojo reflectante, amarillo/negro reflectante

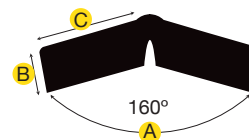
KNUFFI® FLEX

El protector innovador Knuffi® Flex es mucho más flexible que los perfiles de protector de esquinas Knuffi® estándares y puede adaptarse a ángulos de 45° a 160°. Knuffi® Flex puede aplicarse desde ángulos casi llanos a ángulos muy agudos para proteger todas las esquinas.



Knuffi® Flex

- A Ángulo flexible de 45° a 160°
- B 0,47" (12 mm)
- C 2,16" (55 mm)



Colores disponibles: Negro/amarillo, amarillo/rojo fluorescente

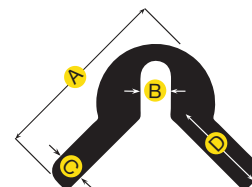
KNUFFI® Y

El perfil de Knuffi®s Y es extra duradero y posee un núcleo hueco que absorbe aún más impacto. Este perfil, elaborado con la nueva espuma PUR, se puede aplicar en áreas de mucho tráfico y ofrece mayor protección y resistencia contra los golpes.



Knuffi® Y

- A 2,44" (62.07 mm)
- B 0,39" (10 mm)
- C 0,39" (10 mm)
- D 1,37" (35 mm)



Colores disponibles: Negro, negro/amarillo, negro/fluorescente

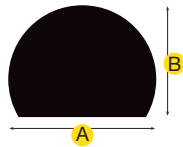
Opciones de adhesivo:

- Knuffi® para climas fríos: instale en temperaturas bajas de hasta 14 °F [-10 °C]
- Knuffi® removible: ¡Puede quitarlo hasta 5 veces!

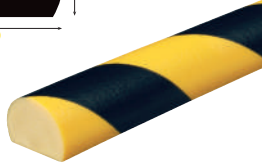
PROTECTORES DE SUPERFICIE

Knuffi® Modelo C

- A 1,57" (40 mm)
- B 1,18" (30 mm)

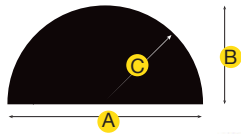


Colores disponibles: Negro, negro/amarillo, negro/fluorescente, negro/fotoluminiscente, rojo/blanco, blanco



Knuffi® Modelo C+

- A 2,76" (70 mm)
- B 1,38" (35 mm)
- C 1,38" (35 mm)

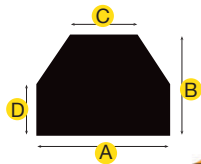


Colores disponibles: Blanco/rojo reflectante, amarillo/negro reflectante

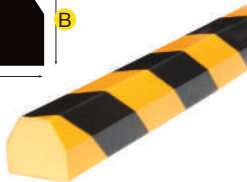


Knuffi® Modelo CC

- A 1,57" (40 mm)
- B 1,42" (36 mm)
- C 0,75" (19 mm)
- D 0,75" (19 mm)



Colores disponibles: Negro, negro/amarillo, rojo/blanco, blanco



Knuffi® Modelo D

- A 1,97" (50 mm)
- B 0,79" (20 mm)



Colores disponibles: Negro, negro/amarillo, rojo/blanco, blanco



Knuffi® Modelo F

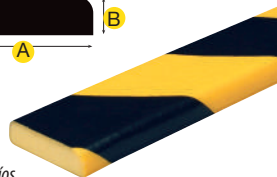
- A 1,57" (40 mm)
- B 0,43" (11 mm)



Colores disponibles: Negro, negro/amarillo, rojo/blanco, blanco

Opciones de adhesivo:

- (S) Estándar
- (R) Removible
- (F) Para climas fríos

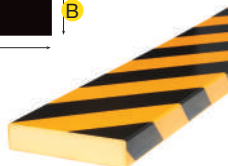


Knuffi® Modelo S

- A 2,95" (75 mm)
- B 0,79" (20 mm)



Colores disponibles: Negro/amarillo



Knuffi®



PROTECTORES ANTICHOQUE DE ADVERTENCIA Y SEGURIDAD



DATOS TÉCNICOS

Cuerpo del perfil: Espuma de poliuretano.

Superficie: Espuma de poliuretano coloreado mediante impresión inversa y colocada en el lugar de manera que no aparezca pintura en el exterior.

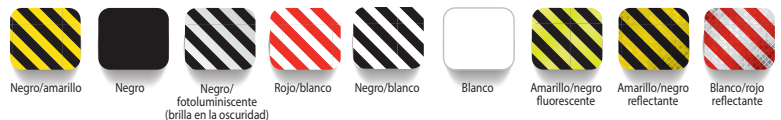
Adhesivo: Todos los modelos, excepto los kits de protección de pared y cinta magnética, se instalan con pegamento acrílico modificado resistente al envejecimiento y a la luz.

