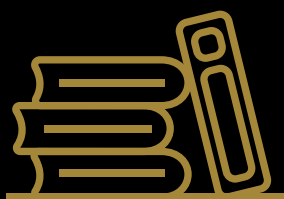




**INSTITUTO:**  
SENAC SANTO ANDRÉ



**AUTOR:**  
KEITH RIBEIRO ALEXANDRE

**CATEGORÍA:**  
PROYECTO ESTUDIANTE

## “ Testa Transportes aprueba guantes de Kevlar® para uso en las actividades de mantenimiento ”

- El producto Kevlar® DuPont™ presentó más seguridad y comodidad para trabajos con riesgos de cortes y abrasión
- Se constató que los EPIs usados por la transportadora no eran adecuados, exponían a los colaboradores a accidentes con heridas, perforaciones, cortes y quemaduras en las manos y en los antebrazos
- Con más de 20 años de actuación en el sector de operaciones logísticas, Testa Transportes ofrece soluciones para toda la cadena productiva

Los accidentes con manos y puños son los más recurrentes entre los trabajadores que ejecutan servicios de mantenimiento en diferentes sectores de la industria. La Previdência Social de Brasil registró más de nueve mil casos con traumatismo superficial y heridas, en esas partes del cuerpo, en los años de 2018 y 2019. Con base en el análisis de esos datos y otros relacionados a Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), el proyecto desarrollado por el SENAC - Unidad Santo André (SP) para Testa Transportes tuvo como objetivo unir buenas prácticas de gestión con la utilización correcta de EPIs (Equipos de Seguridad Individual), para evitar accidentes de esta naturaleza. A partir de un relevamiento preliminar de riesgos, se identificaron las fuentes y las circunstancias generadoras de posibles lesiones o daños a la salud de los colaboradores de la transportadora, con sede en São Bernardo do Campo (SP). Durante las actividades de mantenimiento, ellos utilizan diferentes máquinas, herramientas y equipos, como sierra circular, mini sierra, pistola de soldadura de pernos y cúter.

Se constató que los EPIs usados no eran adecuados, pues dejaban los trabajadores vulnerables a accidentes con heridas, perforaciones, cortes y quemaduras en las manos y los antebrazos. Después de una investigación entre los fabricantes de guantes protectores, Kevlar®, producto fabricado por DuPont, presentó más seguridad y comodidad para trabajos con riesgos de cortes y abrasión. El EPI utiliza una fibra sintética de aramida muy conocida por su altísima resistencia y ligereza. El entrenamiento con los colaboradores de Testa Transportes, para orientaciones sobre el uso correcto del guante Kevlar® y sus funcionalidades, fue exitoso y tuvo aprobación total de la empresa.