



Experiencia e Innovación

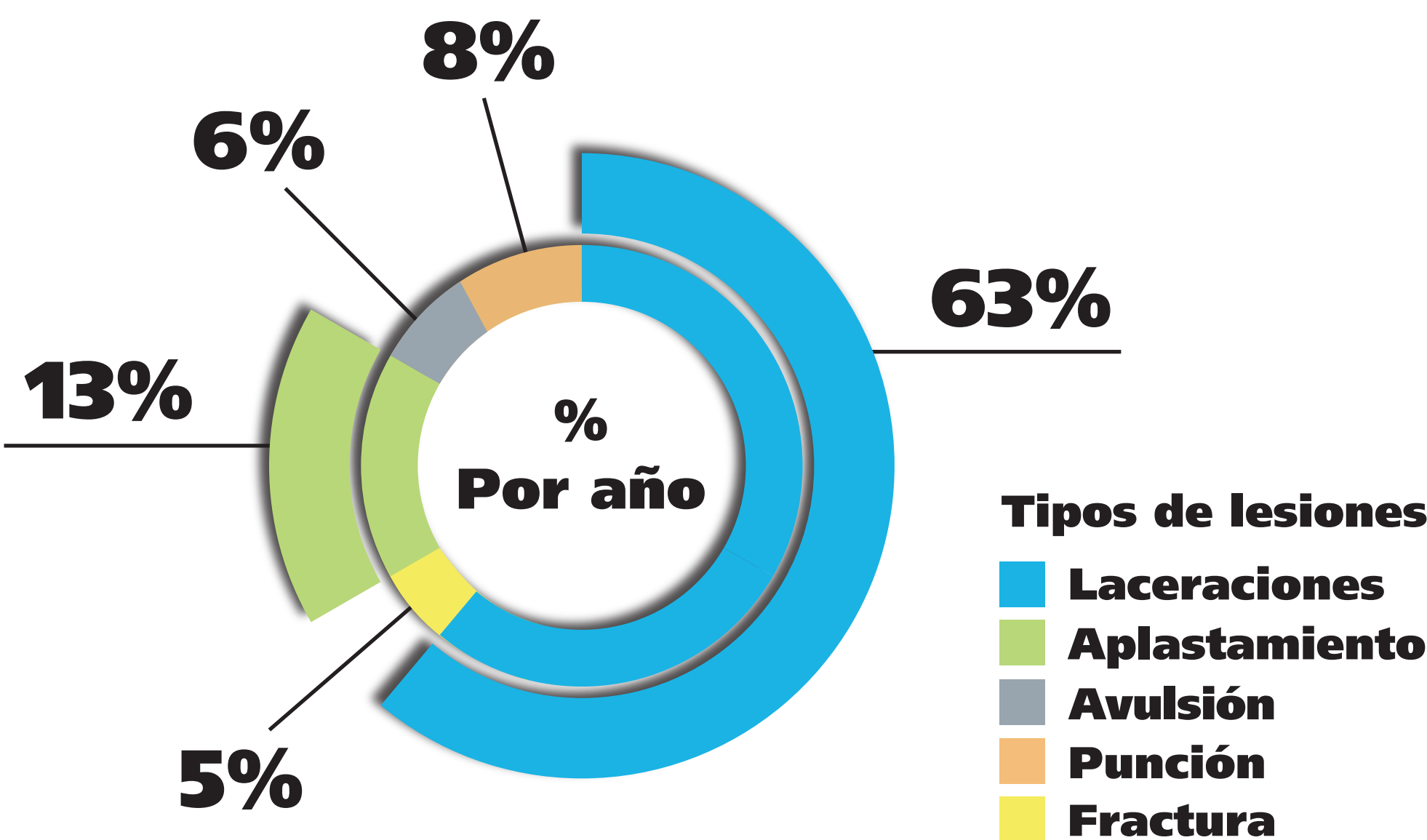
Historias por Coats



Seguridad de las manos: Lo que parece hoy y podría ser mañana

Se dice que las lesiones en las manos son la segunda causa principal de lesiones relacionadas con el trabajo. De hecho, más de 1,000,000 de lesiones en las manos se registran al año.

