MAX GRIP
GLOVES
CUT RESISTANT
3L
specialized working gloves
BetterFit®
High Performance
"el guante que te protege mientras te cuida..."
PROFESSIONAL PROTECTION HANDS

BetterFit®
High Performance

EDITA
3L INTERNACIONAL, S.A.®
Avda. de Santa Cruz, 36. 39100
Santa Cruz de Bezana. Cantabria (Spain)
Tfno.: +34 942 58 23 23
Fax: 942 58 23 24
e-mail: 3l@3linternacional.com
www.3linternacional.com

FEB. 2019

DISEÑO Y MAQUETACIÓN
3L INTERNACIONAL, S.A.
DTO. DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN

IMPRIME
GRÁFICAS ISASA

3L INTERNACIONAL, S.A. es marca registrada ®.

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial de este catálogo, ni su incorporación a un sistema informático, gramofónico, reprográfico u otro sin el permiso previo y por escrito de los titulares del copyright.

BetterFit® Powered by 3L®

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification Nº ES098653-1
ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification Nº ES098654-1
FSC

www.3Linternacional.com

Toda la información en tu mano.

Desde nuestra web **3linternacional.com** accederá a toda la información sobre los productos BetterFit®. Fichas técnicas, declaraciones de conformidad, videos corporativos, sistemas expositivos, planos técnicos y toda la informacón comercial que precise.

BetterFit®
High Performance

“garantía de protección, salud y confort”

Presentamos la familia de guantes de protección **BetterFit®**.

16 modelos diferentes que ofrecen un alto rendimiento y un gran confort abarcando un amplio abanico de los riesgos existentes en la industria.

Recubrimientos mejorados químicamente, alta destreza y precisión en el manipulado de pequeños componentes, nuevas formulaciones para los recubrimientos de Nitrilo Foam que dan como resultado, además de un **alto rendimiento con un menor espesor**, una red de microporos que permiten la circulación del aire para disipar el calor y refrigerar la mano. Una mano fresca y seca asegura el confort y la salud de la piel para ofrecer al usuario la mejor experiencia en la protección y cuidado de sus manos.

16 modelos, múltiples aplicaciones

¿CUÁL ES EL RIESGO?
BetterFit® te ofrece la mejor protección

BETTERFIT **SUPRAFLEX** REF. BL-001

BETTERFIT **SUPRAFLEX AFC** REF. BL-002

BETTERFIT **SUPRAFLEX F** REF. BL-003

BETTERFIT **HYPERCUT** REF. BL-004

BETTERFIT **ULTRACUT** REF. BL-005

BETTERFIT **HYPEROIL** REF. BL-006

BETTERFIT **ULTRAOIL** REF. BL-007

BETTERFIT **SUPERDOT** REF. BL-008

BETTERFIT **MAXITEX** REF. BL-009

BETTERFIT **MAXINIL** REF. BL-010

BETTERFIT **SUPRACHEM** REF. BL-011

BETTERFIT **ULTRACHEM** REF. BL-012

BETTERFIT **FURIOUS** REF. BL-013

BETTERFIT **MIX** REF. BL-014

BETTERFIT **SUPRATEX** REF. BL-015

BETTERFIT **COMFORT** REF. BL-016

“el guante que te protege mientras te cuida...”

Todos nuestros productos están en conformidad con las exigencias del reglamento (UE) 2016/425. Los marcados de todos nuestros productos corresponden a una normalización en la que se incluye toda la información necesaria que exige la normativa.

Todas las fichas técnicas y su declaración de conformidad, están disponibles para todos nuestros clientes y usarios en:

www.3linternacional.com

1. Nombre comercial
2. Referencia producto
3. Talla
4. Marcado Sanitized® Actifresh
5. Lote de fabricación
6. Marcado CE
7. Pictograma normativa
8. Valores de protección
9. Identificación del fabricante
10. Certificado OEKO-TEX®

“sin sustancias nocivas...”

La certificación sobre los tejidos que otorga la única Asociación Internacional de investigación y tests en el campo de la ecologia textil, constituye un valor adicional de BetterFit®

La certificación **OEKO-TEX®** asegura que el uso de los productos no dejan sustancias nocivas en cantidades superiores a los límites previstos por el **OEKO-TEX® Standard 100**, marca ecológica líder en el mundo para los artículos textiles. 3L Internacional® sigue escrupulosamente todas las fases de producción del producto, con controles constantes de calidad y usando materias primas certificadas.

BetterFit®
High Performance

Repellent — Para trabajos en entornos húmedos las versiones con doble recubrimiento aseguran un gran aislamiento frente a fluidos.

Light — Guantes con soportes y recubrimientos ultra finos que ofrecen altas prestaciones con la mayor ligereza.

Touch — Soportes ultra finos y recubrimientos de formulación especial, permiten una experiencia de alta precisión en el manejo de dispositivos táctiles.

Max Adjust — La familia de guantes de protección BetterFit® reduce la fatiga de las manos gracias a su gran ajuste.