Adherencia: 21N/pulgada [25 mm]

Rango de temperatura: -40 °F a +212 °F [-40 °C a 100 °C]

Clasificación de incendio: DIN EN 13501-1 / Clasificación E.

Colores:



Longitudes: La mayoría de los modelos negro/amarillo de fijación con adhesivo están disponibles en 3' 3-1/4" [1 m], 16' 4-3/4" [5 m] y hasta 164' 0" [50 m]. Podría no haber disponibles otros colores o estilos de instalación en todos los tamaños. Consulte con Ideal Warehouse Innovations, Inc. para obtener más información.

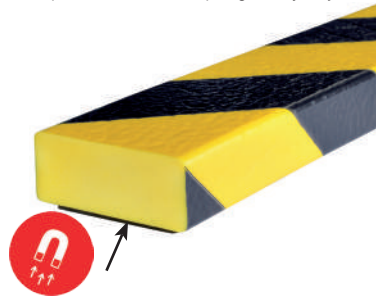
Garantía de 5 años para elasticidad y fijación del color. Knuffi® se debe ensamblar conforme a las recomendaciones de instalación. Las exclusiones abarcan la resistencia a los rayos UV y la capacidad de adhesión.

También hay disponibles protectores de borde, tubería y esquina.

PROTECTORES DE SUPERFICIE

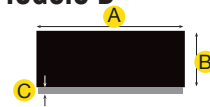
KNUFFI® MAGNÉTICO

Con esta solución inteligente, es muy fácil una instalación temporal. Instale o quite el protector con facilidad en cualquier superficie metálica peligrosa y deje que el imán haga el trabajo.



Knuffi® Magnético Modelo D

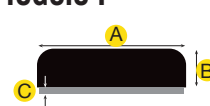
- A 1,97" (50 mm)
- B 0,79" (20 mm)
- C 0,079" (2 mm)



Colores disponibles: Negro, negro/amarillo, rojo/blanco, blanco

Knuffi® Magnético Modelo F

- A 1,57" (40 mm)
- B 0,43" (11 mm)
- C 0,079" (2 mm)

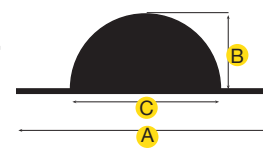


Colores disponibles: Negro, negro/amarillo, rojo/blanco, blanco

Disponible solo en longitudes de 3' 3-1/4" (1 m).

Knuffi® WPK-C+

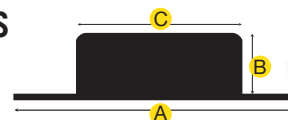
- A 4,72" (120 mm)
- B 2,76" (70 mm)
- C 1,38" (35 mm)



Colores disponibles: Negro/amarillo, negro/fluorescente, blanco/rojo reflectante, amarillo/negro reflectante

Knuffi® WPK-S

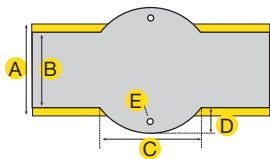
- A 4,72" (120 mm)
- B 0,79" (20 mm)
- C 2,95" (75 mm)



Colores disponibles: Negro/amarillo, negro/fluorescente

KIT DE PROTECCIÓN DE PAREDES

Un conjunto completo de protector antichoque Knuffi®, instalado de fábrica sobre un soporte de acero inoxidable. Ideal para superficies irregulares y donde la cinta adhesiva no funciona bien. Se puede anclar prácticamente a cualquier superficie.



Kits planos

- A 2,95" (75 mm)
- B 2,56" (65 mm)
- C 3,94" (100 mm)
- D 1,08" (27,5 mm)
- E Ø 0,24" (6 mm)

Longitudes disponibles:
19-3/8" (1/2 m) o
3' 3-1/4" (1 m)

Opciones de adhesivo:

Knuffi® para climas fríos: instale en temperaturas bajas de hasta 14 °F [-10 °C] Knuffi® removible: ¡Puede quitarlo hasta 5 veces!

KNUFFI® ONEWAY

Knuffi® Oneway

- A 1.97" (50 mm)
- B 0.31" (8 mm)



Colores disponibles: Negro/amarillo, negro/blanco, rojo/blanco

Opciones de adhesivo:

Estándar Removible



DATOS TÉCNICOS

Cuerpo del perfil: Espuma de poliuretano.

Superficie: Espuma de poliuretano coloreado mediante impresión inversa y colocada en el lugar de manera que no aparezca pintura en el exterior.

