GUANTES DE SEGURIDAD

EDICIÓN 2.3



adeepi Gloves

Protección, destreza y comodidad en tus manos



SEGURIDAD CERTIFICADA

GUANTES de PROTECCIÓN

Las manos son la herramienta más valiosa en cualquier trabajo, por eso en Adeepi desarrollamos guantes de protección que combinan **innovación**, **seguridad** y **confort**. Cada modelo está diseñado para responder a las exigencias de diferentes sectores profesionales, garantizando **resistencia** y **precisión** sin renunciar a la **comodidad** necesaria para el uso prolongado.

GUANTES ANTICORTE

CORTE TDM F
- GA21PU-510 PÁG.5
- GAF-560 PÁG.5
- GTPR-810-R PÁG.4
- GA21 PÁG.7
- MA21 PÁG.7

CORTE TDM D
- GACHN-400 PÁG.8
- GACHPU-550 PÁG.8
- GACHFO-800-R PÁG.9

CORTE TDM C
- GA15FO-450 PÁG.11
- GA5A PÁG.6

CORTE TDM B
- GRAB21-460 PÁG.10

GM-900 PÁG.6

GUANTES TÉCNICOS
- NS15FO-560 PÁG.13
- NYGFO-450 PÁG.12
- NYGFO-450-NP PÁG.12
- PUG18-510 PÁG.14
- NS18FX-580-AS PÁG.15
- NYG-400-N PÁG.14
- PUG-510-N PÁG.14
- NYGFO-800 PÁG.12

GUANTES BASE
- NYG-400 PÁG.16
- PUG-510 PÁG.16
- NFLA-300 PÁG.17
- NFE-600 PÁG.17
- NFE-600-DC PÁG.17
- NFE-600-DC-PR PÁG.17

GUANTES PIEL
- FDA PÁG.18
- TFVG1 PÁG.19
- TFVG 2 PÁG.19
- FDA-CP PÁG.18
- RPPI PÁG.19
- WELDER-K PÁG.18

GUANTES QUÍMICOS
- NC-280 PÁG.21
- NC-282 PÁG.21
- ND-240 PÁG.20
- NT-200 PÁG.20

NORMATIVA relacionada con GUANTES DE SEGURIDAD en páginas 23 a 25

EPI CAT II

EN 388
4X42FP
DESTERIDAD 5

EN 407:2020
X1XXXX

CORTE TDM
F

PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS



OEKO TEX®
STANDARD 100

REF. GTPR-810-R

Material de base	Confeccionado con fibra de polietileno de alto rendimiento (HPPE), fibra de vidrio y fibra de acero.
Recubrimiento de la palma, uñeros y dorso	· El recubrimiento de protección es de espuma de nitrilo arenada en la palma y de caucho termoplástico (TPR) en el dorso, material que tiene propiedades tanto del caucho como del plástico. · Refuerzo extra entre pulgar e índice.
Características	· Ofrece la protección más elevada en cuanto al corte. (CORTE F). · Diseñados para soportar, detener y amortiguar los golpes dirigidos a las manos, gracias a los recubrimientos que tienen en las zonas propensas a los golpes. · Se usan ampliamente en aquellas tareas que requieran de protección extra en los dedos y en el anverso de la mano. · Indicado para trabajos donde se necesita protección al calor por contacto (temp.≤ 100° C).
Color	Gris/negro/rojo (base/recubrimiento/TPR)
Tallas	6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL





EPI CAT II

EN 388
3X41F
DESTERIDAD 5

CORTE TDM
F

OEKO TEX®
STANDARD 100

13 15 18 21
GALGA
GROSOR

REF. GA21PU-510

Material de base	Confeccionado con filamentos de GALGA 21, compuestos de fibra de polietileno de alto rendimiento (HPPE) e hilo tungsteno.
Recubrimiento de la palma y uñeros	· Poliuretano gris en la palma, dedos y uñeros. · Refuerzo extra entre pulgar e índice.
Características	· Ofrece la protección más elevada en cuanto al corte. (CORTE F). · Ideal para tareas anticorte que requieran gran protección, así como precisión y agarre.
Color	Azul/gris (base/recubrimiento)
Tallas	6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

TECNOLOGÍA T-TOUCH™
EXCELENTE AGARRE, TRANSPIRABILIDAD Y DURABILIDAD

EPI CAT II

EN 388
4X43F
DESTERIDAD 5

EN 407:2020
X1XXXX

CORTE TDM
F



OEKO TEX®
STANDARD 100

REF. GAF-560

Material de base	Trenzado de hilo de acero+ tejido de punto HPPE (fibra de polietileno de alto rendimiento) con hilo de punto nylon-spandex.
Recubrimiento de la palma y uñeros	· T-Touch™. Tecnología multicapa exclusiva que combina nitrilo con PU prelavado. Gran porosidad que proporciona un gran agarre (gripping). · Refuerzo extra entre pulgar e índice.
Características	· Ofrece la protección más elevada en cuanto al corte. (CORTE F). · Ideal para tareas anticorte que requieran gran protección, así como precisión y agarre. · Indicado para trabajos donde se necesita protección al calor por contacto (temp.≤ 100° C).
Color	Negro/negro (base/recubrimiento)
Tallas	6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

