

# FALL PROTECTION FOR TOOLS®

GUÍA DE REFERENCIA DE BOLSILLO



capital  
SAFETY





**DESCARGUE EL CATÁLOGO DE LA LÍNEA COMPLETA:**

**[CAPITALSAFETY.COM](https://CAPITALSAFETY.COM)**



DBI-SALA® y Python Safety®, dos marcas altamente respetadas en el sector de protección contra caídas, se han unido para ofrecer un nuevo nivel de innovación en seguridad.

DBI-SALA® es conocida como la principal marca especializada en equipos de protección contra caídas y rescates alrededor del mundo. Durante más de 40 años, DBI-SALA ha proporcionado las mejores soluciones para los trabajadores en alturas, sin importar en qué sector trabajen.

Python Safety tiene más de una década de experiencia en el desarrollo de productos para la prevención de caídas de herramientas y equipos. Su innovadora línea de productos optimiza la productividad y la seguridad de los ambientes de trabajo protegiendo a los trabajadores de peligros que pueden producir lesiones personales, daños a los equipos y pérdidas de herramientas.

Con un compromiso permanente con la innovación y una determinación inagotable para responder a las necesidades de nuestros clientes y ofrecer los mejores productos y servicios del sector, empleamos a los mejores equipos para crear soluciones innovadoras a fin de mantener la seguridad de los trabajadores en alturas en todo el mundo.

## PRODUCTOS SOMETIDOS A PRUEBAS DE TERCEROS

Nuestros productos de prevención de caídas son sometidos a pruebas de terceros de la mano de Applied Technical Services (ATS), una firma de ingeniería de consultoría con sede en Atlanta con capacidades de pruebas e inspección muy sofisticadas. ATS obtuvo la certificación ISO 9001 y un laboratorio de pruebas acreditado por la Comisión Reguladora Nuclear. Como parte de nuestros procesos de calidad y desarrollo de productos, ATS realiza pruebas de carga estática o dinámica para determinar los límites de carga de trabajo seguros según el uso previsto de la solución.



## AVISO

- Todos los procedimientos que se muestran en este documento corresponden solamente para los productos Python Safety.
- Todos los puntos de conexión se deben conectar a una eslinga para herramientas o extensión de Python Safety.
- Asegura que los operadores fueron evaluados para reconocer la competencia al momento de utilizar todos los equipos y las herramientas.
- Tenga cuidado cuando trabaja cerca de equipo giratorio y en movimiento.
- Asegúrese de que los operadores hayan leído y comprendido la información del producto y las etiquetas de advertencia de todas las eslingas para herramientas y los puntos de conexión
- Asegúrese de que la totalidad del equipo y las herramientas se sometan a mantenimiento regular y se verifiquen antes de cada uso para detectar defectos y deterioro.
- Asegúrese de que el equipo, las herramientas, las eslingas para herramientas y los puntos de conexión que estén dañados, desgastados o defectuosos se retiren de servicio de inmediato.
- Nunca modifique una herramienta con respecto a las especificaciones del fabricante.

## INSPECCIÓN ANTES DEL USO

La inspección visual es vital para utilizar de forma segura las soluciones de seguridad. Inspeccione toda la superficie del producto empezando en un lado y yendo hasta el lado opuesto, a medida que realice la inspección visual, gire con cuidado el producto para detectar daños o desgaste que pudieran afectar la utilidad y confiabilidad de la eslinga para herramientas, el punto de conexión o la herramienta.

## DESPUÉS DEL USO

Después del uso, limpie el equipo para eliminar suciedad, productos corrosivos o contaminantes y almacénelo en un entorno limpio y seco, libre de humo o elementos corrosivos. Cuidar el equipo de seguridad asegura que funcione de manera eficaz y prolongue la vida útil.

## CÓMO LIMPIAR NAILON Y POLIÉSTER

- Limpie la superficie sucia con un paño mojado en agua.
- Sumerja el paño en una solución suave de agua, jabón o detergente; agite hasta obtener mucha espuma y después limpie el artículo.
- Séquelo con un paño limpio y cuélguelo en un lugar alejado del calor, vapor o luz solar excesivos para que termine de secarse.

## EN EL CASO DE UNA HERRAMIENTA CAÍDA

- Si una herramienta ha caído y/o se aplicó una carga al punto de conexión y/o en la eslinga para herramientas Python Safety, retire de servicio las partes afectadas y reemplácelas de inmediato.
- Cualquier herramienta o eslinga para herramientas afectada se debe retirar de servicio de inmediato.
- Todos los incidentes deben informarse al coordinador de seguridad.