Max Grip — La familia de guantes de protección BetterFit® reduce la fatiga de las manos gracias a su gran ajuste.

Breathable — Soportes sin costuras fabricados con fibras sintéticas y naturales tipo nylon de alto rendimiento, spandex, poliéster, algodón, polietileno de alta densidad o fibra de vidrio que favorecen la transpirabilidad de la mano.

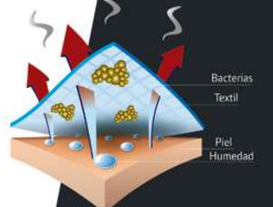
Coating — Soluciones técnicas para recubrimientos especiales que ofrecen un alto rendimiento y un menor espesor que mejoran el tacto y el ajuste.

Washable — La limpieza de los guantes minimiza los riesgos de irritaciones en la piel del usuario y asegura una buena higiene.

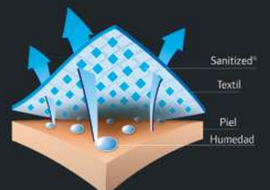
Anticut — Para trabajos con riesgo de corte, los guantes BetterFit® anticorte ofrecen una solución integrada de alto rendimiento, confort, ligereza y gran protección.

Sanitized® Actifresh

BETTERFIT® integra la tecnología de higienización **Sanitized® ACTIFRESH** sin triclosán. Este tratamiento protege a nuestros guantes de la proliferación bacteriana y los olores actuando como un desodorante que aporta mayor frescor durante más tiempo. La función higiénica y de protección antibacteriana minimiza los riesgos de irritaciones en la piel del usuario y asegura la **MÁXIMA HIGIENE**, **SALUD** y **BIENESTAR** del trabajador.



Fibras textiles no tratadas



Textil con la función higiénica de Sanitized® para una frescura de larga durabilidad.

BetterFit®
High Performance

“hemos creado el guante que quiere tu mano...”

Gracias a nuestra constante investigación hemos conseguido crear guantes con soportes y recubrimientos ultrafinos que ofrecen altas prestaciones con la **mayor protección, ligereza y sensibilidad.**

BetterFit® ofrece al usuario **el mejor rendimiento con el mayor confort.** Su gran flexibilidad otorga un nivel muy elevado de adaptabilidad a los diferentes contornos y morfologías de la mano.

Gracias a su gran ajuste conseguimos la creacción de menos arrugas y una alta destreza, además de ofrecer al usuario una menor fatiga mecánica en trabajos que requieran de operaciones repetitivas.

3L specialised working gloves

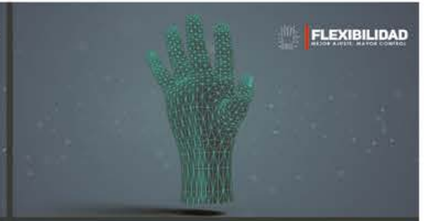
Gran aislamiento frente a fluidos.

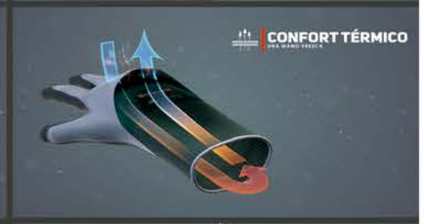
Mayor ajuste y desteridad que los guantes con soportes convencionales.

Menor fatiga mecánica de la mano en trabajos que precisen de movimientos repetitivos, debido a un menor espesor del soporte y su recubrimiento que ofrece mayor flexibilidad y ajuste.

Aún después de un uso intensivo inhibe la reproducción de bacterias y con ello, la formación de olores desagradables.

Su función higiénica garantiza frescor durante toda la jornada de trabajo. Mano fresca y seca.





Packaging

Desde nuestros departamentos de diseño, marketing y comunicación nos esforzamos en introducir nuevos conceptos en su relación directa con nuestros clientes para aportar toda la información y valor que precisan.

BetterFit® se envasa en modo *hanger* de cartón de 450 g/m² + plastificado exterior que refuerza la resistencia y prolonga el óptimo estado de nuestros envases para ofrecer la mejor calidad e imagen en su punto de venta.

Un diseño personalizado para cada uno de los 16 modelos que conforman esta familia de guantes industriales, facilita la localización del modelo deseado.

"la mejor imagen en su punto de venta..."

información

La información recogida en este tipo de empaquetado recoge toda la documentación técnica acorde al **nuevo Reglamento (UE) 2016/425 de EPIs** traducida a 4 idiomas como son el Español, Inglés, Francés y Portugués.

En conjunto con el mobiliario expositivo, potenciamos nuestra imagen en el mercado, quedando pareja con la calidad de nuestros productos. La mejor presentación en su punto de venta.

ecología

Como compañía comprometida, 3L Internacional es consciente de la importancia de disminuir el impacto de su actividad en el medio ambiente. Por ello, las principales prioridades en materia medioambiental enfocada a nuestra producción se centran en tres líneas de actuación, diseño ecológico de producto y packaging, consumo eficiente de recursos naturales y la correcta gestiónn de los resíduos.
El cartón empleado para el envasado de BetterFit® proviene de fuentes responsables y contiene el sello FSC®

BetterFit® High Performance

“Su tienda con el mejor visual merchandising...”

