



Dispositivos de seguridad

25071

Seguridad De Cable

Unidad: Par

Peso: 0,9 kg

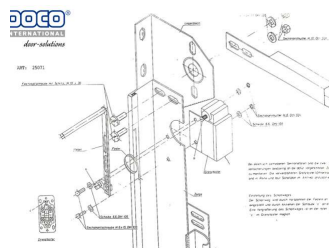
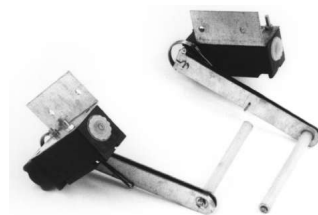
Material: Acero zincado

Descripción: Seguridad de cable electrónico. Si la tensión del cable es inferior a la tensión del muelle en la seguridad de cable, el dispositivo de seguridad se active y se para el motor.

Aplicación: Industrial

Cantidad por caja: 50

Cantidad por palet: 100



25072

Interruptor Seguridad De Cable

Unidad: 1 Pieza

Peso: 0,45 kg

Material: Plástico

Descripción: Interruptor seguridad de cable electrónico. Cuando la tensión del cable desaparece el dispositivo para el motor. Se suministra con tornillos M10 para montar en el art. 25336 o art. 25337.

[Manuale](#)

Aplicación: Industrial

Cantidad por caja: 100

Cantidad por palet: 500



25350

Paracaídas de Cable

Unidad: Par

Peso: 1,04 kg

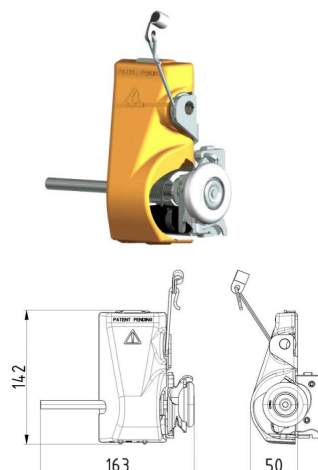
Material: Acero zincado con carcasa de plástico

Descripción: Paracaídas de cable para puertas residenciales. Máx. 170kg.

Válido sólo para guías de Doco. Se suministra con carcasa de protección naranja. Certificado TÜV TorFV 6/091. Posibilidad de montar microinterruptor art. 25445.

Máx. cable Ø: 3mm

Aplicación: Residencial



25445

Microinterruptor

Unidad: 1 Pieza

Peso: 0,02 kg

Material: Plástico

Descripción: Microinterruptor. Grado de protección IP 67. Incluye 1,3m de cable. Puede ser usado junto con art.25350, 25226 & 25455.

Aplicación: Residencial / Industrial



25446A

Microinterruptor Con Soporte

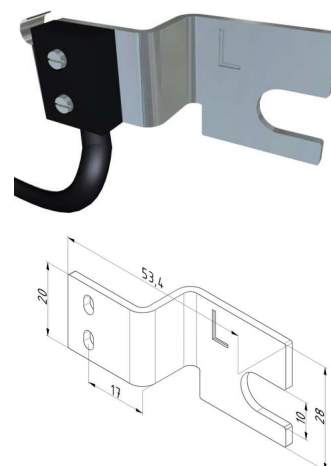
Unidad: Par

Peso: 0,08 kg

Material: Acero zincado

Descripción: Contiene: 2 x 25445, 1 x 25446R, 1x 25446L, 4 x M2 x 12 (tornillo), 4 x M2 (tuerca). El microinterruptor detecta el estado del paracaídas de cable art. 25450 y 25454.

Aplicación: Industrial



25447

Microinterruptor

Unidad: 1 Pieza

Peso: 0,02 kg

Material: Plástico

Descripción: Microinterruptor. Incluye 30 cm de cable. Grado de protección IP 67. No incluye elementos de fijación. Puede ser usado junto con art. 25449, 25549, 25649.

