

EVALUACION DE PRUEBA DE EPP EXTRACTORA MONTERREY JULIO DEL 2015

El día 23 de junio del 2015 en compañía del Ing. Edison Pedraza en calidad de coordinador de salud ocupacional y nomina, Se realiza la entrega de 2 pares de guantes con las siguientes especificaciones a dos operarios de planta extractora monterrey con el fin de realizar una prueba.

Las especificaciones de los guantes son:

Nombre comercial: guantes palmero corto y largos.

Distribuidor: suramericana de guantes.

Descripción: guantes de carnaza con cuero tula en el dorso y vaqueta en los dedos. Refuerzo correa en unión de pulgar para mayor resistencia.

El proceso se llevo a cabo de la siguiente manera:

Guantes palmero corto

Se le hizo entrega de un par de guantes al señor Rodney Cuadrado, trabajador de extractora monterrey ubicado en la tolva de recibo. Quienes están expuestos a quemaduras por transporte de canastas calientes.

Situación actual

Actualmente se usan guantes de carnaza, los cuales son útiles para el operario entre 2 a 3 días utilizándolos en un turno normal de 8 horas. Sin embargo los trabajadores manifiestan que el calor traspasa los guantes actuales produciendo quemaduras, además se rompen fácilmente puesto que son muy delgados. Algunos de estos guantes también son estrechos y su costura irregular.

Resultados de la prueba:

Primeros 4 días de uso (23/ 07 – 26/07):

Los guantes se rasgaron durante la labor en el dedo pulgar de la mano derecha.

Últimos 3 días de uso (27/07 – 26/07):

El operario decidió darle uso unos días más porque aun le protegían de la temperatura. Sin embargo al cado de 3 días manifestó que estaban muy húmedos y la temperatura se empezó a sentir.

Análisis final:

Los guantes brindan protección al riesgo, comodidad, facilidad de uso y transporte, resistencia al aceite.

Guantes palmero largos

Se le hizo entrega de un par de guantes al señor Luis Cabrera, trabajador de extractora monterrey ubicado en grúa de volteo. Quienes están expuestos a quemaduras por transporte de canastas calientes.

Situación actual:

Actualmente se usan guantes de carnaza, los cuales son útiles para el operario entre 4 y 5 días utilizados en un turno normal de 8 horas. El trabajador manifiesta que los guantes actuales son incómodos y muy estrechos, se rompen fácilmente y la humedad se percibe muy pronto.

Resultados de la prueba:

Primeros 4 días de uso (23/ 07 – 26/07):
Los guantes se encuentran en perfecto estado.

Inspección a 3 días de uso (27/07 – 26/07):
Los guantes se encuentran en perfecto estado

Últimos 5 días.
En el interior de los guantes se empezó a sentir humedad.

Análisis final

Los guantes brindan protección al riesgo, comodidad, facilidad de uso y transporte, resistencia al aceite.

Conclusión final

Es pertinente reemplazar los guantes actuales (de carnaza) por los guantes de palmero largos puesto que además de tener las características suficientes para proteger al operario, son cómodos y su durabilidad mayor. Se los recomienda para el puesto de bandas **raquin**, y tolva de recibo.

La diferencia entre los guantes de carnaza y los guantes de palmero cortos en cuanto a durabilidad es mínima sin embargo cumplían con aislar el calor totalmente. Después de rasgarse comenzaron a filtrar calor. Se presume que por ser cortos se llenaron de aceite en el interior lo que hizo que duraran menos tiempo. Por tal motivo se recomienda los guantes de palmero LARGOS en este puesto.