

**Ansell**



CATÁLOGO DE PRODUCTO

# PROTECCIÓN ELÉCTRICA

[ansell.com](http://ansell.com)

**ACTIVARMR®**

## GUANTES ELÉCTRICOS ACTIVARMR®

Los guantes están diseñados para ofrecer lo último en desempeño, comodidad y seguridad. Los guantes eléctricos aislantes Ansell son "mejores por diseño". Están fabricados de látex de caucho natural usando un proceso de inmersión ambientalmente amigable registrado para la mejor flexibilidad y destreza. Su forma ergonómica ofrece una sensación natural de descanso y los dedos no extendidos reducen la fatiga de la mano. El diseño también presenta un terminado liso para su fácil colocación y retiro. Nuestra

instalación de fabricación se adhiere a los dos estándares globales de acreditación que incluyen la EN6093 para Europa y la ASTM para América para asegurar que el trabajador tenga el guante más seguro para el trabajo.

Los guantes eléctricos aislantes ActivArm® ofrecen seguridad, comodidad y desempeño en entornos desafiantes donde la protección contra la electricidad es de extrema importancia.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Fabricados utilizando un proceso de caucho natural patentado en nuestras instalaciones de fabricación ISO 9001 e ISO 14001 de clase mundial.
- El guante eléctrico Clase 00 amarillo ofrece protección al arco eléctrico Clase 1 de acuerdo con la EN 61482-1-2<sup>1</sup>
- El guante eléctrico Clase 0 amarillo ofrece protección al arco eléctrico Clase 1 de acuerdo con la EN 61482-1-2<sup>2</sup>
- El guante eléctrico Clase 2 amarillo ofrece protección al arco eléctrico Clase 2 de acuerdo con la EN 61482-1-2<sup>1</sup>
- Certificados para resistencia al ácido (Categoría A), al Ozono (Categoría Z), así como a la resistencia a temperaturas muy bajas (Categoría C)
- Puño enrollado, anatómicamente diseñado y clorado para máxima comodidad

## CLASES DIFERENTES

Cuando se elige el guante correcto, es importante determinar el voltaje máximo en el cual el trabajador estará expuesto, después elegir la clase de guante clasificada en o arriba de ese voltaje.



### BAJO VOLTAJE

Clase 00 y 0

- **Clase 00**, Uso de máximo voltaje CA CC: 500V ca | 750V cc
- **Clase 0**, Uso de máximo voltaje CA CC: 1000V ca | 1500V cc
- Disponible en amarillo, rojo y negro. Diferentes clases y longitudes.



### ALTO VOLTAJE

Clase 1, 2, 3 y 4

- **Clase 1**, Máximo uso de voltaje CA CC: 7500V ca | 11250V cc
- **Clase 2**, Máximo uso de voltaje CA CC: 17000V ca | 25500V cc
- **Clase 3**, Máximo uso de voltaje CA CC: 26500V ca | 39750V cc
- **Clase 4**, Máximo uso de voltaje CA CC: 36000V ca | 54000V cc
- Disponible en amarillo, rojo y negro. Diferentes clases y longitudes.

## CUIDADO CONTINUO DE LOS GUANTES INDUSTRIALES AISLANTES DE CAUCHO

Para asegurar que los guantes sean aptos para su uso deben ser mantenidos según la EN60903: 2003 (Categoría: A/Z/C y R/C). Los usuarios de los guantes deben llevar a cabo inspecciones visuales diarias. El intervalo entre la fecha de salida y las nuevas pruebas no deben exceder los 6 meses.

Ejemplo de las nuevas pruebas:

Los guantes con una fecha original de prueba de fabricación del 01 de Enero del 2021 pueden ser almacenados con el cumplimiento eléctrico total hasta Diciembre 31 del 2021 y pueden ser emitidos para su uso en cualquier momento dentro de ese periodo de 12 meses. Si los guantes son expedidos para su uso en cualquier momento en el primer año de la fecha de la prueba original del fabricante, el usuario tiene un máximo de 6 meses en servicio para permanecer en cumplimiento dentro del estándar. Cualquier guante no expedido que no haya sido evaluado dentro de los doce meses de la fecha de prueba original de fabricación debe ser vuelto a probar antes de ser expedido.