USO ALIMENTARIO

EPI CAT II

EN 388
2 X 4 3 C
DESTERIDAD 3

CORTE TDM C



OEKO TEX® STANDARD 100

USO ALIMENTARIO

REF. GA5A

Material de base	Tejido de punto elástico HPPE (fibra de polietileno de alto rendimiento) +poliéster+nylon.
Características	· Ideal para el procesado de alimentos. · Forma ambidiestra. · Excelente adaptabilidad debido a su elasticidad. · Ligero, transpirable y cómodo.
Color	Azul-blanco
Tallas	6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

AMBIDIESTRO



GUANTE DE MALLA
REF. GM-900

Material de base	Acero inoxidable
Características	· Especialmente indicado para ser utilizado en aquellos trabajos en los que se trabaja con cuchillos manuales. · Protección adecuada a las partes de la mano que cubre la malla metálica frente a cortes y pinchazos en industrias cárnicas, despiece en mataderos, procesamiento de pescado o marisco, restauración industrial, industria de los plásticos, cuero, textiles y papel, etc.
Color	Correa de diferente color dependiendo de la talla
Tallas	XXS, XS, S, M, L, XL



EPI CAT II

EN 1082-1:1996

AMBIDIESTRO

EPI CAT II

EN 388
1 X 4 2 F
DESTERIDAD 5

CORTE TDM F



OEKO TEX® STANDARD 100

USO ALIMENTARIO

REF. GA21

Material de base	Filamentos de GALGA 21, compuestos de fibra de polietileno de alto rendimiento (HPPE) e hilo tungsteno.
Características	· Ideal para profesionales con necesidades altas de anticorte (F) y contacto alimentario. · Forma ambidiestra. · Excelente adaptabilidad debido a su elasticidad. · Ligero, transpirable y cómodo.
Color	Azul
Tallas	6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

AMBIDIESTRO



EPI CAT II

EN 388
X X 4 X F

CORTE TDM F



REF. MA21

Material de base	Filamentos de GALGA 21, compuestos de fibra de polietileno de alto rendimiento (HPPE) e hilo tungsteno.
Características	· Ideal para profesionales con necesidades altas de anticorte (F) y contacto alimentario. · Forma ambidiestra. · Excelente adaptabilidad debido a su elasticidad. · Ligero, transpirable y cómodo.
Color	Azul (puño y cierre de color negro)
Talla	Única

USO ALIMENTARIO

OEKO TEX® STANDARD 100

AMBIDIESTRO



EPI CAT II · EN 388 · 4 X 4 3 D · DESTERIDAD 5 · CORTE TDM D



REF. GACHN-400

Material de base	Tejido de punto HPPE (fibra de polietileno de alto rendimiento).
Recubrimiento de la palma y uñeros	Nitrilo. Impermeable.
Características	Elevados niveles anticorte, abrasión (4), desgarro (4) y perforación (3).
Color	Gris/negro (base/recubrimiento)
Tallas	6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

EPI CAT II · EN 388 · 4 X 4 4 D · DESTERIDAD 4 · CORTE TDM D



REF. GACHPU-550

Material de base	Tejido de punto HPPE (fibra de polietileno de alto rendimiento).
Recubrimiento de la palma y uñeros	Poliuretano. Gran durabilidad a la abrasión y ligereza.
Características	· Elevado nivel anticorte (D). · Máxima puntuación al desgarro, perforación y abrasión.
Color	Gris-blanco/gris (base/recubrimiento)
Tallas	6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

EPI CAT II · EN 388 · 4 X 4 3 D · DESTERIDAD 5 · EN 407:2020 · X 1 X X X X · CORTE TDM D



REF. GACHFO-800-R

Material de base	Tejido de punto HPPE (fibra de polietileno de alto rendimiento).
Recubrimiento de la palma, uñeros y ¾ dorso	· Doble recubrimiento: · Interno palma y ¾ dorso de nitrilo, para impermeabilidad. · Externa palma y uñeros de nitrilo arenado, para mejor agarre de piezas aceitosas o húmedas con riesgo de cortes. · Refuerzo extra entre pulgar e índice. · Indicado para trabajos donde se necesita protección al calor por contacto (temp.≤ 100° C).
Características	· Elevado nivel anticorte y perforación. · Máxima puntuación al desgarro y abrasión.
Color	Gris-blanco/Azul-negro (base/recubrimiento)
Tallas	6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL



EPI CAT II

EN 388
4 3 2 1 B
DESTERIDAD 5

EN 407:2020
X 1 X X X X

CORTE TDM
B

REF. GRAB21-460

Material de base	Grafeno+Nylon+Spandex / Espuma de nitrilo. Confeccionado con tejido reciclado, de galga 21.
Recubrimiento de la palma y uñeros	· La palma y los dedos tienen un recubrimiento muy fino de nitrilo FOAM. · Permite una excelente adaptabilidad a la forma de la mano.
Características	· Gran protección a la abrasión. · Ligero, transpirable y cómodo. · Especialmente indicado para ser utilizado en todo tipo de industrias donde exista un riesgo mecánico y para trabajos donde se necesita protección al calor por contacto (temp.≤ 100° C).
Color	Verde/negro (base/recubrimiento)
Tallas	6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