Una solución integral 360º
UNA SOLUCIÓN A SU MEDIDA

Nuestra publicidad en el punto de venta está diseñada con la intención de mejorar la imagen comercial e influir sobre el consumidor en su establecimiento. Engloba expositores, carteles, displays y otros elementos portadores de mensajes publicitarios.

Disponemos de un amplio abanico de recursos expositivos y publicitarios, desde elementos de sobremesa hasta expositores PLV de gran capacidad. Todos ellos fabricados en PVC espumado y composite, ligeros, resistentes y con el mejor atractivo. Disponemos de módulos configurables capaces de crear cualquier tipo de combinación tipo “corner”, lineal, isla, etc..

CONSULTE UN PROYECTO A SU MEDIDA

1 MÓDULOS IMPLANTACIÓN

El módulo de implantación está diseñado para configurar cualquier tipo de lineal, forma de “L”, forma de “U”, isla o corner, infinidad de posibilidades para adaptarse al espacio disponible. Está fabricado en metal Ps de alta resistencia y pintado en base a resinas epoxi. Módulo en combinación con el resto de gama de productos 3L® y Total LP®

2 SEÑALIZADOR TECHO

Elemento identificador del punto de exposición de BetterFit® en su local comercial. Fabricado sobre soporte de composite y cordón de nylon para sujeción a techo.

3 MINIFIT

El expositor Minifit está concebido para su colocación sobre mostrador. Está fabricado en PVC espumado con base y trasera de composite, es muy ligero y resistente. Está compuesto por 4 ganchos con una capaciad 48 pares de guantes. Fácil de montar en 3 únicos pasos, descargue el plano de montaje en nuestra web.

4 SUPERFIT

El expositor Superfit está concebido para su colocación en suelo. Está fabricado en PVC espumado con base y trasera de composite, es muy ligero y resistente. Está compuesto por 16 ganchos con una capaciad 192 pares de guantes. Fabricado en una sola pieza por lo que no conlleva montaje, sacar de la caja y listo.

4 EXTRAFIT

Expositor tipo “isla” de gran capacidad. Está fabricado en PVC espumado con casilleros porta guantes de gran tamaño. 60 referencias de guantes listos para exponer. Fabricado en una sola pieza.

6 ROLLUP PUBLICITARIO

Publicidad *rollup* de 2 m. de altura con base de aluminio. Disponible con diferentes gráficas publicitarias que sin duda, potenciaran el atractivo de los productos expuestos.

3L®
specialized working gloves

Una solución integral 360º
UNA SOLUCIÓN A SU MEDIDA

360

INFORMACIÓN TÉCNICA

BetterFit®
High Performance

INFORMACIÓN TÉCNICA

Categoría de los equipos de protección individual.
Los equipos de protección individual (EPI) se clasifican en 3 categorías según el Reglamento (UE) 2016/425:

CATEGORÍA I

Protegen contra riesgos mínimos como lesiones mecánicas superficiales; contacto con materiales de limpieza de acción débil o contacto prolongado con agua; contacto con superficies calientes que no excedan de 50°C; lesiones oculares causadas por la luz solar (salvo durante la observación del sol); condiciones atmosféricas que no sean de naturaleza extrema.

CATEGORÍA III

La categoría III incluye exclusivamente los riesgos que puedan tener consecuencias muy graves, como la muerte o daños irreversibles a la salud, en relación con lo siguiente: sustancias y mezclas peligrosas para la salud; atmósferas con falta de oxígeno; agentes biológicos nocivos; radiaciones ionizantes; ambientes con altas temperaturas cuyos efectos sean comparables a los de una temperatura del aire de al menos 100°C; ambientes con bajas temperaturas cuyos efectos sean comparables a los de una temperatura del aire de –50°C o menos; caídas de altura; descargas eléctricas y trabajos en tensión; ahogamiento; cortes por sierras de cadena accionadas a mano; chorros de alta presión; heridas de bala o arma blanca; ruidos nocivos.

CATEGORÍA II

La categoría II incluye riesgos distintos de los enumerados en las categorías I y III.

MARCADO.

Los EPIs se deben marcar de acuerdo con las categorías indicadas anteriormente.

CAT I CE CAT II CE CAT III CE YYYY

YYYY - número distintivo del organismo notificado encargado del procedimiento de control (Módulo C2 ó D).

NORMAS EUROPEAS PARA GUANTES

EN 420:2003+A1:2009 – Requisitos generales y métodos de ensayo.

Esta norma establece los requisitos generales y los procedimientos de ensayo adecuados para la construcción y diseño del guante.
La norma especifica también el marcado y los pictogramas aplicables para cada caso en particular.