Aplicación: Residencial / Industrial



25448

Soporte Para Seguridad De Muelle

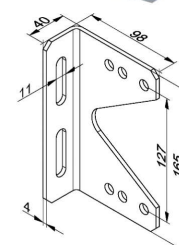
Unidad: 1 Pieza

Peso: 0,55 kg

Material: Acero zincado

Descripción: Soporte para seguridades de muelle industriales 25449 y 25549. Offsets: 111mm, 127mm o 152mm. Incluye elementos de fijación.

Aplicación: Industrial



DOCO
25448

25449

Seguridad De Muelle

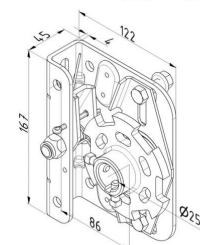
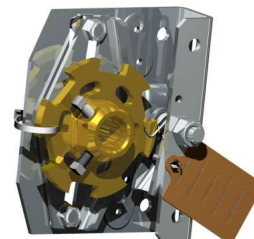
Unidad: 1 Pieza

Peso: 1,66 kg

Material: Acero zincado, hierro fundido rueda dentada

Descripción: Seguridad de muelle industrial para ejes de 25,4mm. Máx. torsión: 210Nm / muelle. Certificado TÜV TorFv 6 / 101.

Aplicación: Industrial



Número de artículo	Descripción	Detalles
25449-L	Seguridad De Muelle Versión izquierda	
25449-R	Seguridad De Muelle Versión derecha	

25450

Seguridad de cable (750 kg)

Unidad: Par

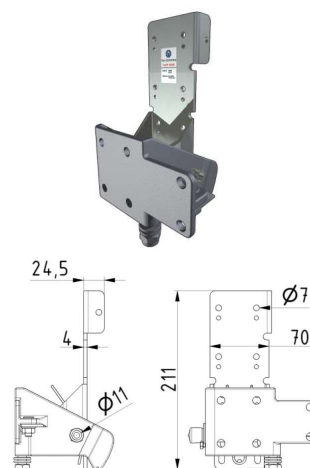
Peso: 3,42 kg

Material: Acero zincado / acero fundido

Descripción: Seguridad de cable industrial. Para rodillos de 11 mm. Peso máx. puerta: 750kg. Certificado TÜV Tor/Fv 6/102. Instalación del microinterruptor con art. 25446A.

Máx. cable Ø: 6mm

Aplicación: Industrial



25450-LH

Ángulo Adaptación

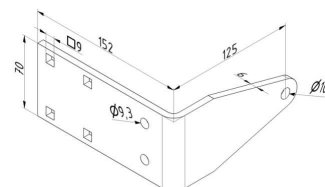
Unidad: Pár

Peso: 1,93 kg

Material: Acero zincado

Descripción: Para art. 25450. Para sistemas de dintel reducido con muelles traseros. Peso máx. puerta 400 kg. Combinación con artículo 25451 no es posible.

Aplicación: Industrial



25451

Sistema Antirrobo

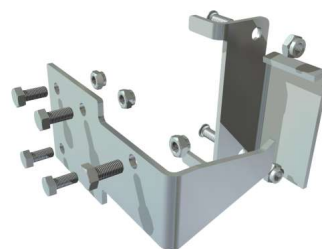
Unidad: par

Peso: 0,45 kg

Material: Acero zincado

Descripción: par de soportes antirrobo. Para montar en art. 25450 o 25454. Incluye elementos de fijación.

Aplicación: Industrial



25454

Seguridad de cable ajustable (750 kg)

Unidad: Pár

Peso: 3,48 kg

Material: Acero zincado / acero fundido

Descripción: Seguridad de cable industrial ajustable. Para rodillos de 11mm. Peso máximo puerta: 750 kg. Certificado TÜV Tor/Fv6/102. Instalación del microinterruptor con art. 25446A. Con agujeros para cable de acero con opresor de acero, Art: 25115-25116-25117 (Máx. cable Ø: 6mm).