## CONTENIDO

---

Anillos en D y cinta para envolturas rápidas .....	8
Sujeción para asegurar herramientas.....	12
Tubos termoencogibles .....	16
Sujeciones en espiral rápidas .....	20
Cuerda para anillo en D .....	24
Anillos rápidos.....	28
Eslingas para herramientas y cables de anclaje.....	32
Correas .....	34
Cinturones para herramientas.....	35
Fundas de herramientas.....	36
Bolsas de herramientas .....	37
Cubos de seguridad.....	38



1500001



1500003



1500005



1500007

## ANILLOS EN D

N.º DE PARTE	DIMENSIONES	CAPACIDAD DE CARGA
1500001	12,70 mm x 57,15 mm (0,5 in x 2,25 in)	0,9 kg (2 lb)
1500003	12,70 mm x 57,15 mm (0,5 in x 2,25 in)	0,9 kg (2 lb)
1500005*	12,70 mm x 57,15 mm (0,5 in x 2,25 in)	0,9 kg (2 lb)
1500007	25,40 mm x 88,90 mm (1 in x 3,5 in)	2,3 kg (5 lb)

\* No conductor



1500044



1500035



1500041



1500038

## CINTA PARA ENVOLTURAS RÁPIDAS

N.º DE PARTE	LONGITUD
1500044	274 cm (108 in)
1500035	274 cm (108 in)
1500041	274 cm (108 in)
1500038	548,6 cm (216 in)



### CUÁNDO UTILIZAR LOS ANILLOS EN D Y LA CINTA PARA ENVOLTURAS RÁPIDAS

- Para herramientas con un peso de hasta 2,3 kg (5 lb) o 0,9 kg (2 lb), dependiendo del anillo en D
- Cuando sea necesario contar con un punto de conexión **no conductor** para herramientas de hasta 0,9 kg (2 lb)
- Cuando las conexiones de anillos rápidos, sujeciones en espiral rápidas y cuerdas para anillos en D no funcionan. Muchas herramientas no cuentan con orificios previamente perforados para utilizarlos con anillos rápidos y carecen de asas que se puedan adaptar a una sujeción en espiral rápida



### CUÁNDO NO UTILIZAR LOS ANILLOS EN D Y LA CINTA PARA ENVOLTURAS RÁPIDAS

- Cuando una herramienta tiene un peso superior a 2,3 kg (5 lb) o 0,9kg (2 lb), dependiendo del anillo en D
- Cuando el anillo en D interfiera con la condición de trabajo seguro de la herramienta

## EJEMPLOS DE CINTA PARA ENVOLTURAS RÁPIDAS Y ANILLO EN D





Figura 1

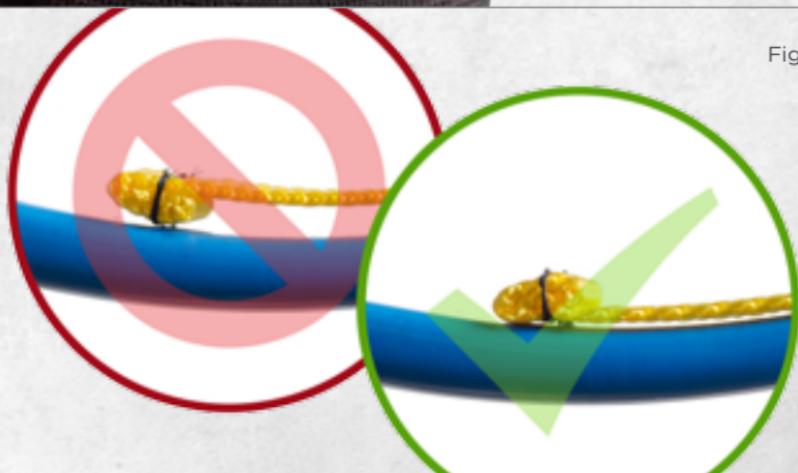


Figura 2

Figura 3



Figura 4



Figura 5



## INSTRUCCIONES DE USO

---

**PASO 1** Corte una tira de cinta para envolturas rápidas con una longitud aproximada de 30,5 cm a 61 cm (12 in a 24 in), según el tamaño del asa. Retire el recubrimiento de plástico de la envoltura. La cinta debe envolver la herramienta de 10 a 12 veces.