EN 388 | EN ISO 374-1/2016 Tipo C | EN 407

ABCDEF | Z | UVWXYZ

EN 388:2016 – Guantes de protección frente a riesgos mecánicos.

Esta norma se aplica a todos los tipos de guantes de protección destinados a proteger de los riesgos mecánicos y físicos ocasionados por abrasión, corte por cuchilla, desgarro, perforación, corte según EN ISO 13997 y anti impacto (opcional).
En la siguiente tabla se clasifican las prestaciones de los guantes de acuerdo con los valores mínimos para cada nivel.

Ensayo / Test	Nivel / Level 1	Nivel / Level 2	Nivel / Level 3	Nivel / Level 4	Nivel / Level 5
A Resistencia a la abrasión (ciclos) / Abrasion resistance (cycles)	100	500	2000	8000	-
B Resistencia al corte por cuchilla (índice) / Blade cut resistance (index)	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
C Resistencia al desgarro (N) / Tear resistance (N)	10	25	50	75	-
D Resistencia a la perforación (N) / Puncture resistance (N)	20	60	100	150	-
Ensayo / Test	**Nivel / Level A**	**Nivel / Level B**	**Nivel / Level C**	**Nivel / Level D**	**Nivel / Level E**	**Nivel / Level F**
E TDM Resistencia al corte (N) / Tear resistance (N)	2	5	10	15	22	30

F: Protección contra impacto (si aplica) / F: Impact protection (if level P)

- Un valor **0** indica que el guante está por debajo del nivel de prestación mínimo para el riesgo individual.
- Un valor **X** indica que el guante no ha sido sometido al ensayo, el método de ensayo no es adecuado para el diseño/material del guante ó que el guante no ha sido diseñado para ser usado contra el riesgo correspondiente.

EN 388:2016
ABCDEF

Pictogramas de marcado.

- A: Resistencia a la abrasión
- B: Resistencia al corte por cuchilla
- C: Resistencia al rasgado
- D: Resistencia a la perforación
- E: Resistencia al corte TDM (EN ISO 13997)
- F: Resistencia a los impactos

INFORMACIÓN TÉCNICA

EN ISO 374-1:2016 – Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos.

Parte 1: Terminología y requisitos de prestaciones para riesgos químicos.
Terminología y requisitos de prestaciones.
La norma define el marcado de los guantes así como la utilización del pictograma adecuado.
Esta norma se aplica para determinar la resistencia de los materiales de los guantes a la permeación por productos químicos no gaseosos, potencialmente peligrosos bajo condiciones de contacto continuo. Se debe resaltar que el ensayo no representa condiciones que se puedan encontrar durante el uso y que los datos de ensayo deben estar restringidos a comparar materiales, principalmente, en base a amplias categorías de tiempo de penetración.
La resistencia del material del guante de protección a la permeación para un producto químico, solido o líquido se determina midiendo el tiempo de paso del producto químico a través del material del guante.
Cada combinación guantes de protección/producto químico se clarifica en términos de tiempo de paso, según cada producto químico individual para el cual el guante resiste la permeación.

Los guantes BetterFit® con marcado EN ISO 374-1:2016 son de tipo C.

Tipo C (resistencia a al menos un compuesto químico con, al menos, nivel 1 de permeación)

EN ISO 374-1/2016 Tipo C

Z

LETRA CÓDIGO	SUSTANCIA QUÍMICA	CLASE
J	n-Heptano	Hidrocarburo saturado
K	Hidróxido sódico (40%)	Base inorgánica

PERMEACIÓN - NIVELES DE PRESTACIÓN	
Tiempo de paso	Nivel de prestación
> 10 min	NIVEL 1
> 30 min	NIVEL 2
> 60 min	NIVEL 3
> 120 min	NIVEL 4
> 240 min	NIVEL 5
> 480 min	NIVEL 6

EN 407:2004 – Guantes de protección contra riesgos térmicos (calor y/o fuego)

Esta norma especifica los requisitos y métodos de ensayo para los guantes contra el calor y/o fuego.

En la siguiente tabla se clasifican las prestaciones de los guantes de acuerdo con los valores mínimos para cada nivel.

ENSAYO	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4
Comportamiento a la llama	Tiempo de post-inflamación (s) ≤ 20	Tiempo de post-inflamación (s) ≤ 10 Tiempo de post-incandescencia (s) ≤ 120	Tiempo de post-inflamación (s) ≤ 3 Tiempo de post-incandescencia (s) ≤ 25	Tiempo de post-inflamación (s) ≤ 2 Tiempo de post-incandescencia (s) ≤ 5
Calor de contacto (tiempo umbral ≥ 15 s)	100°C	250°C	350°C	500°C
Calor convectivo HTI (s)	≥ 4	≥ 7	≥ 10	≥ 18
Calor radiante t_{24} (s)	≥ 7	≥ 20	≥ 50	≥ 95
Pequeñas salpicaduras de metal fundido (N° de gotas)	≥ 10	≥ 15	≥ 25	≥ 35
Grandes masas de metal fundido (hierro fundido) (g)	30	60	120	200

EN 407

UVWXYZ

Pictogramas de marcado.

