

Honeywell
SALISBURY



Honeywell Salisbury® PrismShield™

Colores a la vista, seguridad en el sitio

Definición y riesgos del arco eléctrico

Arco eléctrico es una condición peligrosa asociada con el desprendimiento de grandes cantidades de energía, producida por un arco eléctrico. Los destellos del arco pueden ser generados por varias condiciones, incluidas fallas mecánicas o eléctricas de circuitos, sobrecargas o contactos accidentales. Estas condiciones explosivas incluyen un amplio espectro de energía eléctrica, magnética, plasma, fragmentos de equipo dañado y metal fundido de la destrucción de conductores en el punto del arco eléctrico.

Un evento de arco eléctrico puede generar temperaturas que alcancen 35,000 F, lo que es cuatro veces más que la superficie del sol. El cobre fundido que es generado por un arco eléctrico comúnmente excede los 2,000 F y se expande rápidamente de la fuente del evento del arco, muchas veces a gran distancia de él. Entre el plasma muy caliente, el cobre fundido y la fuerza general del evento del arco, cualquiera en las cercanías está en serio riesgo de lesión o incluso muerte. Los efectos de un evento de arco eléctrico pueden ser devastadores, a menos que estés debidamente protegido.

Nos tomamos en serio tu seguridad

Sabemos que hay vidas que dependen de la calidad de nuestros productos. Por más de 150 años, Salisbury ha sido el nombre en el que toda industria confía para ofrecer los mejores productos de seguridad disponible. Todas las instalaciones de producción de Honeywell Salisbury tienen registro ISO 9001:2008 y están equipadas y con personal para manufacturar artículos que conformen los más altos estándares.

Salisbury es también tu fuente completa de productos de seguridad eléctrica personal, que cumplen con los requerimientos NFPA 70e y las regulaciones OSHA. Esto ha permitido a Honeywell Salisbury convertirse en el líder global en equipo de seguridad eléctrica, incluyendo el revolucionario PrismShield.



La manera correcta de distinguir cada color de inmediato

El PrismShield Honeywell Salisbury™ mejora el reconocimiento de color y la visibilidad general, comparado con caretas existentes. Notarás claramente la diferencia.

Como gerente de seguridad ya estás completamente consciente de que los trabajadores necesitan distinguir los colores correctamente a través de sus caretas de arco eléctrico. PrismShield ofrece reconocimiento de color total, haciendo que los empleados puedan distinguir entre objetos de color similar en todo momento. También incrementa la visibilidad general, especialmente al trabajar en interiores o cuartos mal alumbrados. Nuestros recubrimientos antiniebla y antirrayaduras son garantía de la longevidad de los lentes, y nuestro exclusivo marco balanceador de peso incrementa la comodidad, reduciendo el dolor de cuello en usuarios.

Una solución confiable de Honeywell para mejorar el reconocimiento de color de tus trabajadores y su visibilidad, con todas las tonalidades a la vista y seguridad en el sitio.



Presentando PrismShield

La tecnología que daba el característico color verde a las tradicionales caretas de arco eléctrico tenían un desafortunado efecto secundario, ya que la tinta verde distorsionaba las tonalidades que un usuario vería. Para evitar esto y distinguir los colores exactos, los trabajadores frecuentemente se levantaban la careta, dejando la cara desprotegida ante un evento de arco eléctrico.

El PrismShield de Honeywell asegura el reconocimiento de color y la visibilidad general comparados con las caretas verdes. Ofrece reconocimiento total de color, asegurando que tus trabajadores distingan cables de colores similares en cada ocasión, además de incrementar la visibilidad general, especialmente en trabajos en interiores mal iluminados.

Reconocimiento total de colores

Elimina las dificultades previas para distinguir entre objetos de colores similares.

Tinta bronce

Ofrece mayor visibilidad general, especialmente al trabajar en interiores mal iluminados.

Antiniebla

Permite su uso por más tiempo.



Peso exclusivo Honeywell Salisbury

El cuadro balanceado (solo productos seleccionados) aumenta la comodidad al reducir el dolor de cuello en los usuarios.

Antirrayón

Extiende la vida del producto.

Especificaciones de agencia ASTM F2178

Método de prueba estándar para determinar la clasificación de arco y la especificación estándar para productos de protección de ojos y cara.

ANSI Z87.1

Dispositivos personales de protección ocular y facial ocupacionales y educativos.

NFPA 70E

Estándar para seguridad eléctrica Workplace®.

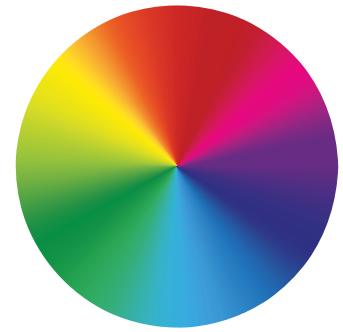
Reconocimiento de color correcto. Seguridad correcta.