NOTA: Nunca utilice el anillo en D con la envoltura rápida en la parte puntiaguda de una herramienta.

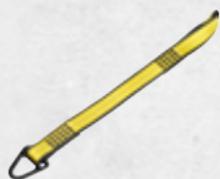
**PASO 2** Asegúrese de que la herramienta esté libre de residuos que pudieran interferir con la adherencia de la envoltura rápida. Coloque una conexión del anillo en D de tal forma que el mero anillo del anillo en D esté orientado lejos del centro de gravedad de la herramienta. Asegúrese de que una vez instalado, el anillo en D no interfiera con la condición de trabajar con seguridad con la herramienta (figura 1). Al colocar el anillo en D, asegúrese de que la lengüeta del anillo en D esté orientada hacia arriba, tal como se muestra aquí (figura 2).

**PASO 3** Mientras que estira la cinta, envuélvala alrededor de la herramienta. Es muy importante que estire la cinta cuando realice la envoltura ya que esto activa la cinta y provoca su autovulcanización, dando origen a una conexión segura (figura 3).

**PASO 4** Una vez completada la conexión, pruebe la conexión para asegurarse de que se realizó una instalación apropiada (figuras 5).

NOTA: Recuerde siempre inspeccionar la conexión antes de cada uso para evitar daños o irregularidades que podrían afectar la conexión. Al momento de realizar la inspección aplique aproximadamente una fuerza de 2,3 kg (5 lb).

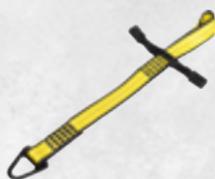
## SUJECIONES PARA ASEGURAR HERRAMIENTAS



1500011



1500013



1500015



1500017

## SUJECIONES PARA ASEGURAR HERRAMIENTAS

N.º DE PARTE

CAPACIDAD DE CARGA

1500011	15,9 kg (35 lb)
1500013	15,9 kg (35 lb)
1500015	15,9 kg (35 lb)
1500017	36,3 kg (80 lb)

### ✓ CUÁNDO UTILIZAR UNA SUJECIÓN PARA ASEGURAR HERRAMIENTAS

- Herramientas con un peso de hasta 15,9 kg (35 lb) y 36,3 kg (80 lb), salvo que se indique lo contrario
- En herramientas que sean difíciles de amarrar como barras, llaves de torsión, abrazaderas y muchas herramientas con asas cerradas

### ✗ CUÁNDO NO UTILIZAR UNA SUJECIÓN PARA ASEGURAR HERRAMIENTAS

- No utilice una sujeción para asegurar herramientas en herramientas que superen la capacidad de carga de las sujeciones para asegurar herramientas
- Cuando la sujeción para asegurar herramientas interfiera con la condición de trabajo seguro de la herramienta

## EJEMPLOS DE SUJECIÓN PARA ASEGURAR HERRAMIENTAS



Figura 1



Figura 2



Figura 3

### INSTRUCCIONES DE USO

---

**PASO 1** Seleccione la conexión para la sujeción para asegurar herramientas que sea apropiada para la herramienta. Para herramientas de asas cerradas sin desencadenador, se debe utilizar la parte 1500011. Por ejemplo, consulte el taladro con base magnética (figura 1) en la página 11.

Para herramientas sin asas cerradas o herramientas con desencadenador, es mejor utilizar la parte 1500013. Por ejemplo, consulte la sierra recíprocante (figura 2) en la página 11.

Para herramientas que tengan por lo menos 14 cm (5,5 in) de espacio disponible para sellar las aletas estabilizadoras, se debe utilizar la pieza 1500015. Esta sujeción para asegurar herramientas sería ideal para las herramientas con asas cilíndricas largas. Por ejemplo, consulte la llave de martillo (figura 3) en la página 11.

**PASO 2** Pase el extremo del anillo de la sujeción a través del extremo de la trabilla y sujételo alrededor de la herramienta (figura 1).

**PASO 3** Si utiliza la sujeción para asegurar herramientas con aletas, utilice la cinta para envolturas rápidas para mantener la sujeción y asegurar la herramienta en su lugar. Si utiliza la parte 1500011, continúe con el paso 4.

Corte una tira de la envoltura rápida con una longitud aproximada de 30,5 cm a 61 cm (12 in a 24 in), dependiendo del tamaño del asa. Retire el recubrimiento de plástico de la envoltura. La cinta debe envolver la herramienta por lo menos cinco veces.

