



## SE PREVÉ QUE LA ENERGÍA EÓLICA TENGA EL SEGUNDO MAYOR IMPACTO EN LA SALUD Y LA SEGURIDAD EN EL TRABAJO ENTRE LAS TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES<sup>1</sup>

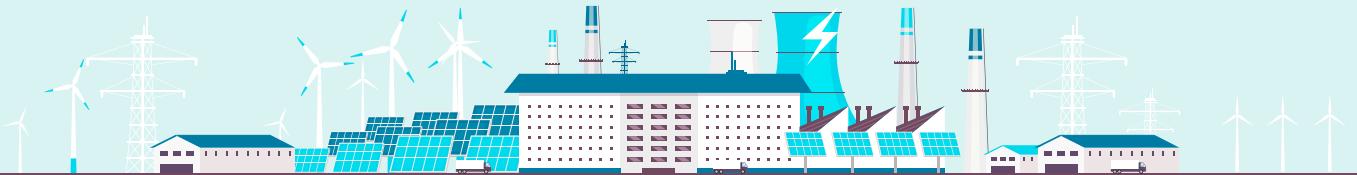
Las condiciones únicas de trabajo en el sector de la energía eólica pueden crear situaciones peligrosas, por lo que es necesario conocer esos riesgos para crear un lugar de trabajo más seguro. Las funciones laborales más comunes con riesgos potenciales pueden dividirse en dos categorías

### Instalación y Construcción

- Construcción del camino de acceso
- Preparación del emplazamiento de la torre
- Construcción de los cimientos de la torre
- Construcción de la plataforma de la subestación
- Construcción del emplazamiento del operador
- Montaje de torres
- Construcción de sistemas de captación eléctrica
- Construcción de subestaciones

### Funcionamiento y mantenimiento

- F&M de la cimentación y la zona exterior
- F&M del gabinete de control en torre
- Operación y mantenimiento de la torre
- F&M de la torre
- F&M de ejes y aspas
- Limpieza general
- Inspecciones estándar
- Pruebas de funcionamiento estándar



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



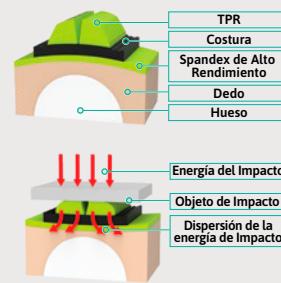
INTERCEPT™ es una tecnología de tejido especial que combina diferentes fibras naturales y sintéticas formando hilos de alto rendimiento para conseguir una alta protección contra los cortes, gran comodidad y destreza.

### 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

Guantes 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  
ANSI / ISEA 138  
CUT 2

<sup>1</sup> (According to Wandzich and Plaza (2017)) - Wandzich D.E., Plaza G.A. New and emerging risks associated with green workplaces. *Workplace Health Saf.*, 65 (10) (2017), pp. 493-500, 10.1177/2165079916674967 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352484721004303#b112 https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/2165079916674967

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.