OEKO TEX® STANDARD 100

13 15 18 21
GALGA
GROSOR





EPI CAT II

EN 388
4 X 4 3 C
DESTERIDAD 5

EN 407:2020
X 1 X X X X

CORTE TDM
C

REF. GA15FO-450

Material de base	· Tejido de punto HPPE (fibra de polietileno de alto rendimiento). · Galga 15. Transpirable y flexible.
Recubrimiento de la palma y uñeros	· Micro foam de nitrilo con tratamiento de prelavado acuoso, ideal para precisión y agarre, incluso de piezas húmedas. · Refuerzo extra entre pulgar e índice.
Características	· Confeccionado sin costuras con hilo de Poliétileno de alta densidad recubierto de hilo de poliéster. · Ofrece una gran protección en cuanto a corte. Transpirable en dorso para mayor confort, no provoca malos olores y tiene nivel de resistencia alto a la abrasión (4), desgarro (4) y perforación (3).
Color	Morado/negro (base/recubrimiento)
Tallas	6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

OEKO TEX® STANDARD 100

Refuerzo extra entre pulgar e índice

13 15 18
GALGA
GROSOR







REF. NYGFO-450

Material de base	· Tejido de punto nylon-spandex. · Galga 15. Transpirable y flexible.
Recubrimiento de la palma y uñeros	Nitrilo FOAM o espuma de nitrilo.
Características	· Excelente adaptabilidad, flexibilidad y durabilidad. · Destreza y sensibilidad excelentes gracias al acabado foam. · Muy buenas propiedades de agarre en húmedo, seco y especialmente para piezas aceitosas resbaladizas gracias a su recubrimiento. · Indicado para trabajos donde se necesita protección al calor por contacto (temp.≤ 100° C).
Color	Gris/negro (base/recubrimiento)
Tallas	6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL



REF. NYGFO-450-NP

Material de base	· Tejido de punto nylon-spandex. · Galga 15. Transpirable y flexible.
Recubrimiento de la palma y uñeros	Nitrilo FOAM o espuma de nitrilo, con puntos de nitrilo en relieve.
Características	· Excelente adaptabilidad, flexibilidad y durabilidad gracias a su acabado foam con puntos de PVC de agarre. · Muy buenas propiedades de agarre en húmedo, seco y especialmente para piezas aceitosas resbaladizas gracias a su recubrimiento. · Indicado para trabajos donde se necesita protección al calor por contacto (temp.≤ 100° C).
Color	Gris/negro (base/recubrimiento)
Tallas	6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL



REF. NYGFO-800

Material de base	Tejido de punto nylon.
Recubrimiento de la palma, uñeros y dorso	· Doble recubrimiento: · Recubrimiento total en palma y dorso: nitrilo impermeable. · Recubrimiento en palma y uñeros: nitrilo arenado.
Características	Su doble recubrimiento permite una excelente protección contra líquidos (aceites, grasas...) al tiempo que mantiene unas excelentes propiedades de agarre (gripping) gracias a su recubrimiento exterior rugoso. · Indicado para trabajos donde se necesita protección al calor por contacto (temp.≤ 100° C).
Color	Gris/Azul-negro (base/recubrimiento)
Tallas	6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL



REF. NS15FO-560

Material de base	· Tejido de punto nylon-spandex. · Galga 15. Transpirable y flexible.
Recubrimiento de la palma y uñeros	T-Touch™. Tecnología multicapa exclusiva que combina nitrilo con PU prelavado. Gran porosidad que proporciona un gran agarre (gripping).
Características	· Gran adaptabilidad a la mano y confort gracias al spandex y la transpirabilidad del tejido. · A pesar de su confortabilidad, su recubrimiento ofrece una gran protección y resistencia. · Excelente agarre para todo tipo de piezas, incluso mojadas y aceitosas. · Indicado para trabajos donde se necesita protección al calor por contacto (temp.≤ 100° C).
Color	Rojo/negro (base/recubrimiento)
Tallas	6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL



TECNOLOGÍA T-TOUCH™

EXCELENTE AGARRE, TRANSPIRABILIDAD Y DURABILIDAD

El recubrimiento está diseñado para proteger la palma de la penetración de líquidos y a su vez permite transpirar a la piel.

