



EN RELACIÓN CON LA ENERGÍA GENERADA, LA INDUSTRIA SOLAR ES DIEZ VECES MÁS PELIGROSA PARA TRABAJAR QUE LA NUCLEAR¹

Dado que el sector de la energía solar empleará a más de 400,000 estadounidenses para el año 2030, es fundamental conocer los riesgos inherentes para proteger a los trabajadores. Las funciones laborales habituales con riesgos potenciales pueden dividirse en dos categorías:

Instalación y Construcción

- Limpieza y preparación del terreno
- Construcción de la infraestructura del emplazamiento
- Sistema de módulos fotovoltaicos y cableado
- Módulos y paneles solares
- Cableado de inversores y transformadores
- Pruebas y puesta en marcha

Funcionamiento y mantenimiento

- Limpieza
- Inspecciones
- Mantenimiento
- Pruebas



Los trabajadores tienen más probabilidades de enfrentarse a riesgos eléctricos, de corte y de impacto debido a las condiciones únicas del lugar de trabajo en el sector de la energía eólica. Para ayudar a proteger a sus trabajadores, las innovadoras tecnologías de Ansell están diseñadas para mitigar los riesgos laborales comunes sin sacrificar la durabilidad ni el confort.

Protección contra cortes y laceraciones



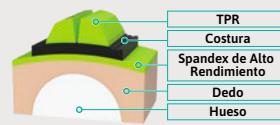
INTERCEPT™ es una tecnología de tejido especial que combina diferentes fibras naturales y sintéticas formando hilos de alto rendimiento para conseguir una alta protección contra los cortes, gran comodidad y destreza.

Protección contra descargas eléctricas y quemaduras

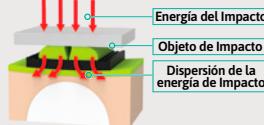


Nuestras soluciones de protección ayudan a reducir las lesiones provocadas por riesgos eléctricos y cumplen los requisitos de la norma NFPA 70E Arc Flash para prácticas de trabajo seguras. Esta clasificación garantiza la protección mediante la reducción de lesiones en el lugar de trabajo que incluyen electrocución y quemaduras eléctricas.

Sección Transversal del TPR



Dispersión del Impacto



EL SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS RINGERS® utiliza TPR como método principal para proteger las manos de lesiones por impacto. El TPR es ideal por sus propiedades elásticas, similares al caucho, que dispersan eficazmente la energía del impacto del hueso, reduciendo la fuerza del impacto.

ANSELL ES SU SOCIO EN SOLUCIONES DE SEGURIDAD



HyFlex® 11-561

Los guantes industriales de nivel EN ISO C/ANSI A3 más finos y ligeros, que ofrecen una durabilidad 100% mayor*.

EN 388



3X21D



ActivArmr® Protección eléctrica Clase 0 - RIG011B

Guanos aislantes para electricistas 100% de caucho natural diseñados para un confort, un rendimiento y una seguridad máximos.

CE Categoría III



RINGERS® 065

Innovadora protección contra impactos y cortes combinada con una destreza superior para lograr una comodidad inigualable en diferentes usos finales.

EN 388



4X43DP



CUT



ANSI / ISEA 138

¹ Evans, S., 2018. What are the most dangerous jobs in the energy sector?. [online] Available at: <<https://www.power-technology.com/analysis/most-dangerous-jobs-in-the-energy-sector/>> [Accessed 26 April 2022].

Para más información o para hacer un pedido, hable con su representante de ventas local.

Ansell, ® y ™ son marcas registradas propiedad de Ansell Limited o una de sus filiales. 2022 Ansell Limited. Todos los derechos reservados.