Aplicación: Industrial



25455

Seguridad de cable ajustable (450 kg)

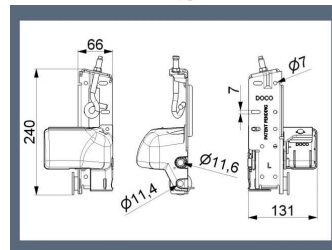
Unidad: Par

Peso: 2,33kg

Material: Acero zincado, cubierta de plástico

Description: Seguridad de cable industrial ajustable con cubierta protectora de plástico (naranja). Diámetro máximo de cable 6mm. Peso máximo puerta: 450 kg. Diseñado para rodillos de 11mm. Fácil instalación del microinterruptor (25445).

Aplicación: Industrial

Certificados:
[TÜV - TorFV 11/160](#)


Número de artículo Descripción

25455	Paracaídas industrial por rotura de cable
299100	Cubierta de plástico
299101	Cubierta de plástico

Detalles

Par, de color naranja
Par, de color negro

25549

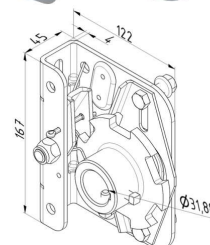
Seguridad de muelle

Unidad: 1 Pieza

Peso: 1,95 kg

Material: Acero zincado, hierro fundido rueda dentada

Description: Seguridad de muelle industrial para ejes de 31,75 mm. Máx. torsión: 210Nm / muelle. Certificado TÜV TorFv 6 / 101.

Aplicación: Industrial


Número de artículo Descripción

25549-L	Seguridad de muelle Versión izquierda
25549-R	Seguridad de muelle Versión derecha

Detalles

25649-67

Seguridad De Muelle

Unidad: 1 Pieza

Peso: 0,72 kg

Material: Acero zincado, rueda dentada de acero fundido

Descripción: Seguridad de muelle para puertas de garaje, para ejes de 25,4mm. Distancia centro eje y muro 67mm. Idóneo para piezas de torsión de 67 mm, certificado TÜV Tor Fv 7/127. Para eje con chavetero. Soporte-L. Torsión máx. 34 Nm para una puerta de un muelle. 53 Nm para una puerta de dos muelles.



Aplicación: Residencial

Número de artículo	Descripción	Detalles
25649L67	Seguridad de muelle	Versión izquierda
25649R67	Seguridad de muelle	Versión derecha

25650

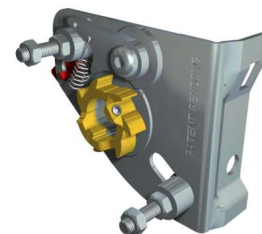
Seguridad de muelle universal

Unidad: 1 pieza

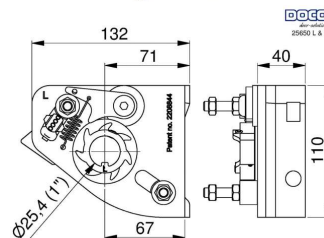
Peso: 0,672 kg

Material: Acero zincado, rueda de acero fundido

Descripción: Seguridad de muelle para muelles de 50 y 67 mm. Para ejes de una pulgada con chavetero. SP-number: P902383. Max. torsión: 60 Nm/muelle. Offset 67mm. Para usar en combinación con 24619 o 13006.



Aplicación: REN70. SRR70, SFR200 y SF200



Número de artículo	Descripción	Detalles
25650-L	Seguridad de muelle	Versión izquierda
25650-R	Seguridad de muelle	Versión derecha

25651

Seguridad de muelle universal

Unidad: 1 pieza

Peso: 0,680 kg

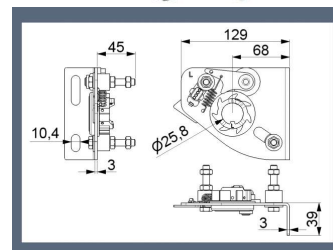
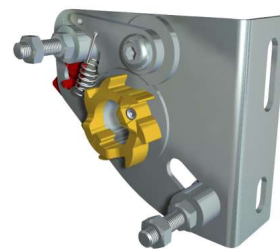
Material: Acero zincado, rueda de acero fundido

Descripción: SP cert. P902383. Seguridad de muelle para muelles de 50 y 67 mm. Max. torsión: 60 Nm/muelle. Para fijación a pared. Sustituye ref. 25649-50 y 25649-67.