Ligero, suave, cómodo y flexible: CONFORT TOTAL

Óptimo agarre y alta resistencia



EPI CAT II

EN 388
3121X
DESTERIDAD 5

OEKO TEX®
STANDARD 100

REF. NYG-400-N

Material de base	· Tejido de punto nylon. · Galga 13. Transpirable y flexible.
Recubrimiento de la palma y uñeros	Nitrilo impermeable.
Características	· Diseño ligero y elástico para un excelente tacto y confort. · Protección, destreza e impermeabilidad en palma y uñeros.
Color	Negro/negro (base/recubrimiento)
Tallas	6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL



EPI CAT II

EN 388
3131X
DESTERIDAD 5

OEKO TEX®
STANDARD 100

REF. PUG-510-N

Material de base	· Tejido de punto nylon. · Galga 13. Transpirable y flexible.
Recubrimiento de la palma y uñeros	Poliuretano. Gran durabilidad a la abrasión y ligereza.
Características	· Sensibilidad y óptimo agarre. · Combina ligereza y adaptabilidad con un alto grado de resistencia a la abrasión.
Color	Negro/gris (base/recubrimiento)
Tallas	6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL



13 15 18
GALGA
GROSOR

EPI CAT II

EN 388
3121X
DESTERIDAD 5

OEKO TEX®
STANDARD 100

REF. PUG18-510

Material de base	· Tejido de punto nylon. · Galga 18. Máxima transpirabilidad y flexibilidad.
Recubrimiento de la palma y uñeros	Poliuretano. Gran durabilidad a la abrasión y ligereza.
Características	· Ultrafino. · Muy ligero y transpirable. · Combina protección de palma y uñeros con gran comodidad y transpirabilidad.
Color	Azul/negro (base/recubrimiento)
Tallas	6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

EPI CAT II

EN 388
4121X
DESTERIDAD 5

EN 407:2020
X1XXXX

EN 16350
ANTIESTÁTICO

USO ALIMENTARIO

TOUCH SCREEN
EN TODOS LOS DEDOS

DMF FREE

ESD

REF. NS18FX-580-AS

Material de base	· Tejido de punto nylon-spandex con fibra de carbono. · Galga 18. Máxima transpirabilidad y flexibilidad.
Recubrimiento de la palma y uñeros	· Nueva tecnología T-Touch™ Flex. · Tecnología multicapa PU/ Nitrilo FOAM libre de DMF. Esta nueva tecnología permite mayor elasticidad y por ello su adaptabilidad a la mano es total.
Características	· Acople ideal a los contornos de la mano. · Suave, flexible y muy transpirable. · Antiestático, táctil touchscreen en todos sus dedos. · Gran desteridad para tareas de precisión. · Durabilidad asegurada por su alta resistencia a la abrasión. · Excelente agarre (gripping) para todo tipo de piezas, incluso mojadas y aceitosas. · Uso alimentario para alimentos no cortados ni pelados. · Indicado para trabajos donde se necesita protección al calor por contacto (temp.≤ 100° C).
Color	Turquesa/negro (base/recubrimiento)
Tallas	6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL



T-TOUCH™ FLEX

OEKO TEX®
STANDARD 100

13 15 18
GALGA
GROSOR

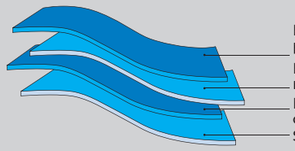


GUANTES TRANSPIRABLES QUE MIMAN TUS MANOS

T-TOUCH™ FLEX

Realizados con un hilo que maximiza la circulación de aire entre la piel y el exterior, disipando el calor generado por las manos.

El interior del recubrimiento es una microestructura peine que no sólo proporciona la fuerza y amortigua los impactos, sino que también aísla las manos de los objetos calientes o fríos.



EN 388

EPI CAT II

3131X
DESTERIDAD 5



REF. PUG-510

Material de base	Tejido de punto nylon-spandex.
Recubrimiento de la palma y uñeros	Poliuretano.
Características	· Máxima sensibilidad y óptimo agarre. · Alto grado de flexibilidad y durabilidad con una óptima destreza. · Diseño ligero y elástico para un excelente tacto y confort.
Color	Gris/gris (base/recubrimiento)
Tallas	6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

EN 388

EPI CAT II

3121X
DESTERIDAD 5



REF. NYG-400

Material de base	Tejido de punto nylon-spandex.
Recubrimiento de la palma y uñeros	Nitrilo.
Características	· Diseño ligero y elástico para un excelente tacto y confort. · Muy buenas propiedades de agarre en húmedo, seco y especialmente para piezas aceitosas resbaladizas gracias a su recubrimiento.
Color	Gris/gris (base/recubrimiento)
Tallas	6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL



EPI CAT II

EN 388

4111X
DESTERIDAD 5

REF. NFLA-300

Material de base	Tejido de punto algodón.
Recubrimiento de la palma, dedos y medio dorso	Nitrilo.
Características	· La palma y los dedos tienen un ligero recubrimiento de nitrilo que le proporciona un excelente agarre en húmedo, seco y especialmente para piezas aceitosas resbaladizas, y un nivel de resistencia alto a la abrasión. · Dorso ventilado para mayor frescor.
Color	Blanco/azul (base/recubrimiento)
Tallas	7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL



EPI CAT II

EN 388

4122X
DESTERIDAD 5

REF. NFE-600

Material de base	Tejido de punto algodón.
Recubrimiento de la palma, dedos y medio dorso	Doble recubrimiento de nitrilo.
Características	· La palma y los dedos tienen doble recubrimiento de nitrilo que le proporciona un excelente agarre en húmedo, seco y especialmente para piezas aceitosas resbaladizas, y un nivel de resistencia alto a la abrasión. · Dorso ventilado para mayor frescor.
Color	Blanco/azul (base/recubrimiento)
Tallas	8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL



EPI CAT II

EN 388

4122X
DESTERIDAD 5

REF. NFE-600-DC

Material de base	Tejido de punto algodón.
Recubrimiento de la palma, dedos y dorso	Doble recubrimiento de nitrilo.
Características	· Totalmente cubierto de un doble recubrimiento de nitrilo que le proporciona un excelente agarre en húmedo, seco y especialmente para piezas aceitosas resbaladizas, y un nivel de resistencia alto a la abrasión. · Dorso cubierto para protección completa de la mano contra líquidos.
Color	Azul/azul (base/recubrimiento)
Tallas	8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL



EPI CAT II

EN 388

4122X
DESTERIDAD 5

REF. NFE-600-DC-PR

Material de base	Tejido de punto algodón.
Recubrimiento de la palma, dedos y dorso	Doble recubrimiento de nitrilo.
Características	· Puño rígido. · Totalmente cubierto de un doble recubrimiento de nitrilo que le proporciona un excelente agarre en húmedo, seco y especialmente para piezas aceitosas resbaladizas, y un nivel de resistencia alto a la abrasión. · Dorso cubierto para protección completa de la mano contra líquidos.
Color	Azul/azul (base/recubrimiento)
Tallas	8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL



REF. FDA

Material	· Palma, uñeros, pulgar e índice protegidos por piel flor de menor grosor que permite mayor comodidad y precisión de agarre. · Dorso de tejido de punto de algodón que permite una gran transpirabilidad.
Características	· Dedo índice con costura girada para aumentar la duración del guante. · Cinta elástica en el dorso para mejor ajuste.
Color	Gris/crudo
Tallas	6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

CE EPI CAT II

EN 388
2122X
DESTERIDAD 5



REF. TFVG1

Material	Piel flor vacuno natural de gran grosor de gran adaptabilidad y durabilidad.
Características	· Protección de costuras en los dedos anular, corazón y pulgar. · Costuras con hilo poliamida. · Dedo índice con costura girada para aumentar la duración del guante. · Borde con rematado con cinta a color que diferencia las tallas. · Goma elástica en el dorso para mejor ajuste y adaptabilidad.
Color	Gris
Tallas	7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

CE EPI CAT II

EN 388
2144X
DESTERIDAD 5

EN 407:2020
X1XXXX



REF. FDA-CP

Material	· Palma, uñeros, pulgar e índice protegidos por piel flor de menor grosor que permite mayor comodidad y precisión de agarre. · Dorso de tejido de punto de algodón que permite una gran transpirabilidad.
Características	· Dedo índice con costura girada para aumentar la duración del guante. · Puño algodón elástico.
Color	Gris/crudo
Tallas	6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

CE EPI CAT II

EN 388
2122X
DESTERIDAD 5



REF. TFVG2

Material	Piel flor vacuno natural de gran grosor de gran adaptabilidad y durabilidad.
Características	· Protección de costuras en los dedos anular, corazón y pulgar. · Costuras con hilo poliamida. · Borde con rematado con cinta a color que diferencia las tallas. · Goma elástica en el dorso para mejor ajuste y adaptabilidad.
Color	Blanco
Tallas	6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

CE EPI CAT II

EN 388
2143X
DESTERIDAD 5

EN 407:2020
X1XXXX



GUANTE SOLDADOR REF.WELDER-K

Material	· Guante confeccionado totalmente en serraje, color rojo. Manguito largo (35 cm).
Características	· Cuenta con protector de costuras en casi la totalidad de las comisuras. · En su interior está completamente forrado, un guante textil dentro de uno de cuero. · Está cosido mediante costuras internas utilizando hilo de KEVLAR.
Color	Rojo
Talla	Única

CE EPI CAT II

EN 388
4243X

EN 407
4132XX



REF. RPPI

Material	· Refuerzo serraje rojo en palma, pulgar e índice. · Protección en piel serraje gris en uñeros y nudillos. · Dorso de algodón que permite una mayor transpirabilidad.
Características	· Dedo índice con costura girada para aumentar la duración del guante. · Cinta elástica en el dorso para mejor ajuste. · Manguito de tejido rígido.
Color	Crudo-gris/rojo.
Tallas	8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

CE EPI CAT II

EN 388
4224B
DESTERIDAD 5

EN 407:2020
21XXXX



REF. ND-240



Material	Guante de nitrilo desechable con estampado de diamante.
Características	· Guantes de uso industrial. · Longitud: 24 cm · Peso: 8 gms (Talla M)
Color	Negro
Tallas	7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

CE EPI CAT III · EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 /Tipo B JKPT · EN ISO 374-5:2016 VIRUS



REF. NC-280

Material	Guante de nitrilo químico con forro interior de felpa.
Características	· Cumple con las exigencias esenciales para materiales en contacto con alimentos · Especialmente indicado para su uso en trabajo doméstico, industrial, de limpieza, reciclaje, manejo de productos químicos, manejo de desechos y para uso alimentario. · Grosor: 0,46 mm
Color	Verde
Tallas	7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL



