



NOM 017

Aramida ARX®

Fibra reforzada de peso ligero con resistencia a la tracción.



La Modificación de la Norma Oficial Mexicana **NOM-017-STPS-2001**, Equipo de protección personal, selección, uso y manejo en los centros de trabajo, Se actualizo como **PROY-NOM-017-STPS-2007**, equipo de protección personal-Selección, uso y manejo en los centros de trabajo, así como de la revisión final del propio proyecto, se realizaron diversas modificaciones con el propósito de dar claridad, congruencia y certeza jurídica en cuanto a las disposiciones que aplican en los centros de trabajo

REVISIÓN

- La revisión de los guantes y mangas debe realizarse antes, durante y después de su uso.
- Inspeccionar de manera detallada que el guante esté en perfectas condiciones.
- El guante debe ser de la talla adecuada a nuestras manos y/o brazos.
- El EPP debe cubrir en su totalidad la mano, o extremidad en exposición a riesgo.
- Revisa si hay desgaste o roturas ya que este tipo de daño puede comprometer el agarre de un guante y su capacidad de protección del EPP.
- Si se detecta algún signo de daño es necesario reportarlo inmediatamente al jefe de seguridad.

REPOSICIÓN

- La vida útil de los guantes y mangas guarda relación con las condiciones de empleo y la calidad de su mantenimiento.
- Un EPP deteriorado o dañado debe ser reemplazado de inmediato.
- Reemplazar el EPP en caso de generar reacciones alérgicas.
- Ante situaciones no detectadas con anterioridad el guante debe ser evaluado y de ser necesario reemplazado.

LIMPIEZA

- Realizar limpieza posterior a la jornada de uso
- Use jabón comercial o detergente que no contenga productos químicos a base de cloro, lejía o soluciones de limpieza en seco. Oxi-clean o equivalente es el detergente preferido para evitar la contracción de los guantes con recubrimiento.
- Lave a máquina en agua tibia hasta 204 °C. Para obtener resultados óptimos lavar a 76 °C por 15 minutos.
- Enjuague con agua fría o tibia de hasta 204 °C. Recomendado para enjuagar a 76 °C por 15 minutos para obtener resultados óptimos.
- Se recomienda el secado en secadora/máquina de secado con una temperatura maxima de 76 °C para obtener resultados óptimos.
- Repita el lavado y enjuague si los guantes aún contienen suciedad o grasa. Puede usar varios pedazos de tela/algodón pesado en el segundo lavado para ayudar a eliminar la suciedad profunda de los guantes.

Notas especiales: Los guantes tejidos de aramida pueden comprimirse después del lavado y secado, pero aún así se expandirán para adaptarse al mismo tamaño de mano.

Aramida ARX®

Fibra reforzada de peso ligero con resistencia a la tracción.



LIMITACIONES

- El uso adecuado del EPP requiere de un análisis de riesgo, exposición de materiales, valoración del guante y/o manga ante las actividades a realizar en el entorno de trabajo.
- Recomendamos realizar nuestro programa 360° diseñado para realizar la evaluación y revisión completa del rendimiento, productividad y reducción de riesgos de su equipo de seguridad.

MANTENIMIENTO

- Deberá establecerse un calendario para la sustitución periódica del EPP a fin de garantizar que se cambien antes de presentar defectos y/o desgaste.
- El EPP en general, no deberán intercambiarse entre varios trabajadores ya que pueden estar contaminados y podrían ser portadores para la transmisión de enfermedades.
- El EPP debe conservarse limpio y seco por el lado que está en contacto con la piel. En cualquier caso deberán limpiarse siguiendo las instrucciones antes mencionadas.
- Las manos y extremidades a protegerse deben estar secas y limpias antes de colocarse los guantes y/o mangas.

RESGUARDO

- Si el EPP no presenta daños considerables posteriores al uso, se deberá almacenar en un sitio, limpio, fresco y que no se exponga a la contaminación.
- Es importante NO resguardar equipo usado con equipo nuevo.
- El EPP deben almacenarse en un lugar fresco, seco y bien ventilado, libre de contaminantes.
- El EPP debe ser resguardado lejos de chispas, calor o fuentes de ignición, con una temperatura menor a 23 °C.
- En caso de presentar daños considerables este EPP ya no debe ser resguardado.

DISPOSICIÓN FINAL

- La eliminación debe ser de acuerdo con las leyes y regulaciones nacionales, regionales y locales correspondientes.
- La eliminación debe realizarse si el EPP se encuentra contaminado con sustancias químicas peligrosas o agentes biológicos y no sea posible descontaminarlo.
- La eliminación debe realizarse si el EPP se encuentra deteriorado o dañado y no es posible repararse.
- Este EPP por sí solo no es considerado residuo peligroso, ni de toxicidad aguda conforme a lo establecido en la **NOM-052-ECOL-1993**
- En caso de contaminación o contacto con sustancias, residuos de clasificación peligrosa es necesario proceder a las disposiciones finales establecidas por la **NOM-052-ECOL-1993**
- Para consultar la norma y clasificación de materiales y residuos visita: <http://www.dof.gob.mx/normasOficiales/1055/SEMARNA/SEMARNA.htm>