

Company \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

To encourage all of us to promote safety on a continuing basis, the Builders Exchange publishes a safety tip in each issue of the weekly **Bulletin**.  
 The superintendent/foreman of each job should use this safety tip in a short safety meeting Monday morning.  
 We suggest that this 5-to-10 minute meeting be just before lunch or perhaps right after the morning break.  
 You can then emphasize the SAFETY TIP OF THE WEEK all week long.

### How to Identify and Prevent Dropped Object Hazards

Week Ending 1/5/2024

Working at height is dangerous. Construction, steel-working, roofing, tree trimming and firefighting are just a few of the professions that frequently involve working around unprotected edges with drops of 4 feet or more, where a fall can have serious or even fatal consequences.

But falls aren't the only danger when people are working at height. It's important to remember that falling objects, like tools or hardware, are a significant hazard, too. Dropped objects are estimated to cause an OSHA-recordable injury every 10 minutes.

#### What Exactly Is a Dropped Object?

For safety professionals, the term "dropped object" has a specific technical meaning. A dropped object can be one of two things:

- An object that falls from a height by its own weight and gravity
- An object that falls from a height due to contact with an energy source

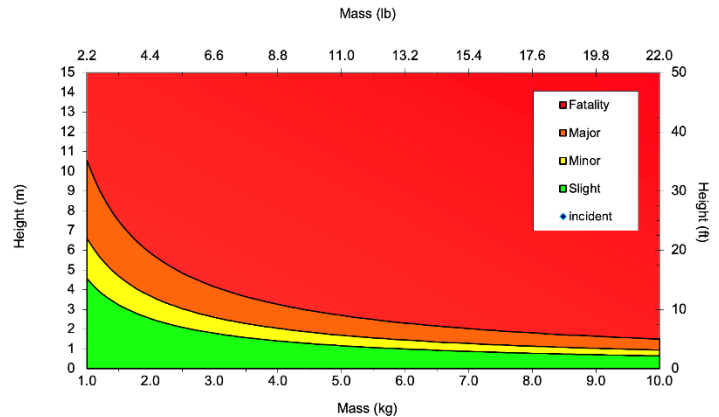
In other words, a dropped object can be something that someone drops – but it can also be something that falls after it gets dislodged from its resting place or mounting position. In this sense, dropped objects can include things like tools or equipment left behind after a task, as well as equipment mounted in elevated locations that could fall because of movement or environmental conditions.

Reducing the potential for dropped object accidents is an important part of any safety program where people are working at elevated heights. OSHA standards for construction (1926.451, 1926.501) and general industry (1910.28) require employers to mitigate dropped object hazards.

#### How a Little Thing Can Be a Big Hazard

You might be surprised by how dangerous even a small, dropped object can be. According to Dropped Object Prevention Scheme (DROPS), an industry work group, objects that weigh less than three pounds can be fatal when they fall from a height of just 30 feet. As things fall farther, they move faster, resulting in more damage to whatever gets in their way.

The chart below shows the consequences of dropped objects of specified weights from different heights:



#### What Can You Do About It?

There are many things you can do to help minimize dropped object incidents. Every jobsite is different, with its own particular hazards. Establishing your own prevention plan that includes inspections before and after working shifts can help you identify potential areas of risk. Here are some steps to consider:

- Take note of particular weather conditions that can elevate risk.
- Conduct regular hazard hunts.

**Special Topics for this Job:** \_\_\_\_\_

MSDS # \_\_\_\_\_ Reviewed – Title: \_\_\_\_\_

**Present at Meeting:**


**Supervisor's Signature:** \_\_\_\_\_

**Note:** These SAFETY TIPS OF THE WEEK are to help members provide a safe workplace and to instruct employees in ways to prevent accidents. Ensure you record the names of those who attend your safety meetings and file this form with your permanent accident prevention records.