- U: Inflamabilidad
- V: Calor de contacto
- W: Calor convectivo
- X: Calor radiante
- Y: Pequeñas salpicaduras de metal fundido
- Z: Grandes masas de metal fundido

Un valor **0** indica que el guante está por debajo del nivel de prestación mínimo para ese riesgo.
Un valor **X** indica que el guante no ha sido sometido al ensayo, el método de ensayo no es adecuado para el diseño/material del guante ó que el guante no ha sido diseñado para ser usado contra ese riesgo.

BETTERFIT

SUPRAFLEX

CE CAT II

polivalencia y bienestar con el mejor ajuste

Recubrimiento de ***NITRILO FOAM*** en la palma y uñeros que mejora el agarre sobre superficies húmedas, aceitadas o engrasadas aportando mayor transpiración de la mano. Alto confort gracias a su soporte sin costuras de ***Poliamida, Nylon de alto rendimiento y Spandex*** en galga 13 que aporta una excelente adaptación y ajuste al contorno de la mano.

Guante higienizado con la tecnología ***Sanitized® Actifresh®.***

TACTO

CONFORT

PROTECCIÓN

3L specialized working gloves

BetterFit® High Performance

EN 388:2016

3142X

EMPLEOS ACONSEJADOS

Automoción, mecánica, montaje, cartonajes, imprenta, estampación, agricultura, carga y descarga, jardinería, logística, mantenimiento, construcción, industria eólica, aeronáutica y uso general.

BETTERFIT

SUPRAFLEX

REF. BL-001

TALLAS 6-7-8-9-10-11

1. Soporte sin costuras en galga 13 de Poliamida, Spandex y Nylon de alto rendimiento.
2. Recubrimiento de Nitrilo Foam en palma y uñeros.
3. Guante de protección muy ligero y versátil, con excelente adaptación del soporte a la mano.
4. Alta dexteridad y confort debido a un diseño más ergonómico.
5. Manos secas y sanas gracias a su tratamiento Sanitized® Actifresh®.

Light

Breathable

Touch

Cooling

Max Adjuste

Max Grip

Repellent

Washable

BETTERFIT

SUPRAFLEX AFC

protección y transpiración en seco o húmedo

Recubrimiento de NITRILO FOAM en la palma y dorso hasta nudillos que mejora el agarre sobre superficies húmedas, aceitadas o engrasadas mejorando la transpiración de la mano. Alto confort gracias a su soporte sin costuras de *Poliamida, Nylon de alto rendimiento y Spandex* en galga 13 que aporta una excelente adaptación y ajuste al contorno de la mano.

Guante higienizado con la tecnología *Sanitized® Actifresh®*.

CE CAT II

TACTO

CONFORT

PROTECCIÓN

3L specialized working gloves

Better Fit® High Performance

BETTERFIT

SUPRAFLEX AFC

REF. BL-002

TALLAS 6-7-8-9-10-11

EN 388:2016

3142X

1. Soporte sin costuras en galga 13 de Poliamida, Nylon de alto rendimiento y Spandex.
2. Recubrimiento de Nitrilo Foam en palma y dorso hasta nudillos.
3. Guante de protección muy ligero y versátil, con excelente adaptación del soporte a la mano.
4. Alta dexteridad y confort debido a su diseño más ergonómico.
5. Manos secas y sanas gracias a su tratamiento Sanitized® Actifresh®.

Light

Breathable

Touch

Cooling

Max Adjust

Max Grip

Repellent

Washable

EMPLEOS ACONSEJADOS

Manipulación de piezas secas, húmedas o aceitadas, automoción, mecánica, montaje, imprenta, estampación, agricultura, carga y descarga, jardinería, logística, mantenimiento, construcción, calderería, industria eólica, aeronáutica y uso general.

BETTERFIT

SUPRAFLEX F

CE CAT II

trabajos en seco, húmedo, aceites o grasas.

Alta protección gracias a su total recubrimiento 360º de NITRILO FOAM en la palma y dorso del guante que mejora el agarre sobre superficies húmedas, aceitadas o engrasadas. Alto confort con soporte sin costuras de *Poliamida, Nylon de alto rendimiento y Spandex* en galga 13 que aporta una excelente adaptación y ajuste al contorno de la mano..

Guante higienizado con la tecnología *Sanitized® Actifresh®*.

TACTO CONFORT PROTECCIÓN

3L specialized working gloves

BetterFit® High Performance

BETTERFIT

SUPRAFLEX F

REF. BL-003

TALLAS 6-7-8-9-10-11

EN 388:2016

3142X

1. Soporte sin costuras en galga 13 de Poliamida y Nylon de alto rendimiento y Spandex.
2. Recubrimiento completo de Nitrilo Foam en palma y dorso.
3. Guante de protección muy ligero y versátil, con excelente adaptación del soporte a la mano.
4. Alta dexteridad y confort debido a un diseño más ergonómico.
5. Manos secas y sanas gracias a su tratamiento Sanitized® Actifresh®.