Asegúrese de que la herramienta esté libre de residuos que pudieran interferir con la adherencia de la cinta para envolturas rápidas. Mientras que estira la cinta, envuélvala alrededor de la herramienta. Es muy importante que estire la cinta cuando realice la envoltura ya que esto activa la cinta y provoca su autovulcanización, dando origen a una conexión segura (figura 2).

**PASO 4** Una vez completada la conexión, pruébela para asegurarse de que la instalación fue apropiada.

NOTA: Recuerde siempre inspeccionar la conexión antes de cada uso para evitar daños o irregularidades que podrían afectar la conexión.



Figura 1



Figura 2



## TUBOS TERMOENCIGIBLES

### N.º DE PARTE

### DIMENSIONES

1500019	1,9 cm x 4,5 cm (0,75 in x 1,75 in)
1500020	2,5 cm x 4,5 cm (1 in x 1,75 in)
1500021	3,8 cm x 7,6 cm (1,5 in x 2 in)
1500022	5,1 cm x 10,2 cm (2 in x 4 in)
1500023	7,6 cm x 10,2 cm (3 in x 4 in)



#### CUÁNDO UTILIZAR EL TUBO TERMOENCIGIBLE

- Se utiliza encima de la cinta para envoltura rápida (pág. 6) para crear un punto de conexión con mayor resistencia a la abrasión



#### CUÁNDO NO UTILIZAR EL TUBO TERMOENCIGIBLE

- En temperaturas que superen los 54,4 °C (130 °F)
- Nunca utilice un tubo termoencogible sin aplicar primero la cinta para envolturas rápidas. Los tubos termoencogibles no son un reemplazo para la cinta para envolturas rápidas, estos sólo se utilizan para proteger la cinta

## EJEMPLOS DE TUBOS TERMOENCIGIBLES



Figura 1



Figura 2



Figura 3



Figura 4



Figura 5



## INSTRUCCIONES DE USO

**PASO 1** Asegúrese de que la herramienta esté limpia y libre de residuos.

Si hay un asa desmontable, asegúrese de que el asa esté asegurada. El asa está floja, desmóntelo antes de aplicar el tubo termoencogible.

**PASO 2** Conecte un anillo en D utilizando la cinta para envolturas rápidas a la herramienta, tal como se muestra en la página 16 (figura 1).

**PASO 3** Utilice el tubo termoencogible sobre el anillo en D y la cinta para envolturas rápidas. Asegúrese de que el tubo termoencogible cubra la mayor parte del anillo en D que sea posible sin llegar a cubrir todo el anillo (figura 2). NUNCA utilice un tubo termoencogible sin aplicar primero la cinta para envolturas rápidas.

**PASO 4** Use guantes resistentes al calor y con una pistola de calor aplique calor de manera uniforme en el tubo termoencogible con cuidado de no quemar el tejido trenzado del anillo en D o el tubo termoencogible. Deje que el tubo termoencogible se encoja completamente alrededor de la herramienta y el anillo en D (figura 3). No aplique ningún adhesivo en el tubo termoencogible.

**PASO 5** Deje que se enfríe aproximadamente por cinco minutos antes de utilizarlo. No tire de la conexión hasta que esté completamente fría (figura 4).

**PASO 6** Una vez completada la conexión, pruebe la conexión para asegurarse de que la instalación fue apropiada (figuras 5).

NOTA: Recuerde siempre inspeccionar la conexión antes de cada uso para evitar daños o irregularidades que podrían afectar la conexión. Al momento de realizar la inspección aplique aproximadamente una fuerza de 2,3 kg (5 lb).



## SUJECIONES EN ESPIRAL RÁPIDAS

N.º DE PARTE	DIÁMETRO	CAPACIDAD DE CARGA
1500027	1,5 cm (0,6 in)	0,5 kg (1 lb)
1500028	2 cm (0,8 in)	0,5 kg (1 lb)
1500029	2,5 cm (1 in)	0,5 kg (1 lb)
1500030	3,1 cm (1,2 in)	0,5 kg (1 lb)
1500031	0,8 cm (0,3 in)	
1500032*	0,8 cm (0,3 in)	
1500033	1,3 cm (0,5 in)	
1500034*	1,3 cm (0,5 in)	

