

toolSafe



**SISTEMA DE PREVENCIÓN
CONTRA CAÍDA DE HERRAMIENTAS**

LA CAÍDA DE OBJETOS DE ALTURA ES LA SEGUNDA MAYOR CAUSA DE ACCIDENTES EN AMBIENTE DE TRABAJO

Esta constatación destaca la urgente necesidad de todos los profesionales de altura para que actualicen sus métodos de trabajo, y que de esa forma controlen el riesgo de caída de objetos, además de implantar nuevos procedimientos que ayuden a alterar estas estadísticas en el futuro.

La fuerza dinámica generada por la caída de una herramienta puede ser fácilmente subestimada: estudios recientes colocaron en evidencia el peligro mortal generado por la caída de objetos.

toolSafe

UNA LLAVE INGLESA DE 220 GRAMOS CAYENDO DE UNA ALTURA DE 23 METROS GENERA UNA FUERZA DE IMPACTO DE 50 kg.

ESO EQUIVALE A UMA CAJA DE HERRAMIENTAS COMPLETA!

UM ALICATE DE 1 kg CAYENDO DE UMA ALTURA DE 10 METROS GENERA UM IMPACTO DE 100 kg, O SEA, 100 VECES SUPERIOR A SU PESO!

UNA HERRAMIENTA DE 2 kg QUE CAE DE UNA ALTURA DE 6 METROS GENERA UMA FUERZA DE IMPACTO DE 117 kg.

CASI 5 BOLSAS DE CEMENTO!

UM CASCO TENDRÁ POCA EFICIENCIA CONTRA ESOS IMPACTOS DEBIDO A LA ENERGÍA GENERADA POR LA ALTURA DE LAS CAÍDAS.

toolSafe

ToolSafe presenta un conjunto de soluciones prácticas y seguras para uso durante la ejecución de trabajos en altura, que minimiza el riesgo de accidentes ocasionados por la caída de herramientas.

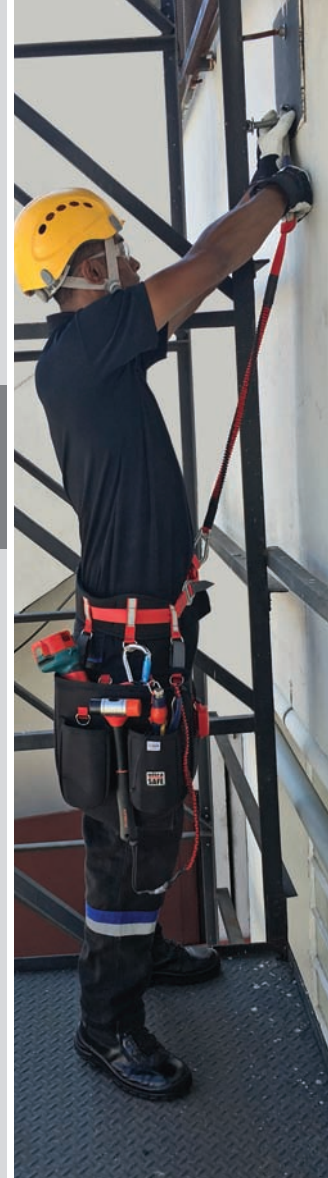
El sistema **ToolSafe** se diferencia de otros ofrecidos en el mercado porque es universal, o sea, él se adapta a cualquier tipo de herramental, cualquiera sea su marca o configuración.

ÁREAS DE UTILIZACIÓN

- *Torres de perforación*
- *Turbinas eólicas*
- *Guinches*
- *Edificios*
- *Andamios*
- *Puentes*
- *Postes de telecomunicaciones*
- *Líneas eléctricas*
- *Hangares y pórticos indirectos*
- *Fabricación y mantenimiento de aviones*
- *Astilleros*
- *Prevención de caída de herramientas sobre máquinas, líneas de producción, terminales de combustible nuclear, filtros o reservorios de agua o refrigeración*

EL SISTEMA TOOL SAFE INCLUYE CUATRO CONJUNTOS DE SOLUCIONES, EN FUNCIÓN DE SU UTILIZACIÓN

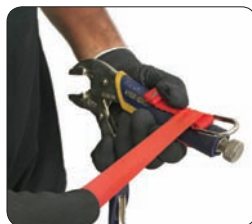
- 1 ELEMENTOS DE CONEXIÓN PARA HERRAMIENTAS
- 2 RETENORES PARA HERRAMIENTAS
- 3 CINTURONES, PECTORALES Y SOPORTES PARA CONEXIÓN DE HERRAMIENTAS
- 4 PORTA-HERRAMIENTAS



1 ELEMENTOS DE CONEXIÓN PARA HERRAMIENTAS

SOLUCIONES PARA CREACIÓN DE PUNTOS DE ANLAJE EM HERRAMIENTAS

Cinta de fijación y argollas metálicas (aros y anillos D o Delta) trabajan en conjunto para crear puntos de anclaje seguros en las herramientas.