Light

Touch

Cooling

Max Aubade

Max Grip

Repellent

Wickability

EMPLEOS ACONSEJADOS

Manipulación de piezas secas, húmedas o aceitadas, automoción, mecánica, montaje, imprenta, estampación, agricultura, carga y descarga, jardinería, logística, mantenimiento, construcción, industria eólica, aeronáutica y uso general.

BETTERFIT

HYPERCUT

resistencia al CORTE y máxima ligereza

Alta protección para trabajos con riesgo de **CORTE MEDIO**. Soporte ligero y muy confortable que reduce la fatiga de las manos en trabajos continuados. Excelente dexteridad y protección gracias a su soporte sin costuras de ***Polietileno de alto rendimiento y Fibra de Vidrio especial anti-corte*** en galga 18 de mínimo espesor que reduce la fatiga mecánica de la mano. Su recubrimiento especial de ***Nitrilo Foam ultra fino*** en palma y uñeros con la nueva formulación ***THINTEC DIP technology®*** ofrece una mayor protección con un mínimo espesor. El refuerzo de Nitrilo entre el dedo índice y el pulgar otorga una mayor resistencia y duración para el manipulando de piezas.

Guante higienizado con la tecnología ***Sanitized® Actifresh®***.

CAT II

TACTO

CONFORT

PROTECCIÓN

specialized working gloves

BetterFit® High Performance

BETTERFIT

HYPERCUT

REF. BL-004

TALLAS 6-7-8-9-10

EN 388:2016

3X42B

1 Soporte sin costuras en galga 18 de Polietileno de alto rendimiento y Fibra de Vidrio.

2 Recubrimiento de Nitrilo Foam ULTRAFINO en palma y uñeros con ***Thintec Technology.***

THINTEC DIP TECHNOLOGY

4 Refuerzo de protección de Nitrilo entre índice y pulgar.

5 Manos secas y sanas gracias a su tratamiento Sanitized® Actifresh®.

Light

Breathable

Touch

Cooling

Max Adjuste

Max Grip

Repellent

Washable

EMPLEOS ACONSEJADOS

Manipulación de piezas cortantes, automoción, metalurgia, mecanizado, industria mecánica, carpintería, carpintería metálica, industria eólica, construcción naval, mantenimiento en industria pesada, etc...

BETTERFIT

ULTRACUT

resistencia media al CORTE y gran tacto

Alta protección para trabajos con riesgo de **CORTE MEDIO**. Soporte ligero y muy confortable que reduce la fatiga de las manos en trabajos continuados. Excelente destreza y protección gracias a su soporte sin costuras de ***Polietileno de alto rendimiento y Fibra de Vidrio especial anticorte*** en galga 15. Su recubrimiento especial de ***Nitrilo Foam ultra fino*** en palma y uñeros con la nueva formulación ***THINTEC DIP technology®*** ofrece una mayor protección con un mínimo espesor. El refuerzo de Nitrilo entre el dedo índice y el pulgar otorga una mayor resistencia y duración para el manipulando de piezas.

Guante higienizado con la tecnología ***Sanitized® Actifresh®***.

CE CAT II

TACTO CONFORT PROTECCIÓN

3L specialized working gloves

Better Fit® High Performance

BETTER FIT

ULTRACUT

REF. BL-005

TALLAS 6-7-8-9-10

EN 388:2016

4X42C

1. Soporte sin costuras en galga 15 de Polietileno de alto rendimiento y Fibra de Vidrio.
2. Recubrimiento de Nitrilo Foam ultrafino en palma y uñeros.
3. Nueva formulación de recubrimiento ***Thintec Technology.***

THINTEC DIP TECHNOLOGY

4. Refuerzo de protección de Nitrilo entre índice y pulgar.
5. Manos secas y sanas gracias a su tratamiento Sanitized® Actifresh®.

Light · Breathable · Touch · Cooling · Max Adjuste · Max Grip · Repellent · Washable

EMPLEOS ACONSEJADOS

Manipulación de materiales abrasivos y cortantes, automoción, metalurgia, mecanizado, industria mecánica, carpintería metálica, cerámica, ferralla, mantenimiento en industria pesada, industria eólica, cerrajería, obras públicas, etc...

BETTERFIT

HYPEROIL

resistencia MEDIA al CORTE, grasas y aceites

Protección para trabajos con riesgo de **CORTE MEDIO** y maipulación de piezas engrasadas o aceitadas. Ligero y confortable con excelente destreridad gracias a su soporte sin costuras de ***Polietileno de alto rendimiento y Fibras de Vidrio especiales anticorte*** en galga 18 que ofrece una gran protección con el mínimo espesor. Doble recubrimiento, primera capa de ***Nitrilo*** hasta nudillos y segunda de ***Nitrilo Foam*** en palma y uñeros.

Guante higienizado con la tecnología ***Sanitized® Actifresh®*** .