\* con amarre en espiral



### CUÁNDO UTILIZAR LAS SUJECIONES EN ESPIRAL RÁPIDAS

- En herramientas con peso inferior a 0,5 lb (1 lb) donde la sujeción en espiral rápida se ajustará firmemente sobre un asa
- Cuando sea necesario contar con un punto de conexión no conductor



### CUÁNDO NO UTILIZAR LAS SUJECIONES EN ESPIRAL RÁPIDAS

- En herramientas de más de 0,5 kg (1 lb)
- No utilice la sujeción en espiral rápida si no puede obtener un ajuste apretado pero cómodo

## EJEMPLOS DE SUJECIONES EN ESPIRAL RÁPIDAS



Figura 1



Figura 2



Figura 3



## INSTRUCCIONES DE USO

---

**PASO 1** Identifique un adaptador de sujeción en espiral rápido que se adapte adecuadamente al asa de la herramienta (figura 1).

**PASO 2** Empuje y tuerza la sujeción en espiral rápida sobre la herramienta. Para crear el ajuste apretado pero cómodo podría ser necesario aplicar un poco de fuerza (figura 2).

**PASO 3** Antes de usarse, asegúrese de que la sujeción en espiral rápida esté colocada firmemente en su lugar (figura 3).

**IMPORTANTE:** Inspeccione antes del uso. Nunca conectar a nada que pese más de 0,5 kg (1 lb).

## CUERDA PARA ANILLOS EN D

N.º DE PARTE	CAPACIDAD DE CARGA
--------------	--------------------

1500009	2,3 kg (5 lb)
---------	---------------



### ✓ CUÁNDO UTILIZAR UNA CONEXIÓN DE CUERDA PARA ANILLO EN D

- Para herramientas con peso hasta de 2,3 kg (5 lb)
- Para crear puntos de conexión rápidos sobre una variedad de herramientas
- En herramientas con asas cerradas u orificios previamente taladrados

### ✗ CUÁNDO NO UTILIZAR UNA CONEXIÓN DE CUERDA PARA ANILLO EN D

- Para herramientas con peso de más de 2,3 kg (5 lb)
- Cuando sea necesario contar con un punto de conexión no conductor, utilice una sujeción en espiral rápida (pág. 18) o un anillo en D no conductor (pág. 6)
- Cuando la conexión interfiera con la condición de trabajo seguro de la herramienta

## EJEMPLOS DE CUERDA PARA ANILLO EN D



### INSTRUCCIONES DE USO (HERRAMIENTAS CON ASAS CERRADAS)

---

**PASO 1** Asegúrese de que la sujeción de la cuerda para el anillo en D al asa de la herramienta no interfiera con la condición trabajar con seguridad con la herramienta.

**PASO 2** Pase el extremo de la cuerda de la cuerda para anillo en D a través del asa de la herramienta.

**PASO 3** Pase el lado del anillo de la cuerda para anillo en D a través del bucle de la cuerda.

**PASO 4** Tire con firmeza para sujetar y crear una conexión segura.

### INSTRUCCIONES DE USO (ORIFICIOS PREVIAMENTE PERFORADOS)

---

**PASO 1** Asegúrese de que la sujeción de la cuerda del anillo en D a la herramienta no interfiera con la condición de trabajar con seguridad con la herramienta.

**PASO 2** Pase el extremo de la cuerda por la cuerda para anillo en D a través del orificio previamente perforado de la herramienta.

**PASO 3** Pase el lado del anillo de la cuerda para anillo en D a través del bucle de la cuerda.

**PASO 4** Tire con firmeza para sujetar y crear una conexión segura.

Herramientas con asas cerradas



Orificios previamente perforados





1500024



1500025



1500026

## ANILLOS RÁPIDOS

N.º DE PARTE	DIÁMETRO	CAPACIDAD DE CARGA
1500024	1,9 cm (0,75 in)	0,9 kg (2 lb)
1500025	2,5 cm (1 in)	0,9 kg (2 lb)
1500026	3,8 cm (1,5 in)	0,9 kg (2 lb)

### ✓ CUÁNDO UTILIZAR LOS ANILLOS RÁPIDOS

- Cuando la herramienta tenga orificios previamente perforados o cuando un anillo rápido se pueda adaptar alrededor de una herramienta de tal forma que no pueda deslizarse. Nunca modifique una herramienta de tal forma que anule la garantía del fabricante
- Cuando una herramienta pese menos de 0,9 kg (2 lb)