# SAFETY TIP OF THE WEEK

## FOR THE CONSTRUCTION INDUSTRY



Company \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

To encourage all of us to promote safety on a continuing basis, the Builders Exchange publishes a safety tip in each issue of the weekly **Bulletin**.  
The superintendent/foreman of each job should use this safety tip in a short safety meeting Monday morning.  
We suggest that this 5-to-10 minute meeting be just before lunch or perhaps right after the morning break.  
You can then emphasize the **SAFETY TIP OF THE WEEK** all week long.

- Create an easy system for reporting all incidents to help you track trends and locate specific areas where dropped object risks are greater.
- Promote active participation in your prevention program and reward employees who participate regularly.

### Dropped-Object Safety Equipment

You can also use tool tethers and containers designed for dropped-object safety. For equipment that meets voluntary standards developed by the International Safety Equipment Association, look for the designation ANSI/ISEA 121-2018. Dropped-object safety equipment includes:

- Tool tethers that attach to anchor points on structures or people and attachment points on the tools.
- Complete tool tethering kits.
- Pouches, transport buckets and other dropped-object safety containers that close to prevent the things inside them from falling out.

These are just a few suggestions to help you get started on your own dropped object prevention program. The first and most important step is to recognize and fully understand the true dangers of dropped objects on the worksite. Every step you take toward prevention can help reduce the impact of dropped object incidents on workplace safety and productivity.

Company \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

To encourage all of us to promote safety on a continuing basis, the Builders Exchange publishes a safety tip in each issue of the weekly **Bulletin**. The superintendent/foreman of each job should use this safety tip in a short safety meeting Monday morning. We suggest that this 5-to-10 minute meeting be just before lunch or perhaps right after the morning break. You can then emphasize the SAFETY TIP OF THE WEEK all week long.

### Cómo identificar y prevenir los peligros de caída de objetos

Week Ending 1/5/2024

El trabajo en altura es peligroso. La construcción, el trabajo del acero, los techos, la poda de árboles y la extinción de incendios son solo algunas de las profesiones que con frecuencia implican trabajar alrededor de bordes desprotegidos con caídas de 4 pies o más, donde una caída puede tener consecuencias graves o incluso fatales.

Pero las caídas no son el único peligro cuando las personas trabajan en altura. Es importante recordar que la caída de objetos, como herramientas o hardware, también es un peligro importante. Se estima que los objetos que se caen causan una lesión registrable por OSHA cada 10 minutos.

#### ¿Qué es exactamente un objeto caído?

Para los profesionales de la seguridad, el término "objeto caído" tiene un significado técnico específico. Un objeto caído puede ser una de estas dos cosas:

- Un objeto que cae desde una altura por su propio peso y gravedad
- Un objeto que cae desde una altura debido al contacto con una fuente de energía

En otras palabras, un objeto caído puede ser algo que alguien deja caer, pero también puede ser algo que cae después de que se desprende de su lugar de descanso o posición de montaje. En este sentido, los objetos que se caen pueden incluir cosas como herramientas o equipos que se dejan atrás después de una tarea, así como equipos montados en lugares elevados que podrían caerse debido al movimiento o a las condiciones ambientales.

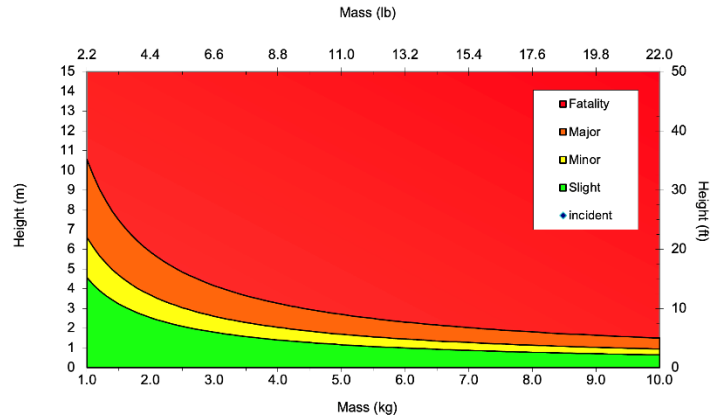
Reducir el potencial de accidentes por caída de objetos es una parte importante de cualquier programa de seguridad en el que las personas trabajan a alturas elevadas. Las

normas de OSHA para la construcción (1926.451, 1926.501) y la industria en general (1910.28) requieren que los empleadores mitiguen los peligros de caída de objetos.