CE EPI CAT III · DESTERIDAD 5 · EN 388:2016 + A1:2018 3 1 0 1 X · EN ISO 374-5:2016 VIRUS · EN ISO 374-1:2016+A1:2018 /Tipo A AJKLPOT · USO ALIMENTARIO



REF. NT-200



Material	Guante de nitrilo desechable.
Características	· Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos Tipo C -Parte 1: Terminología y requisitos de prestaciones para riesgos químicos. -Parte 5: Terminología y requisitos de prestaciones para riesgos por microorganismos. · Uso alimentario, doméstico e industrial.
Color	Azul
Tallas	7/S, 8/M, 9/L, 10/XL

CE EPI CAT III · EN ISO 374-1:2016 + A1:2018/Tipo C · EN ISO 374-5:2016



REF. NC-282

Material	Guante de nitrilo con forro interior de felpa.
Características	· Especialmente indicado para el procesamiento de alimentos. · Resistente contra diversos disolventes y productos químicos. · Grosor: 0,46 mm
Color	Azul
Tallas	7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL



CE EPI CAT III · DESTERIDAD 5 · EN 388:2016 + A1:2018 3 1 0 1 X · EN ISO 374-5:2016 VIRUS · EN ISO 374-1:2016+A1:2018 /Tipo A AJKLPOT · USO ALIMENTARIO



EN ISO 21420:2020
REQUISITOS GENERALES PARA GUANTES DE PROTECCIÓN

Detalla los requisitos generales de la mayoría de los guantes de protección, que incluyen los siguientes aspectos:
· Ergonomía, fabricación, carácter inocuo (neutralidad del pH, cantidad de CrVI detectable y sustancias incorporadas no alergénicas), la comodidad y confort (incluyendo tamaño y destreza), la resistencia a la penetración de agua y la transmisión del vapor de agua.
· Si se solicita, deben medirse las propiedades electrostáticas de acuerdo con las pruebas del prEN 1149-1,-2 o 3. No se utilizarán pictogramas y se añadirá información específica de condiciones de pruebas de laboratorio.
· Indicación de niveles de rendimiento: 1: mínimo, 2: bueno, 3: muy bueno, 4 y superior: excelente, 0: no ofrece protección, X: rendimiento no medido.
· Especifica el marcado e información que deben suministrar los fabricantes (instrucciones de uso, talla, identificación del fabricante, pictogramas de las normas específicas aplicables y niveles de rendimiento de acuerdo con las normas que se describen a continuación.
Selección de la talla del guante de acuerdo con la longitud y circunferencia de la mano.

Talla de la mano	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
a. Longitud (mm)	<160	<160	160	171	182	192	204	215	>215	>215
b. Circunferencia (mm)	101	127	152	178	203	229	254	279	305	329



Un guante para usos específicos podría no adecuarse a estos valores, en cuyo caso estos usos deberán especificarse claramente en las instrucciones.

EN 388:2016+A1:2018
PROTECCIÓN FRENTE A RIESGOS MECÁNICOS

EN 388:2016+A1:2018 NIVEL DE RENDIMIENTO



XXXXXX

1-4 Resistencia a la abrasión
1-5 Resistencia al corte por cuchilla
1-4 Resistencia al desgarro
1-4 Resistencia a la perforación
A-F Resistencia al corte (TDM EN ISO 13997)
P-F-X Protección contra impactos (opcional)

NIVELES DE RENDIMIENTO	nivel 1	nivel 2	nivel 3	nivel 4	nivel 5
Resistencia a la abrasión (ciclos hasta rotura)	≥100	≥500	≥2000	≥8000	--
Resistencia al corte por cuchilla (niveles Índice)	≥1.2	≥2.5	≥5	≥10	≥20
Resistencia al desgarro (fuerza N)	≥10	≥25	≥50	≥75	--
Resistencia a la perforación (fuerza N)	≥20	≥60	≥100	≥150	--

	nivel A	nivel B	nivel C	nivel D	nivel E	nivel F
TDM: Resistencia al corte (fuerza N)	≥2	≥5	≥10	≥15	≥22	≥30

Protección contra impactos	P (Cumple. Absorbe ≥5 J)	F (No cumple)	X (No ensayado)

·Resistencia a la abrasión. Evalúa la capacidad del guante para soportar el desgaste por fricción durante el manejo de objetos con superficies rugosas o abrasivas (ladrillos, bloques de hormigón, chapas metálicas, etc...).

·Resistencia al corte por cuchilla (método coupé, cuchilla circular). Evalúa la protección frente a cortes provocados por bordes metálicos o superficies afiladas en actividades como construcción, forja o chapistería. No cubre riesgos derivados del uso de cuchillos o motosierras. Cuando se produce embotamiento durante el ensayo de resistencia al corte (6.2), los resultados de la prueba “coupé” son solo orientativos, y el valor de referencia será el obtenido mediante el método TDM (6.3 / EN ISO 13997).

·Resistencia al desgarro. Mide la fuerza necesaria para continuar una rotura o rasgado en el material del guante. El valor adecuado dependerá de las condiciones de la tarea.

·Resistencia a la perforación. Mide la resistencia del guante a la perforación por objetos punzantes como astillas, trozos de madera, hierros, etc. Los resultados obtenidos en los ensayos de la norma EN 388 no están pensados para proteger frente a pinchazos por puntas finas o agujas. Para ello, hay guantes en el mercado destinados específicamente para este uso.