### ✗ CUÁNDO NO UTILIZAR LOS ANILLOS RÁPIDOS

- Cuando una herramienta pese más de 0,9 kg (2 lb)
- Cuando la herramienta no tenga un orificio perforado donde se pueda adaptar un anillo rápido o cuando un anillo rápido no pueda adaptarse a una herramienta de tal forma que el anillo rápido no se deslice
- Cuando sea necesario contar con un punto de conexión no conductor, utilice una sujeción en espiral rápida (pág. 18) o un anillo en D no conductor (pág. 6)

## EJEMPLOS DE ANILLOS RÁPIDOS



Figura 1



Figura 2



## INSTRUCCIONES DE USO

**PASO 1** Utilice alicates anulares de división para separar el anillo rápido de tal forma que pueda enroscarse a través de un punto de conexión (figura 1).

**PASO 2** Utilizando los alicates, empiece a enroscar el anillo rápido a través del punto de conexión. Si es necesario, continúe enroscando la herramienta de forma manual (figura 2).

**PASO 3** Después de la instalación, verifique la herramienta o el anillo rápido para detectar daños. En caso de que la herramienta o el anillo rápido haya sufrido daño, reemplace ese componente.

**IMPORTANTE:** Inspeccione antes del uso. Nunca conectar a nada que pese más de 0,9 kg (2 lb).



1500047



1500049



## AMARRES CON CORREA ELÁSTICA

N.º DE PARTE

CAPACIDAD DE CARGA

1500047

4,5 kg (10 lb)

1500049

15,9 kg (35 lb)



1500063



1500067



1500059



1500065



1500060



1500061

## AMARRES EN ESPIRAL

N.º DE PARTE

CAPACIDAD DE CARGA

1500063

2,3 kg (5 lb)

1500067

2,3 kg (5 lb)

1500059

0,9 kg (2 lb)

1500065

0,9 kg (2 lb)

1500060

0,9 kg (2 lb)

1500061

0,9 kg (2 lb)



## RETRACTORES

N.º DE PARTE	CAPACIDAD DE CARGA
--------------	--------------------

1500069	0,7 kg (1,5 lb)
---------	-----------------

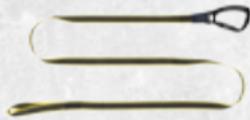


## ESLINGAS DE DESENCADENADOR A DESENCADENADOR

N.º DE PARTE	CAPACIDAD DE CARGA	LONGITUD
1500053	4,5 kg (10 lb)	30,48 cm (12 in)
1500055	4,5 kg (10 lb)	60,96 cm (24 in)
1500057	4,5 kg (10 lb)	91,44 cm (36 in)



1500050



1500051



1500052

## ESLINGAS PARA HERRAMIENTAS DE TEJIDO TRENZADO DE USO MEDIO E INDUSTRIAL

N.º DE PARTE	CAPACIDAD DE CARGA	LONGITUD
1500050	15,9 kg (35 lb)	182,88 cm (72 in)
1500051	36,3 kg (80 lb)	182,88 cm (72 in)
1500052	36,3 kg (80 lb)	182,88 cm (72 in)



Correa desplegable



Correa desplegables delgada

## CORREAS DESPLEGABLES

N.º DE PARTE	TAMAÑO	CAPACIDAD DE CARGA	PERFIL
1500070	S	2,3 kg (5 lb)	Estándar
1500072	M	2,3 kg (5 lb)	Estándar
1500074	L	2,3 kg (5 lb)	Estándar
1500076	S	2,3 kg (5 lb)	Delgada
1500078	M	2,3 kg (5 lb)	Delgada
1500080	L	2,3 kg (5 lb)	Delgada



1500082



1500084



1500086

## CORREAS AJUSTABLES

N.º DE PARTE	CAPACIDAD DE CARGA
1500082	2,3 kg (5 lb)
1500084	2,3 kg (5 lb)
1500084	0,7 kg (1,5 lb)



## CINTURONES DE COMODIDAD PARA HERRAMIENTAS

- Disponibles en varios tamaños. Consultar el catálogo de productos para más información



## CINTURONES UTILITARIOS PARA HERRAMIENTAS

- Disponibles en varios tamaños. Consultar el catálogo de productos para más información



1500115



1500117

El 1500115 se usa para amarrar herramientas al cinturón, mientras que el 1500117 se usa para organizar herramientas.