CAT II

TACTO

CONFORT

PROTECCIÓN

specialized working gloves

BetterFit® High Performance

BETTERFIT

HYPEROIL

REF. BL-006

TALLAS 6-7-8-9-10

EN 388:2016

4X42B

1. Soporte sin costuras en galga 15 de Polietileno de alto rendimiento y Fibra de Vidrio.
2. Recubrimiento de Nitrilo Foam en palma y uñeros.
3. Recubrimiento de Nitrilo hasta nudillos.
3. Óptima protección para trabajos con riesgo de **CORTE MEDIO.**
5. Manos secas y sanas gracias a su tratamiento Sanitized® Actifresh®.

Light
Breathable
Touch
Cooling
Max Adjust
Max Grip
Repellent
Washable

EMPLEOS ACONSEJADOS

Manipulación de piezas cortantes, manejo de piezas engrasadas o aceitadas, automoción, construcción, Industria cementera, Industria pesada, mecanizado, industria mecánica, carpintería, construcción, imprenta, estampación, obras públicas, etc.

BETTERFIT

ULTRAOIL

ALTA resistencia al CORTE, grasas y aceites

Alta protección para trabajos con riesgo de **CORTE ALTO** y maipulación de piezas engrasadas o aceitadas. Ligero y confortable con excelente dexteridad gracias a su soporte sin costuras de ***Polietileno de alto rendimiento y Fibras de Vidrio especiales anticorte*** en galga 15. Doble recubrimiento, primera capa de ***Nitrilo*** hasta nudillos y segunda de ***Nitrilo Foam*** en palma y uñeros.

Guante higienizado con la tecnología ***Sanitized® Actifresh®***.

CE CAT II

3L specialized working gloves

BetterFit® High Performance

BETTER FIT

ULTRAOIL

REF. BL-007

TALLAS 6-7-8-9-10

EN-388:2016

4X42D

1. Soporte sin costuras en galga 15 de Polietileno de alto rendimiento y Fibra de Vidrio.
2. Recubrimiento de Nitrilo Foam en palma y uñeros.
3. Recubrimiento de Nitrilo hasta nudillos.
4. Óptima protección para trabajos con riesgo de **CORTE ALTO.**
5. Manos secas y sanas gracias a su tratamiento Sanitized® Actifresh®.

Light
Touch
Cooling
Max Adjuste
Max Grip
Repellent
Washable

EMPLEOS ACONSEJADOS

Manipulación de piezas cortantes, manejo de piezas engrasadas o aceitadas, automoción, calderería, industria metalúrgica, refinerías, mecanizado, industria mecánica, imprenta, estampación, carpintería metálica, obras públicas, etc..

BETTERFIT

SUPERDOT

protección térmica y mejor agarre

Guante muy ligero y versátil. Alta destreza y adaptación del soporte a la mano. Recubrimiento esponjoso de **NITRILO FOAM** en palma y uñeros. "Dots" de ***NITRILO*** que aportan un extraordinario agarre. Soporte de ***Nylon*** sin costuras en galga 15. Este modelo es ideal para trabajos térmicos hasta 100ºC de temperatura de contacto.

Guante higienizado con la tecnología ***Sanitized® Actifresh®***.

CE CAT II

TACTO CONFORT PROTECCIÓN

HASTA 100ºC
de temperatura
por contacto

3L specialized working gloves

BetterFit® High Performance

BETTERFIT

SUPERDOT

REF. BL-008

TALLAS 6 - 7 - 8 - 9 - 10

EN-388:2016 3121X

EN-407/04 X1XXXX

1 Soporte de NYLON sin costuras en galga 15.

2 Recubrimiento de NITRILO FOAM.

3 "DOTS" de NITRILO que aportan un excelente excelente agarre.

4 Resistencia al calor por contacto hasta 100ºC.

Light · Breathable · Touch · Cooling · Max Adjuste · Max Grip · Repellent · Washable

EMPLEOS ACONSEJADOS

Manipulación de piezas pequeñas en frío o templado hasta 100ºC, automoción, mecánica, micromecánica, montaje, cartonajes, imprenta, estampación, agricultura, archivo, carga y descarga, jardinería, lavandería industrial, logística, mantenimiento y uso general.

BETTERFIT

MAXITEX

protección y confort en seco y mojado

CE CAT II

Guante con doble recubrimiento de ***LÁTEX***. Capa interior de ***LÁTEX*** hasta el puño ofreciendo una mayor impermeabilidad. Capa de recubrimiento externa de ***LÁTEX*** (tipo Sandy) en palma y uñeros que asegura el mejor agarre en seco y húmedo. Soporte de Poliéster sin costuras en galga 15.

TACTO	CONFORT	PROTECCIÓN
4	4	4

specialized working gloves

BetterFit® High Performance

BETTERFIT

MAXITEX

REF. BL-009

TALLAS 7-8-9-10

EN 388:2016

2X21A

1. Soporte de POLIÉSTER sin costuras en galga 15.
2. Recubrimiento de LÁTEX NATURAL (tipo Sandy) en palma y uñeros.
3. Recubrimiento de LÁTEX NATURAL hasta el puño.
4. Gran nivel de impermeabilidad para entornos húmedos o mojados.