·Resistencia al corte TDM. El método TDM, descrito en EN ISO 13997:1999, evalúa la resistencia del guante frente a cortes por objetos afilados (cuchillos, láminas metálicas, vidrio, rebabas, herramientas etc.). El ensayo mide la fuerza perpendicular (hacia abajo en newtons) necesaria para que una cuchilla recta corte la muestra. No evalúa el comportamiento frente a perforaciones por objetos agudos como agujas o puntas.

·Protección contra impactos: Se evalúa conforme a la norma EN 13594:2015 midiendo la capacidad del guante para absorber una energía de impacto de 5 J. Este ensayo es opcional y se pueden asignar tres posibles clasificaciones: P (cumple), F (no cumple) o ausente / X (si no se evaluó).

EN 407:2020
PROTECCIÓN FRENTE A RIESGOS TÉRMICOS

EN 407:2020



Pictograma si el producto alcanza al menos nivel 1 en la prestación de comportamiento a la llama.

NIVEL DE RENDIMIENTO

1-4 Comportamiento a la llama (a)
1-4 Resistencia al calor por contacto (b)
1-4 Resistencia al calor convectivo (c)
1-4 Resistencia al calor radiante (d)
1-4 Resistencia a las pequeñas salpicaduras de metal fundido (e)
1-4 Resistencia a las grandes masas de metal fundido (f)

EN 407:2020



Pictograma si el producto no alcanza la prestación de comportamiento a la llama.

NIVELES DE RENDIMIENTO		nivel 1	nivel 2	nivel 3	nivel 4
(a) Comportamiento a la llama [1]	Tiempo post- inflamación	≤15 s	≤10 s	≤3 s	≤2 s
	Tiempo post- incandescencia	SIN REQUIS.	≤120 s	≤25 s	≤5 s
(b) Calor por contacto [2]	Temperatura de contacto	100°C	250°C	350°C	500°C
	Umbral de tiempo	≥15 s	≥15 s	≥15 s	≥15 s
(c) Calor convectivo (retraso en transferencia de calor HTI_{24}) [2]		≥4 s	≥7 s	≥10 s	≥18 s
(d) Calor radiante (retraso en transferencia de calor $RHTI_{24}$) [2]		≥7 s	≥20 s	≥50 s	≥95 s
(e) Pequeñas salpicaduras de metal fundido (nº de gotas para producir un incremento de T.ª de 40°C) [2]		≥10	≥15	≥25	≥35
(f) Grandes masas de metal fundido (hierro fundido (gramos)) [2]		30 g	60 g	120 g	200 g

1 -Si el nivel de prestación es 1 o 2 el guante no debe entrar en contacto con una llama abierta.
2 -Para niveles de prestación 3 o 4, se debe verificar que el comportamiento a la llama sea al menos el nivel 3, en caso contrario registraremos 2 como nivel máximo.
-El nivel de prestación se debe dar solamente si se ha alcanzado un nivel 3 ó 4 en el comportamiento a la llama.

Comportamiento a la llama: Tiempo durante el cual el material queda ardiendo y continúa consumiéndose después de que la fuente de ignición haya sido suprimida.
Resistencia al calor por contacto: Temperatura (dentro del rango de 100°C a 500°C) a la cual la persona que lleva el guante no sentirá ningún dolor (para un período de por lo menos 15 segundos).
Resistencia al calor convectivo: Tiempo durante el cual el guante es capaz de retrasar la transferencia del calor de una llama.
Resistencia al calor radiante: Tiempo necesario para que el guante alcance una temperatura interna crítica bajo radiación térmica.
Resistencia a pequeñas salpicaduras de metal fundido: Cantidad de proyecciones necesarias para elevar el guante a una temperatura determinada.
Resistencia a grandes masas de metal fundido: Cantidad total de gramos de metal fundido que se requiere para dañar la piel simulada después de verter metal fundido sobre el material del guante. La película PVC que simula la piel no debe presentar ningún alisamiento ni cualquier otro cambio de su superficie rugosa con ninguna de las cantidades de hierro usadas.

EN 16350:2014
PROPIEDADES ELECTROSTÁTICAS

EN 16350:2014



Guantes de protección con disipación electrostática para minimizar los riesgos de explosión. Estos requisitos pueden no ser suficientes para atmósferas inflamables enriquecidas en oxígeno.

Requisitos mínimos:
· La resistencia vertical de un guante debe ser Rv < 1.0 x $10^8\Omega$.
· El método de prueba utilizado es EN 1149-2:1998 que regula la medición de la resistencia eléctrica a través del espesor del material (resistencia vertical).
· La muestra se debe acondicionar al menos 48 horas antes del ensayo y la atmósfera durante las pruebas debe constituir una temperatura ambiente de 23°C (±1°C) y tener una humedad relativa del 25% (±5%).
· Se realizarán mediciones repetidas para comprobar la precisión y repetibilidad del ensayo. Todas las mediciones deben cumplir el umbral de Rv < 1.0 × 10^8 Ω
· El usuario de los guantes protectores disipativos electrostáticos debe estar adecuadamente conectado a tierra, por ejemplo, usando calzado apropiado para descargar electricidad estática durante los movimientos. Es por eso que debido a un alto grado de conductividad, la acumulación electrostática en los usuarios se puede evitar eficazmente siempre y cuando la cadena de puesta a tierra, que consta de guantes, EPI, calzado y el suelo, es ininterrumpida.