## TRABILLAS PARA CINTURÓN

### N.º DE PARTE

### CAPACIDAD DE CARGA

1500115

2,3 kg (5 lb)

1500117

2,3 kg (5 lb)



1500104



1500102



1500105



1500109



1500107

## SMART HOLSTERS

Está disponible una amplia selección de fundas que se adaptan prácticamente a casi cualquier herramienta manual. Para conocer más sobre las fundas disponibles, visite [capitalsafety.com](http://capitalsafety.com).

## FUNDAS DE HERRAMIENTAS

N.º DE PARTE	NOMBRE DEL PRODUCTO
1500103	Funda con arnés para herramientas simple
1500104	Funda con arnés para herramientas simple con retractor
1500101	Funda para cinturón de herramientas simple
1500102	Funda para cinturón de herramientas simple con retractor
1500105	Funda para cinturón de herramientas simple con profundidad adicional
1500108	Funda con arnés para herramientas doble
1500109	Funda con arnés para herramientas doble con retractores
1500106	Funda para cinturón de herramientas doble
1500107	Funda para cinturón de herramientas doble con retractores
1500098	Funda con retractor para cinta métrica
1500099	Mango para cinta métrica
1500096	Funda para llave de andamios con retractor
1500093	Funda para martillo
1500088	Funda para radio ajustable
1500091	Funda para frasco/lata con pulverizador



## BOLSAS PARA PARTES PEQUEÑAS

N.º DE PARTE	NOMBRE DEL PRODUCTO
1500122	Vinilo amarillo
1500119	Lona negra
1500120	Lona camuflada (marrón claro/negro)
1500121	Lona naranja
1500123	Lona negra con profundidad adicional

- Sistema de cierre automático innovador que mantiene los objetos en su interior: la maleta hace que sea casi imposible que los objetos se caigan una vez colocados en ella
- Facilidad para extraer objetos, ya que no se necesita abrir ni cerrar



## BOLSA DE INSPECCIÓN

1500131

- Diseño para uso y transporte seguros de la mayoría de los multímetros, los monitores aéreos y otros dispositivos de prueba portátiles

## BOLSAS DE HERRAMIENTAS



- Disponibles en varios tamaños y variantes. Consultar el catálogo de productos para más información



1500134



1500140

## CUBOS CON SEGURIDAD

N.º DE PARTE	CAPACIDAD DE CARGA	SISTEMA DE CIERRE
1500134	45,4 kg (100 lb)	Gancho y bucle
1500133	45,4 kg (100 lb)	Cordel
1500140	113,4 kg (250 lb)	Gancho y bucle
1500139	113,4 kg (250 lb)	Cordel
1500135	45,4 kg (100 lb)	Gancho y bucle

## CUBOS DE POSTE PARA ANDAMIOS

N.º DE PARTE	CAPACIDAD DE CARGA	LONGITUD
1500136	45,4 kg (100 lb)	121,9 cm (48 in)
1500137	45,4 kg (100 lb)	182,9 cm (72 in)
1500138	45,4 kg (100 lb)	304,8 cm (120 in)



## PÓSTER GRATUITO DE PUNTOS DE SUJECCIÓN PARA HERRAMIENTAS COMUNES



### SOLICITE UN PÓSTER IMPRESO

Comuníquese hoy mismo con el representante de ventas local o el departamento de servicio al cliente de Capital Safety.

# FUERZA DE IMPACTO DE UN OBJETO CAÍDO

MEDIDA EN KPA (PSI)

Peso del objeto caído (kg [lb])

