

Careta de Protección Facial

con linterna incorporada ATEX RANGER

COMPOSICIÓN:

Color: Verde-Ámbar

Dimensiones: El facial tiene una ventana de 14" x 8" de área de visión, 0.105" grosor, dos extensiones laterales de 6", dos coronas (superior e inferior) de 4"

MATERIAL, DISEÑO Y OTRAS CARACTERÍSTICAS:

El protector facial para arcos eléctricos de Oberon es fabricado mediante un proceso de inyección de molde con policarbonato y el material absorbente de energía termal Arc X™ propietario de Oberon Company. Este material de alta tecnología permite la TLV (transmisión de luz visible) superior del mercado, de una increíble 61%. El Valor de Protección Termal al Arco (ATPV) es de 12 cal/cm². La superficie exterior viene con una capa de la protección antirayadura Silitcote™-1 exclusiva de Oberon Company (extiende vida útil del protector facial hasta 10 veces más que uno sin esta protección). La versión Deluxe (De Lujo) del protector facial trae una capa de antiempañamiento permanente en el interior del facial. El protector facial estándar trae corona inferior y superior más las extensiones laterales. La corona inferior y superior protegen la frente y barbilla. Las extensiones laterales ofrecen una cobertura de lado a lado de la cabeza (mas allá de las orejas) de unas 20", de un lado al otro alrededor de la cabeza. Este protector facial puede utilizarse directamente en la cabeza con el cabezal de matraca ajustable o con un casco con ranuras y el adaptador adecuado a estas ranuras.

INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO:

Siempre mantenga el protector facial limpio para una mejor y más segura visión del lugar de trabajo. Este puede lavarse con agua y jabón suave (si fuera necesario). El protector facial debe mantenerse limpio de contaminantes que pudieran resultar inflamables al momento de una exposición a arco eléctrico. Reemplace el protector facial cuando éste se encuentre rayado.

NORMAS Y ESTÁNDARES:

Cumple con las últimas versiones de NFPA 70E, ANSI Z87.1 & ASTM F2178.

USO:

El protector facial de Oberon es un EPP (equipo de protección personal) diseñado para la protección a la emisión de bajos niveles de energía termal de los arcos. De acuerdo con NFPA 70E este EPP debe ser utilizado por electricistas para protegerse de peligros similares a los mínimos de la categoría 2 o menor.

Donde los peligros son mayores a 8 cal/cm² ATPV una capucha de mayor protección que ese peligro debe ser utilizada por los electricistas y/o termógrafos.

Siempre haga su análisis de potenciales riesgos. Sepa que el valor de protección dado a los protectores faciales y vestimenta (ATPV) está basado en un 50% de probabilidades de que pase suficiente energía a través de esa superficie para causar una quemadura de segundo grado según la Curva de Stoll.