25651-L: Mano izquierda

25651-R: Mano derecha

Aplicación: LHR, STF, STR, LH70, LHF



Número de artículo	Descripción	Detalles
25651-L	Seguridad de muelle	Versión izquierda
25651-R	Seguridad de muelle	Versión derecha

29950-29951

Seguridad de muelle para eje hueco sin chavetero

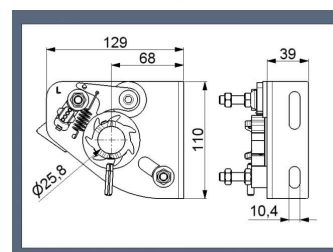
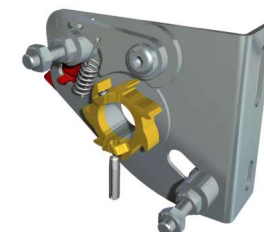
Unidad: 1 pieza

Peso: 0,680 kg

Material: Acero zincado, rueda de acero fundido

Descripción: Seguridad de muelle para puertas de garage residenciales, evita que la puerta caiga en caso de que falle el muelle. Idoneo para piezas de torsión de 50 y 67mm. Para ejes huecos sin chavetero. Max. torsión: 46 Nm/muelle.

Aplicación: LHR, STF, STR, LH70, LHF



Número de artículo	Descripción	Detalles
29950	Seguridad de muelle para eje hueco sin chavetero	Versión izquierda
29951	Seguridad de muelle para eje hueco sin chavetero	Versión derecha

[Descargar manual de instrucciones aquí](#)

29952-29953

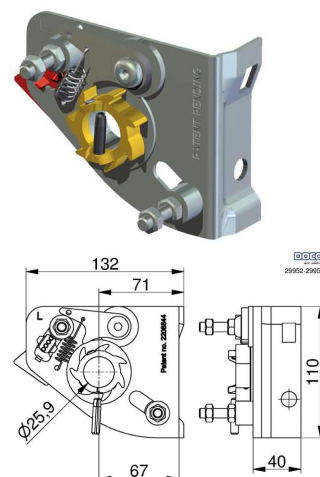
Seguridad de muelle para eje hueco sin chavetero

Unidad: 1 pieza

Peso: 0,680 kg

Material: Acero zincado, rueda de acero fundido

Descripción: Seguridad de muelle para puertas de garage residenciales, evita que la puerta caiga en caso de que falle el muelle. Idoneo para piezas de muelle 50 y 67mm. Para ejes huecos sin chavetero (25015). Max. torsión: 46 Nm/muelle. Para usar en combinación con 24619 (rear) o 13006 (front)

SP: [PX06943A](#)
Aplicación: REN70. SRR70, SFR200 en SF200

[Descargar manual de instrucciones aquí](#)

Número de artículo Descripción

29952

Seguridad de muelle para eje hueco sin chavetero Versión izquierda

29953

Seguridad de muelle para eje hueco sin chavetero Versión derecha

Detalles

299540-299541

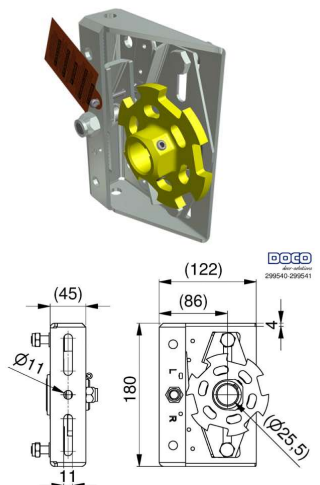
Seguridad De Muelle HEAVY DUTY

Unidad: 1 Pieza

Peso: 1,66 kg

Material: Acero zincado, hierro fundido rueda dentada

Descripción: Seguridad de muelle industrial para ejes de 25,4mm. Máx. torsión: 210Nm / muelle. Certificado TÜV TorFv 6 / 101.