#### Cómo una cosa pequeña puede ser un gran peligro

Es posible que se sorprenda de lo peligroso que puede ser incluso un objeto pequeño que se cae. De acuerdo con el Esquema de Prevención de Objetos Caídos (DROPS, por sus siglas en inglés), un grupo de trabajo de la industria, los objetos que pesan menos de tres libras pueden ser fatales cuando caen desde una altura de solo 30 pies. A medida que las cosas caen más lejos, se mueven más rápido, lo que resulta en más daño a lo que se interponga en su camino.

La siguiente tabla muestra las consecuencias de la caída de objetos de pesos especificados desde diferentes alturas:



#### ¿Qué puedes hacer al respecto?

Hay muchas cosas que puede hacer para ayudar a minimizar los incidentes de caída de objetos. Cada lugar

**Special Topics for this Job:** \_\_\_\_\_

MSDS # \_\_\_\_\_ Reviewed – Title: \_\_\_\_\_

Present at Meeting:


**Supervisor's Signature:** \_\_\_\_\_

**Note:** These SAFETY TIPS OF THE WEEK are to help members provide a safe workplace and to instruct employees in ways to prevent accidents. Ensure you record the names of those who attend your safety meetings and file this form with your permanent accident prevention records.



# SAFETY TIP OF THE WEEK

## FOR THE CONSTRUCTION INDUSTRY



Company \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

To encourage all of us to promote safety on a continuing basis, the Builders Exchange publishes a safety tip in each issue of the weekly **Bulletin**.  
The superintendent/foreman of each job should use this safety tip in a short safety meeting Monday morning.  
We suggest that this 5-to-10 minute meeting be just before lunch or perhaps right after the morning break.  
You can then emphasize the **SAFETY TIP OF THE WEEK** all week long.

de trabajo es diferente, con sus propios peligros particulares. Establecer tu propio plan de prevención que incluya inspecciones antes y después de los turnos de trabajo puede ayudarte a identificar posibles áreas de riesgo. Estos son algunos pasos a tener en cuenta:

- Tome nota de las condiciones climáticas particulares que pueden elevar el riesgo.
- Lleva a cabo cacerías regulares de peligro.
- Cree un sistema sencillo para informar de todos los incidentes que le ayude a realizar un seguimiento de las tendencias y a localizar áreas específicas en las que los riesgos de caída de objetos son mayores.
- Promueva la participación activa en su programa de prevención y recompense a los empleados que participan regularmente.

### Equipo de seguridad para objetos caídos

También puede utilizar correas para herramientas y contenedores diseñados para la seguridad de la caída de objetos. Para equipos que cumplen con los estándares voluntarios desarrollados por la Asociación Internacional de Equipos de Seguridad, busque la designación ANSI/ISEA 121-2018. El equipo de seguridad contra objetos caídos incluye:

- Correas de herramientas que se fijan a los puntos de anclaje de las estructuras o de las personas y a los puntos de fijación de las herramientas.
- Kits completos de anclaje de herramientas.
- Bolsas, cubos de transporte y otros recipientes de seguridad para objetos caídos que se cierran para evitar que las cosas que se caigan en su interior.

Estas son solo algunas sugerencias para ayudarlo a comenzar su propio programa de prevención de caída de objetos. El primer paso, y el más importante, es reconocer y comprender completamente los verdaderos peligros de los objetos que se caen en el lugar de trabajo. Cada paso que dé hacia la prevención puede ayudar a reducir el impacto de los incidentes de caída de objetos en la seguridad y la productividad en el lugar de trabajo.