	<b>0,45 (1)</b>	<b>0,91 (2)</b>	<b>1,36 (3)</b>	<b>1,81 (4)</b>	<b>2,27 (5)</b>	<b>2,72 (6)</b>	<b>3,18 (7)</b>	<b>3,63 (8)</b>	<b>4,08 (9)</b>	<b>4,54 (10)</b>
<b>91,5 (300)</b>	2.990,26 (434)	5.973,63 (867)	8.963,89 (1301)	11.954,15 (1735)	14.937,52 (2168)	17.969,12 (2608)	20.918,04 (3036)	23.901,41 (3469)	26.891,67 (3903)	29.881,93 (4337)
<b>60,1 (200)</b>	2.439,06 (354)	4.878,12 (708)	7.317,18 (1062)	9.756,24 (1416)	12.202,19 (1771)	14.641,25 (2125)	17.080,31 (2479)	19.519,37 (2833)	21.958,43 (3187)	24.397,49 (3541)
<b>46 (150)</b>	2.115,23 (307)	4.223,57 (613)	6.338,8 (920)	8.454,03 (1227)	10.562,37 (1533)	12.677,6 (1840)	14.792,83 (2147)	16.901,17 (2453)	19.016,4 (2760)	21.131,63 (3067)
<b>30,5 (100)</b>	1.722,5 (250)	3.451,89 (501)	5.174,39 (751)	6.903,78 (1002)	8.626,28 (1252)	10.348,78 (1502)	12.078,17 (1753)	13.800,67 (2003)	15.523,17 (2253)	17.252,56 (2504)
<b>15,2 (50)</b>	1.219,53 (177)	2.439,06 (354)	3.658,59 (531)	4.878,12 (708)	6.097,65 (885)	7.317,18 (1062)	8.536,71 (1239)	9.756,24 (1416)	10.975,77 (1593)	12.202,19 (1771)
<b>6,1 (20)</b>	771,68 (112)	1.543,36 (224)	2.315,04 (336)	3.086,72 (448)	3.858,4 (560)	4.630,08 (672)	5.401,76 (784)	6.173,44 (896)	69,45,12 (1008)	7.716,8 (1120)
<b>3 (10)</b>	544,31 (79)	1.088,62 (158)	1.639,82 (238)	2.184,13 (317)	2.728,44 (396)	3.272,75 (475)	3.817,06 (554)	4.361,37 (633)	4.912,57 (713)	5.456,88 (792)
<b>1,8 (6)</b>	420,29 (61)	847,47 (123)	1.267,76 (184)	1.688,05 (245)	2.115,23 (307)	2.535,52 (368)	2.955,81 (429)	3.382,99 (491)	3.803,28 (552)	4.223,57 (613)

**GRAVE**

**SEVERO**

**FATAL**

**DEFLEXIONES DE OBJETOS QUE CAEN** "Estudio sobre las deflexiones de objetos que caen", Southern Polytechnical State University  
LOS OBJETOS QUE CAEN NO SIEMPRE LO HACEN DIRECTAMENTE HACIA ABAJO

# DEFLEXIONES DE OBJETOS QUE CAEN

● Caída desde 67 m (200 ft)

● Caída desde 37 m (100 ft)

● Caída desde 14 m (25 ft)



**20 M (65 FT) DE DEFLEXIÓN**

Altura de deflexión máxima: 9 m (28 ft)  
Velocidad máxima: 59 km/h (37 mph)

**66 M (218 FT) DE DEFLEXIÓN**

Altura de deflexión máxima: 17 m (57 ft)  
Velocidad máxima: 96 km/h (60 mph)

**128 M (419 FT) DE DEFLEXIÓN**

Altura de deflexión máxima: 24 m (80 ft)  
Velocidad máxima: 131 km/h (81 mph)

## LOS OBJETOS NO CAEN EN FORMA RECTA.

El diagrama a continuación ilustra la distancia de deflexión de una llave de 3,6 kg (8,3 lb) después de golpear una barra que se encuentra a 6 m (20 ft) del suelo.

# LÍDER MUNDIAL EN PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

Sin importar cuáles sean sus necesidades de prevención de caídas, Capital Safety está equipado para ayudarlo a alcanzar sus objetivos con su línea de productos Python Safety de DBI-SALA. Podemos proporcionarle un programa completo de prevención de caídas o un plan de muestra para ayudarlo a implementar un programa que se ajuste a sus necesidades.

Para obtener más información sobre las formas en que Capital Safety puede ayudarlo, visite [capitalsafety.com](http://capitalsafety.com), comuníquese con un representante de ventas o con el servicio al cliente para solicitar un catálogo de la línea completa y un póster de puntos de sujeción para herramientas comunes.

Nuestro equipo altamente calificado y dedicado está preparado para asistirlo.

## Capital Safety

Estados Unidos	800 328 6146
Canadá	800 387 7484
México	+52 (55) 5719 4820
Colombia	+57 (1) 601 4777
Brasil	800 942 2300
Asia	+65 65587758
Alemania	+49 (0) 2 76 18 33 82 29
Australia/Nueva Zelanda	1800 245 002
Europa, Medio Oriente, África	+33 (0)4 97 10 00 10
Europa del Norte	+44 (0) 1527 548 000

[www.capitalsafety.com](http://www.capitalsafety.com)

**capital**  
SAFETY

**FALL PROTECTION FOR TOOLS®**