Aplicación: Industrial


Número de artículo Descripción

299540

Seguridad De Muelle HEAVY DUTY Versión izquierda

299541

Seguridad De Muelle HEAVY DUTY Versión derecha

Detalles

299560

Soporte HD Para Seguridad De Muelle

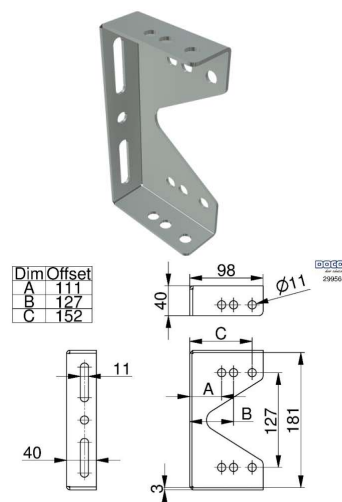
Unidad: 1 Pieza

Peso: 0,57 kg

Material: Acero zincado

Descripción: Soporte para seguridades de muelle industriales 25449 y 25549. reforzado. Offsets: 111mm, 127mm o 152mm. Excluidos elementos de fijación (14099 - 150098).

Aplicación: Industrial



80020

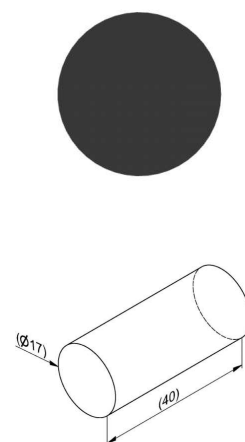
Tope Para Contacto Neumático

Unidad: 1 Pieza

Material: Goma

Descripción: Tope para contacto neumático. Para usar junto con art. 80021.

Aplicación: Industrial



80021

Tubo De Goma

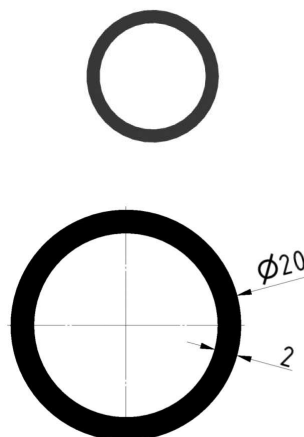
Unidad: Papel (50m)

Peso: 0,14 kg/m (0.7 kg)

Material: Goma

Descripción: Tope para contacto neumático. Para usar junto con art. 80020.

Aplicación: Industrial



80302

Adhesivos CE

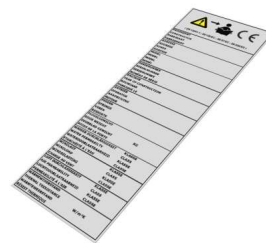
Unidad: pieza

Peso: 0,02 kg

Material: Hojas adhesivas

Descripción: Adhesivo CE para puertas de garaje.
Idioma: Español, Polaco, Italiano y Checo.

Aplicación: Residencial / Industrial



Unidad: pieza

Peso: 0,02 kg

Material: Hojas adhesivas

Descripción: Adhesivo CE para puertas de garaje.

Aplicación: Residencial / Industrial

Número de artículo Descripción Detalles

997010	Adhesivos CE Holandés
997011	Adhesivos CE Inglés
997012	Adhesivos CE Alemán
997013	Adhesivos CE Francés
997014	Adhesivos CE Español
997015	Adhesivos CE Italiano
997016	Adhesivos CE Polaco