Ejemplo de la re-evaluación de la IEC EN60903:

Ningún guante de las clases 1, 2, 3 y 4, ni siquiera los que se mantienen almacenados, deberán utilizarse a menos que se hayan sometido a pruebas en un plazo máximo de seis meses. Las pruebas consisten en un inflado de aire para comprobar que no hay fugas, una inspección visual mientras están presurizados, y luego una prueba dieléctrica de rutina de acuerdo con 8.4.2.1 y 8.4.3.1 y 10.3 para el guante largo de material compuesto. Para los guantes de clase 00 y de clase 0, una comprobación de las fugas de aire y una inspección visual pueden considerarse adecuadas.

Sin embargo, se puede realizar una prueba dieléctrica de rutina a petición del propietario. (No es obligatorio realizar la prueba eléctrica (prueba dieléctrica) y la inspección visual sigue siendo requerida antes de su uso.

<sup>2</sup>Para el estándar no obligatorio de los guantes eléctricos, la celda de ensayo adaptada para los guantes: EN 61482-1-2: TRABAJOS DE TENSIÓN - ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA LOS PELIGROS TÉRMICOS DEL ARCO ELÉCTRICO - Parte 1-2: Métodos de prueba - Método 2: Determinación de la clase de material y ropa para la protección al arco utilizando un arco directo y limitado (pruebas de caja)

ACTIVARMR

RIG0011B / RIG0011R / RIG0011Y

CLASE 00

Talla del guante	7-12
Longitud del guante	11" ( 279.4 mm )
Color del guante	Negro, Rojo, Amarillo
Configuración del empaque	1 par
Caja Individual	H: 105 X L:436 X W: 193 (mm)



RIG0011B



RIG0011R



RIG0011Y

ACTIVARMR

RIG0014B / RIG0014Y

CLASE 00

Talla del guante	7-12
Longitud del guante	14" ( 355.6 mm )
Color del guante	Negro, Amarillo
Configuración del empaque	1 par
Caja Individual	H: 105 X L:466 X W: 193 (mm)



RIG0014B



RIG0014Y

ACTIVARMR

RIG011B / RIG011R / RIG011Y

CLASE 0

Talla del guante	7-12
Longitud del guante	11" ( 279.4 mm )
Color del guante	Negro, Amarillo
Configuración del empaque	1 par



RIG011B



RIG011R



RIG011Y

ACTIVARMR

RIG014B / RIG014R / RIG014Y

CLASE 0

Talla del guante	7-12
Longitud del guante	14" ( 279.4 mm )
Color del guante	Negro, Amarillo
Configuración del empaque	1 par



RIG014B



RIG014R



RIG014Y

ACTIVARMR

RIG114B / RIG114Y

CLASE 1

Talla del guante	8-12
Longitud del guante	14" ( 355.6 mm )
Color del guante	Negro, Amarillo
Configuración del empaque	1 par



RIG114B



RIG114Y

ACTIVARMR

RIG116B / RIG116Y

CLASE 1

Talla del guante	8-12
Longitud del guante	16" ( 406.4 mm )
Color del guante	Negro, Amarillo
Configuración del empaque	1 par



RIG116B



RIG116Y

ACTIVARMR

RIG214B / RIG214R / RIG214Y

CLASE 2

Talla del guante	8-12
Longitud del guante	14" ( 355.6 mm )
Color del guante	Negro, Rojo, Amarillo
Configuración del empaque	1 par



RIG214B



RIG214R



RIG214Y

ACTIVARMR

RIG216B / RIG216Y

CLASE 2

Talla del guante	8-12
Longitud del guante	16" ( 406.4 mm )
Color del guante	Negro, Amarillo
Configuración del empaque	1 par



RIG216B



RIG216Y

ACTIVARMR

RIG316B

CLASE 3

Talla del guante	8-12
Longitud del guante	16" ( 406.4 mm )
Color del guante	Negro
Configuración del empaque	1 par