Rango de temperatura: -40 °F a +212 °F [-40 °C a 100 °C]

Clasificación de incendio: DIN EN 13501-1 / Clasificación E.

Colores:



Negro/amarillo



Negro/blanco



Rojo/blanco

Longitudes: La mayoría de los modelos negro/amarillo de fijación con adhesivo están disponibles en 3' 3-1/4" (1 m), 16' 4-3/4" (5 m) y hasta 164' 0" (50 m). Podría no haber disponibles otros colores o estilos de instalación en todos los tamaños. Consulte con Ideal Warehouse Innovations, Inc. para obtener más información.

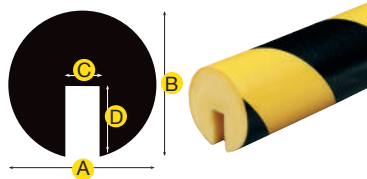
Garantía de 5 años para elasticidad y fijación del color. Knuffi® se debe ensamblar conforme a las recomendaciones de instalación. Las exclusiones abarcan la resistencia a los rayos UV y la capacidad de adhesión.

Opciones de adhesivo: Knuffi® removible: ¡Puede quitarlo hasta 5 veces!

PROTECTOR DE BORDE

Knuffi® Modelo B

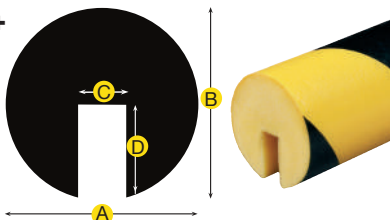
- A 1,57" (40 mm)
- B 1,57" (40 mm)
- C 0,31" (8 mm)
- D 0,75" (19 mm)



Colores disponibles: Negro, negro/amarillo, negro/fluorescente, negro/fotoluminiscente, rojo/blanco, blanco **Solo ajuste a presión. Sin adhesivos.**

Knuffi® Modelo B+

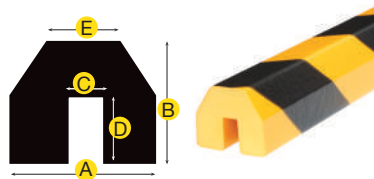
- A 1,97" (50 mm)
- B 1,97" (50 mm)
- C 0,47" (12 mm)
- D 0,98" (25 mm)



Colores disponibles: Negro, negro/amarillo **Solo ajuste a presión. Sin adhesivos.**

Knuffi® Modelo BB

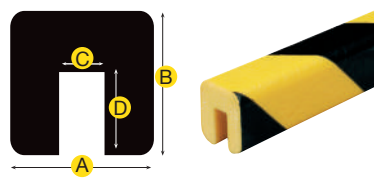
- A 1,57" (40 mm)
- B 1,42" (36 mm)
- C 0,31" (8 mm)
- D 0,75" (19 mm)
- E 0,75" (19 mm)



Colores disponibles: Negro, negro/amarillo, rojo/blanco, blanco **Solo ajuste a presión. Sin adhesivos.**

Knuffi® Modelo G

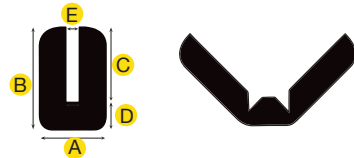
- A 1,02" (26 mm)
- B 1,18" (30 mm)
- C 0,31" (8 mm)
- D 0,75" (19 mm)



Colores disponibles: Negro, negro/amarillo, rojo/blanco, blanco

Knuffi® W

- A 0,55" (14 mm)
- B 1,02" (26 mm)
- C 0,75" (19 mm)
- D 0,28" (7 mm)
- E 0,039" (1 mm)



Colores disponibles: Negro, negro/amarillo, rojo/blanco, blanco

Knuffi® W: Con el perfil en W de Knuffi®, los bordes filosos ya no representan un riesgo. Se flexiona con facilidad hasta el borde más fino, hasta 0,039" (1 mm).

Knuffi®



PROTECTORES ANTICHOQUE DE ADVERTENCIA Y SEGURIDAD



DATOS TÉCNICOS

Cuerpo del perfil: Espuma de poliuretano.

Superficie: Espuma de poliuretano coloreado mediante impresión inversa y colocada en el lugar de manera que no aparezca pintura en el exterior.

Rango de temperatura: -40 °F a +212 °F [-40 °C a 100 °C]

Clasificación de incendio: DIN EN 13501-1 / Clasificación E.

Colores:



Longitudes: La mayoría de los modelos negro/amarillo de fijación con adhesivo están disponibles en 3' 3-1/4" [1 m], 16' 4-3/4" [5 m] y hasta 164' 0" [50 m]. Podría no haber disponibles otros colores o estilos de instalación en todos los tamaños. Consulte con Ideal Warehouse Innovations, Inc. para obtener más información.