La tecnología de nanopartículas del PrismShield permite que el espectro total de luz sea transmitido y observado por el usuario. Por tanto, todos los colores pueden ser observados y claramente identificados con las nuevas caretas PrismShield; los azules son azules, los verdes son verdes.

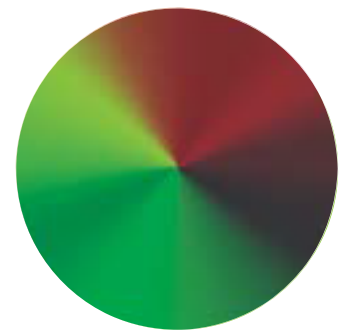
Comparado con las caretas verdes heredadas de Salisbury, el PrismShield transmite 25% más longitudes de onda, haciendo los tonos más claros y visibles a través del espectro de color. La nanotecnología innovadora asegura la visibilidad del PrismShield, haciendo que los colores destaquen y sean fácilmente distinguibles entre ellos.

El reconocimiento de color del PrismShield hacen a los colores distinguibles donde alguna vez fueron casi indistinguibles. Los círculos de abajo son comunes al probar el daltonismo, por lo que el rendimiento superior del PrismShield es innegable.

La prueba de reconocimiento de color muestra al usar el PrismShield obtienes la misma percepción que al no utilizar alguna careta.



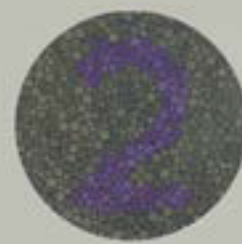
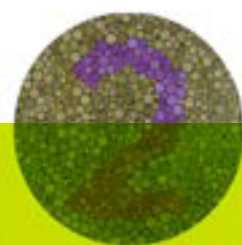
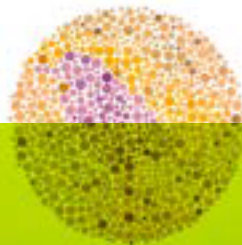
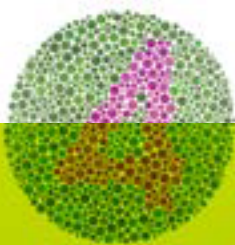
*Espectro de color
PrismShield*



*Espectro de color de
los verdes heredados*

Mira la diferencia en percepción de color entre el PrismShield y nuestros lentes verdes heredados.

Nota la claridad del PrismShield contra el efecto de distorsión de los lentes verdes.



La lista no es comprensiva. Para el rango completo de los productos PrismShield, favor de contactar a tu gerente de ventas regional de Honeywell Salisbury o a nuestro equipo de atención al cliente.

PRISMESHIELD™ LIFT FRONT HOOD

Número de parte	Descripción
LFH20-SPL	20 cal/cm ² Capucha frontal levantable con PrismShield™
LFH40-SPL	40 cal/cm ² Capucha frontal levantable con PrismShield™
LFH40PLT-SPL	40 cal/cm ² Capucha frontal levantable con PrismShield™ y tela ligera premium



PRISMESHIELD™ FACE SHIELDS

Número de parte	Descripción
AS1200-SPL	12 cal/cm ² Careta de balance de peso con PrismShield™
AS1200HAT-SPL	12 cal/cm ² Careta de balance de peso con PrismShield™ con casco North Zone
AS1200FB-SPL	12 cal/cm ² Careta de balance de peso con PrismShield™ para cascos de ala completa
AS2000-SPL	20 cal/cm ² Careta de balance de peso con PrismShield™
AS2000HAT-SPL	20 cal/cm ² Careta de balance de peso con PrismShield™ con casco North Zone
AS2000FB-SPL	20 cal/cm ² Careta de balance de peso con PrismShield™ para cascos de ala completa

PRISMESHIELD™ HOODS

Número de parte	Descripción
FH8BL-SPL	8 cal/cm ² PRO-HOOD con PrismShield™
FH11BL-SPL	12 cal/cm ² PRO-HOOD con PrismShield™
FH40GY-SPL	40 cal/cm ² PRO-HOOD con PrismShield™
FH40PLT-SPL	40 cal/cm ² PRO-HOOD con tela ligera premium y PrismShield™



Para más información

www.salisburybyhoneywell.com

Honeywell Industrial Safety

101 E. Crossroads Pkwy, STE A
 Bolingbrook, IL 60440 USA
 Phone: 1-877-406-4501
 Fax: 1-866-824-4922
www.honeywell.com

PRISMESHIELDDBR | 10/17
 © 2017 Honeywell International Inc.

Honeywell
SALISBURY