EN 1082-1:1996
PROTECCIÓN CONTRA CORTES

EN 1082-1:1996



Guantes y protectores de los brazos contra los cortes y pinchazos producidos por cuchillos de mano.
Parte 1: Guantes de malla metálica y protectores de los brazos.

USO ALIMENTARIO



Cumple con las exigencias esenciales para materiales en contacto con alimentos.

Conforme a la Resolución ResAP (2004) 4 publicada por el Consejo Europeo y a la guía nº XXI emitida por el Instituto Federal Alemán para la Evaluación de Riesgos (German Food, Articles of Daily Use and Feed Code of September 1, 2005 (LFGB)) se establece una lista de sustancias básicas que normalmente están permitidas en la fabricación para materiales en contacto con alimentos.
Por otro lado, de acuerdo con la sección 31 del Código Alemán de Alimentos y Piensos (Lebensmittel- und Futtermittelgesetz, LFGB) y con el Reglamento (CE) Nº 1935/2004, los materiales en contacto con alimentos no pueden liberar sustancias en cantidades que pudieran poner en peligro la salud humana, modificar la composición de los alimentos o alterar sus características tales como olor, sabor o apariencia, migración global, migración específica y migración visible de color. Es por eso que, adicionalmente, se puede realizar una evaluación de NIAS detectadas (sustancias no añadidas intencionalmente) para asegurar que no representen un riesgo para la salud.

EN ISO 374-1:2016 + A1:2018
PROTECCIÓN QUÍMICA

EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 /TIPO A/B/C



XXXX

Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos. Parte 1: Terminología y requisitos de prestaciones para riesgos químicos.
Se pueden clasificar en:
Tipo A: los que se hayan ensayado a la permeación de 6 productos químicos y tengan un nivel 2 como mínimo.
Tipo B: los que se hayan ensayado a la permeación de 3 productos químicos y tengan un nivel 2 como mínimo.
Tipo C: los que se hayan ensayado a la permeación de 1 producto químico y tengan un nivel 1 como mínimo.
Los niveles de permeación se basan en los tiempos de penetración de un químico en el guante (Mayor nivel = menor permeación y mayor protección.)
Se clasifican de la siguiente manera:

Nivel de rendimiento de permeación	nivel 1	nivel 2	nivel 3	nivel 4	nivel 5	nivel 6
Tiempo de penetración medido (min)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

EN ISO 374-5:2016
PROTECCIÓN QUÍMICA

Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos peligrosos. Parte 5: Terminología y requisitos de prestaciones para riesgos por microorganismos.
Esta norma distingue entre guantes que sólo protegen frente a bacterias y hongos y los que, además, protegen frente a la penetración de virus.

EN ISO 374-5:2016



Los guantes protectores contra bacterias y hongos no deben presentar fugas (de agua y de aire) cuando sean ensayados con respecto a la norma EN 374-2 (deben haber superado el ensayo de penetración e impermeabilidad).

EN ISO 374-5:2016



VIRUS

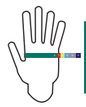
La protección frente a virus (microorganismos de menor tamaño) se evalúa a través de un requisito que implica superar un tercer ensayo más específico (norma ISO 16604, procedimiento B) el cual especifica que los guantes no deberán presentar transferencia detectable. Si un guante ofrece protección contra virus, aparece la mención «VIRUS» debajo del pictograma.

DESTERIDAD

La desteridad de un guante se refiere a la capacidad de manipulación que permite al usuario realizar tareas con precisión mientras lo usa. Esta propiedad es esencial para actividades que requieren movimientos finos y controlados de los dedos. La desteridad viene determinada por varios factores, como el grosor del material del guante, su elasticidad, su ajuste y diseño. Por lo tanto guantes más delgados, de materiales que se adaptan mejor y con un diseño ergonómico suelen ofrecer mayor destreza.

GALGA

El número que indica la densidad de hilos o fibras en el tejido del guante, es decir, cuántos hilos por pulgada lineal se usan en la fabricación del guante de punto.
Los guantes de protección hoy en día suelen oscilar entre las galgas 13 y 21. Cuanto mayor sea la galga, más fino será el guante, mayor destreza y flexibilidad y cuanto menor sea la galga, el guante será más grueso y tendrá menos desteridad. El grosor del tejido del guante estará por tanto principalmente influenciado por la galga que usa, pero también por la composición o componentes del hilo.



MEDIDOR DE MANO
Coloque la parte más ancha de la mano sobre el indicador de talla

6 7 8 9 10 11

El final de guante está remallado con hilo de color según las tallas.



NOTAS


adeepi
www.adeepi.com
EN 388:2016
+A1:2018
4X43D
EN 407:2020
X1XXXX
TALLA
6/XS