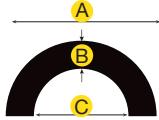
Garantía de 5 años para elasticidad y fijación del color. Knuffi® se debe ensamblar conforme a las recomendaciones de instalación. Las exclusiones abarcan la resistencia a los rayos UV y la capacidad de adhesión.

También hay disponibles protectores de esquina, tubería y superficie.

PROTECTORES DE TUBERÍA

Knuffi® R30

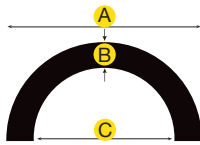
- A 1,97" (50 mm)
- B 0,39" (10 mm)
- C 1,18" (30 mm)



Colores disponibles: Negro, negro/amarillo, rojo/blanco, blanco

Knuffi® R50

- A 2,76" (70 mm)
- B 0,39" (10 mm)
- C 1,97" (50 mm)

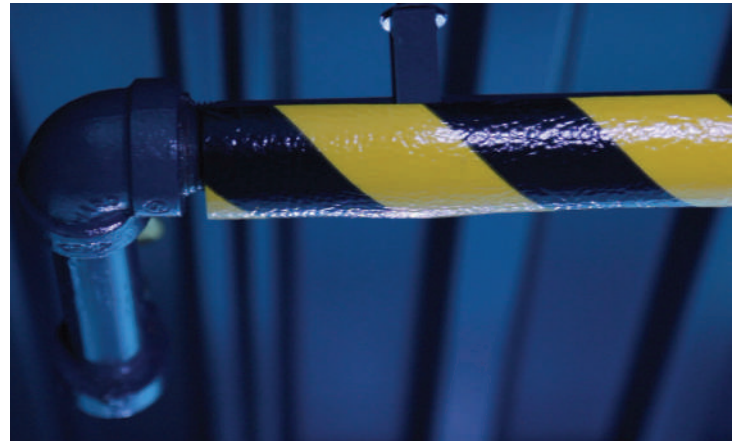


Colores disponibles: Negro/amarillo, rojo/blanco, blanco

Knuffi®



PROTECTORES ANTICHOQUE DE ADVERTENCIA Y SEGURIDAD



DATOS TÉCNICOS

Cuerpo del perfil: Espuma de poliuretano.

Superficie: Espuma de poliuretano coloreado mediante impresión inversa y colocada en el lugar de manera que no aparezca pintura en el exterior.

Adhesivo: Todos los modelos se instalan usando pegamento acrílico modificado resistente al envejecimiento y a la luz.

Adherencia: 21N/pulgada [25 mm]

Rango de temperatura: -40 °F a +212 °F (-40 °C a 100 °C)

Clasificación de incendio: DIN EN 13501-1 / Clasificación E.

Colores:



Negro/amarillo



Negro



Rojo/blanco



Blanco

Longitudes: La mayoría de los modelos negro/amarillo de fijación con adhesivo están disponibles en 3' 3-1/4" [1 m], 16' 4-3/4" [5 m] y hasta 164' 0" [50 m]. Podría no haber disponibles otros colores o estilos de instalación en todos los tamaños. Consulte con Ideal Warehouse Innovations, Inc. para obtener más información.

Garantía de 5 años para elasticidad y fijación del color. Knuffi® se debe ensamblar conforme a las recomendaciones de instalación. Las exclusiones abarcan la resistencia a los rayos UV y la capacidad de adhesión.

También hay disponibles protectores de esquina, tubería y superficie.

Knuffi®



PROTECTORES ANTICHOQUE DE ADVERTENCIA Y SEGURIDAD



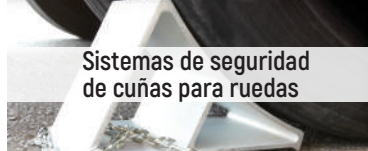
MÁS SOLUCIONES DE SEGURIDAD



Soportes de remolque



Luces para dársenas de carga



Sistemas de seguridad de cuñas para ruedas



Zona de seguridad portátil



**IDEAL WAREHOUSE
INNOVATIONS INC.**
Protección para su personal

Teléfono gratuito: **1-866-828-6737**

Número gratuito de fax: **1-844-899-0088**

IdealWarehouse.com

info@idealwarehouse.com

Knuffi® y SHG® son marcas comerciales registradas de SHG PUR-Profil GmbH. Muchos productos de seguridad de Ideal Warehouse Innovations tienen su marca comercial registrada y están protegidos por patentes de los EE. UU. u otros países. Los productos pueden cambiar sin previo aviso. Formulario [Knuffi-SP-HI-IW-L-202311]