Casi el 70%* de las lesiones de las manos son de laceraciones y pinchazos, ambos pueden ser limitados por el uso de la protección apropiada, tomando las precauciones necesarias, proporcionando específicamente guantes (equipo de protección personal) a cada empleado.



*<http://www.nsc.org/Membership%20Site%20Document%20Library/Recorded-Webinars/Safety%20at%20Hand.pdf>

Existen diferentes fabricantes y tipos de guantes en el mercado que ayudan a reducir las lesiones en las manos. Ya sea que trabajen en la industria del automóvil como en la de alimentos y bebidas, manipulando vidrio o fabricando metal, los guantes están diseñados para cumplir con ciertos atributos.

Algunos de las características más deseadas hoy incluyen:

- Seguridad
- Fortaleza
- Comodidad
- Ligereza
- Durabilidad

Otras solicitudes comunes incluyen:

- Resistencia a los rayos UV
- Anti-mecha
- Anti estático
- Conductivo

Incluso hay pedidos de guantes que están más de moda. Como empleador, las opciones para PPE son infinitas, así que ¿cómo sabes cuál elegir y por qué?

En primer lugar, los guantes se pueden hacer utilizando una mezcla personalizada de hilos y recubrimientos con el fin de cumplir con los requisitos específicos. Por ejemplo, un hilo con propiedades retardantes al fuego como una meta o para-aramida se utilizaría cuando el calor sea un problema. Alternativamente, las aplicaciones que requieren guantes con niveles de corte 4-5, se pueden diseñar utilizando hilos híbridos con fibra de vidrio o acero inoxidable utilizados en el núcleo.

En segundo lugar, la mezcla personalizada de hilos y revestimientos utilizados para desarrollar un guante puede elegirse considerando el costo. Se pueden incluir en la mezcla diferentes tipos de fibra para el hilo final, proporcionando alta calidad y los atributos requeridos mientras se reducen costos. Por ejemplo, nuevos materiales y formulaciones innovadores o hilados internos no sólo afectan los costos en general, sino que también superan los estándares de desempeño anteriores.

En tercer lugar, los guantes deben ser elegidos pensando en el usuario. Para lograr un impacto positivo, es importante que los guantes proporcionen el nivel de seguridad requerido, siendo cómodos y, en algunos casos, ligeros o de moda. Ya sea que coincida con el "engranaje de fin de semana" o proporcionando transpirabilidad, los guantes son más propensos a ser usados cuando el usuario los ve como útiles o bonitos

El futuro de los guantes, e incluso del PPE, es aún más especializado y de alta tecnología.



Imagina...

Guantes que indican si se están utilizando o no de manera correcta.

Guantes que ofrecen identificación de radiofrecuencia y pueden ser rastreados, sabiendo donde están en todo momento.

Guantes que tienen capacidades de pantalla táctil a través de hilos conductores.

Guantes que ofrecen biometría, monitoreando temperatura, signos vitales y límites de exposición.

Guantes que incluyen puños codificados por colores específicos para tamaño, atributo, etc.

Guantes cómodos y de moda para usar mientras se sigue trabajando a un nivel seguro.

Coats Flamepro Cut es un rango avanzado de hilos resistentes al fuego, de arco eléctrico y resistentes al corte. Utilizado en el tejido de guantes (y otros PPE), está disponible en colores naturales o teñidos y también puede ser hilado a partir de fibras teñidas. Flamepro Cut también ofrece mezclas personalizadas, hasta cinco fibras diferentes, y se desarrolla en asociación con nuestros clientes, cumpliendo con sus necesidades específicas.

La única forma más sencilla de reducir las lesiones en las manos es proporcionar protección. ¡Pregúntenos cómo podemos ayudarle!

[Descubra más.](#)
[Mail marketing@coats.com](mailto:mail_marketing@coats.com)