Cinta de Auto Fusión producida em goma de silicona, se adapta a cualquier superficie.

Una gama variada de elementos de conexión son ofrecidos en este conjunto de ToolSafe.

Prácticamente cualquier herramienta puede recibir este sistema de fijación.

2 RETENTORES PARA HERRAMIENTAS

ANCLAJE FIRME PARA CUALQUIER HERRAMIENTA, INCLUYENDO LAS MÁS PESADAS

Este conjunto de soluciones incluye, además de un modelo retráctil para herramientas livianas, retenedores elásticos (herramientas livianas o semi-pesadas) y retenedores de cinta (herramientas semi-pesadas o pesadas)



Retenedor retráctil para diversas herramientas livianas



Retenedor elástico instalado a través de nudo boca de lobo



Retenedor de cinta para herramientas pesadas



Todos los productos ToolSafe son sometidos a rigurosos ensayos estáticos y dinámicos y poseen indicadores de advertencia de carga de trabajo máxima.

3 CINTURONES, PECTORALES Y SOPORTES PARA CONEXIÓN DE HERRAMIENTAS

HERRAMIENTAS JUNTO AL CUERPO

Equipamientos y accesorios proyectados para trabajos en andamios, techos y otras actividades en altura que exigen desplazamiento del trabajador en el local de trabajo. Soluciones flexibles y prácticas con anillos y ganchos para anexar las herramientas durante la ejecución del trabajo.



Pectoral porta herramientas



Soportes para conexión de herramientas



Cinturones abdominales con enganches para herramientas

4 PORTA HERRAMIENTAS

PORTABILIDAD PRÁCTICA Y SEGURA

La colección incluye modelos de porta herramientas doble o simple, con o sin tapa de cierre, y con diversos anillos y soportes específicos para transporte de piezas de gran dimensión (martillos, llaves ajustables, etc.) y bolsa para pequeños objetos (tornillos, tuercas, remaches) con cierre de cordel y dispositivo de ajuste que permite fácil acceso al interior de las bolsas.



Porta herramientas grande y pequeño



Balde de seguridad



toolSafe

TOOL SAFE ES UNA LÍNEA COMPLETA E INTEGRADA QUE ATIENDE TODAS LAS NECESIDADES DE TRABAJOS EN ALTURA CON HERRAMIENTAS, Y OFRECE:

- Creación de puntos de anclaje en las herramientas;
- Retentores para conectar las herramientas a puntos seguros (cuerpo del trabajador o estructura de trabajo) que eviten su caída;
- Equipamientos para conectar los retentores al cuerpo del trabajador;
- Equipamientos para transportar las herramientas acopladas al cuerpo del trabajador o para izamiento de las mismas.

Todos los elementos que componen el sistema **ToolSafe** poseen etiquetas indicando el peso máximo de la herramienta a ser anexada (o conectada) en cada ítem.

Herramientas con peso de hasta 2 kg pueden ser conectadas directamente al cuerpo del trabajador; ya herramientas con peso superior a 2 kg deben ser ancladas a la estructura de trabajo.

ToolSafe actualiza y mejora continuamente el contenido de sus kits contra caída de herramientas y tiene certeza que ellos representan la línea más completa del género disponible en el mercado.

KIT PERSONALIZADO

Ofrecemos un servicio de design customizado, destinado a un trabajo o área de trabajo específicos. Procúrenos, especifique las herramientas que utiliza y nosotros le ofreceremos un kit contra caída personalizado.



Accese a la línea completa:



CORAX

toolSafe 

www.coraxsafety.com.br
www.ultrasafe.com.br
vendas@ultrasafe.com.br
depto.tecnico@ultrasafe.com.br
55 11 3613 2929
 55 11 98416 0743