RIG316B

ACTIVARMR

RIB418B

CLASE 4

Talla del guante	9-12
Longitud del guante	18" ( 457.2 mm )
Color del guante	Negro
Configuración del empaque	1 par



RIG418B



Es importante que los guantes de cuero de protección industriales ActivArm® sean usados sobre los guantes aislantes eléctricos para cubrir los estándares OSHA y ASTM para ofrecer protección contra abrasiones y perforaciones causados por el contacto con componentes eléctricos. Los guantes industriales de cuero ActivArm® están disponibles en todas las tallas de la 7-12 para Bajo Voltaje y 8-12 Alto Voltaje y las cubiertas de cuero están perfectamente adaptados a la forma de los guantes aislantes de cuero.

ACTIVARM®

Bolsos de lona

96-001

TALLA	CÓDIGO INTERNO (ORACLE)	CÓDIGO EXTERNO (MSPN)
11"	836631	RIGCVSBAG11
14"	836632	RIGCVSBAG14
16"	836633	RIGCVSBAG16
18"	836634	RIGCVSBAG18



ACTIVARM®

Fundas de guante de cuero de bajo voltaje

96-002

TALLA	CÓDIGO INTERNO (ORACLE)	CÓDIGO EXTERNO (MSPN)
7	836635	RIGLVCVR070
8	836636	RIGLVCVR080
9	836637	RIGLVCVR090
10	836638	RIGLVCVR100
11	836639	RIGLVCVR110
12	836640	RIGLVCVR120



ACTIVARM®

Fundas de guante de cuero de alto voltaje

96-003

TALLA	CÓDIGO INTERNO (ORACLE)	CÓDIGO EXTERNO (MSPN)
8	836641	RIGHVCVR080
9	836642	RIGHVCVR090
10	836643	RIGHVCVR100
11	836644	RIGHVCVR110
12	836645	RIGHVCVR120





## APLICACIONES

- Aplicaciones con riesgo de tensión de contacto CA  $\geq$  50 V 1
- Contratistas eléctricos
- Fabricación y reparación de motores híbridos
- Mantenimiento de reparaciones y operaciones en todos los industriales entornos (MRO)
- Reparación y mantenimiento de transporte público
- Mantenimiento, reparación y transmisión de energía
- Reparación de telecomunicaciones cerca de cables eléctricos

## PERFIL DE DESEMPEÑO

### Comodidad

- 100% látex de caucho natural para la máxima durabilidad y flexibilidad
- Forma de la mano en reposo ergonómicamente amigable y dedos no extendidos para una menor fatiga en la mano
- El generoso puño acampanado permite espacio para las prendas
- El terminado rígido ofrece una superficie más lisa para su fácil colocación y retiro

### Desempeño y protección

- EN 60903: 2003 (categoría: A/Z/C y R/C)
- 0086

### Ecológico

- Proceso de inmersión patentado
- Instalación de fabricación certificada ISO 14001

### Aviso Legal

Ni éste documento o cualquier otra declaración hecha aquí o en nombre de Ansell en esta guía de producto es una garantía que cualquier producto industrial ActivArm® sea adecuado para un propósito en particular y ni Ansell o sus propietarios y subsidiarias asumen ninguna responsabilidad con respecto a la información contenida aquí. Cualquier uso de esta información es a riesgo del usuario. Ansell recomienda que los usuarios evalúen cuidadosamente la precisión, exhaustividad y relevancia de los productos para sus propósitos. Los guantes aislantes de caucho contienen látex natural, que pueden causar reacciones alérgicas en algunos individuos.

Ansell, ® y ™ son marcas registradas propiedad de Ansell Limited o una de sus filiales. © 2021 Ansell Limited. Todos los Derechos Reservados.

### Latinoamérica

Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V.  
Blvd. Bernardo Quintana No. 7001-C, Q7001 Torre II. Suites 1304,  
1305 y 1306. Col. Centro Sur, C.P. 76090 Querétaro, Qro. México  
Tel: +52 (442) 296 2050