Light

Breathable

Touch

Cooling

Max Adjuste

Max Grip

Repellent

Washable

EMPLEOS ACONSEJADOS

Manipulación de piezas en seco y húmedo, automoción, construcción, Industria cementera, mecanizado, industria mecánica, imprenta, estampación, armadores, industria eólica, industria pesquera, obras públicas, etc...

BETTERFIT

MAXINIL

CE CAT II

protección y control en seco y mojado

Guante con doble recubrimiento de ***NITRILO***. Capa interna de ***NITRILO*** hasta el puño que ofrece una mayor impermeabilidad. Capa de recubrimiento externa de ***NITRILO*** (tipo Sandy) en palma y uñeros que asegura el mejor agarre en seco y húmedo. Soporte de Poliéster sin costuras en galga 15.

3L specialized working gloves

Better Fit® High Performance

BETTERFIT

MAXINIL

REF. BL-010

TALLAS 7 - 8 - 9 - 10

EN 388:2016

3 X 21 A

1. Soporte de POLIÉSTER sin costuras en galga 15.
2. Recubrimiento de NITRILO (tipo Sandy) en palma y uñeros.
3. Recubrimiento de NITRILO hasta el puño.
4. Gran nivel de impermeabilidad para entornos húmedos o mojados.

Light
Touch
Cushion
Max Adjuste
Max Grip
Repellent
Washable

EMPLEOS ACONSEJADOS

Manipulación de piezas en seco y húmedo, automoción, construcción, industria cementera, mecanizado, industria mecánica, imprenta, estampación, carga y descarga, industria eólica, industria pesquera, jardinería, pintura, obras públicas, etc...

BETTERFIT

SUPRACHEM

CE CAT III

protección QUÍMICA con excelente tacto

Guante químico extremadamente flexible y ligero ideal para trabajos que requieran de una alta precisión. Recubrimiento 360º de *PVC* de última generación y segunda capa de *NITRILO* (tipo Sandy) en palma y uñeros que asegura un excelente agarre incluso en superficies húmedas o mojadas. Soporte de *POLIÉSTER* sin costuras galga 15. Dedos anatómicos que aseguran un ajuste perfecto y una excelente dexteridad.

TACTO

CONFORT

PROTECCIÓN

3L specialized working gloves

BetterFit® High Performance

BETTER FIT

SUPRACHEM

REF. BL-011

TALLAS 8-9-10-11

EN ISO 374-1/16

EN-388:2016 Type C

2141X KL

1 Soporte sin costuras en galga 15 de POLIÉSTER .

2 Recubrimiento de NITRILO (tipo Sandy) en palma y uñeros.

3 Recubrimiento 360º de PVC de última generación extra flexible.

4 Extremadamente flexible y ligero

Light

Touch

Cooling

Max Adjuste

Max Grip

Repellent

Washable

EMPLEOS ACONSEJADOS

Manipulación de productos químicos, industria de pinturas y barnices, industria pesquera, petroquímica, lavandería industrial y limpieza, refinerías, fitosanitarios, ganadería, etc...

BETTERFIT

ULTRACHEM

protección QUÍMICA y resistencia al CORTE

Guantelete sin costuras con soporte *ANTICORTE* con protección para trabajos con riesgo de corte medio. Recubrimento 360º de *PVC* de última generacion y segunda capa de *NITRILO* (tipo Sandy) en palma y uñeros que asegura un excelente agarre incluso en superficies húmedas o mojadas. Excelente resistencia a la abrasión y máxima al desgarro. Dedos anatómicos que aseguran un ajuste perfecto y una excelente dexteridad. Soporte de *NYLON, POLIETILENO Y FIBRA DE VIDRIO* sin costuras galga 13.
Ideal para trabajos térmicos hasta 100ºC de temperatura de contacto.

CE CAT III

TACTO	CONFORT	PROTECCIÓN
1	1	1

HASTA 100ºC
de temperatura
por contacto

specialized working gloves

Better Fit®
High Performance

BETTERFIT

ULTRACHEM

REF. BL-011

TALLAS 8-9-10-11

EN 388/16 — 3 X 4 2 C
EN 407/04 — X1XXXX
EN ISO 374-1/16 TIPO C — K L

1. Soporte sin costuras en galga 13 de NYLON, FIBRA DE VIDRIO Y POLIETILENO .
2. Recubrimiento de NITRILO (tipo Sandy) en palma y uñeros.
3. Recubrimiento 360º de PVC de última generación extra flexible.
4. Protección ANTICORTE y TÉRMICA

Light
Touch
Cooling
Max Adjuste
Max Grip
Repellent
Washable

EMPLEOS ACONSEJADOS

Trabajos con riesgo de corte medio para manipulación de productos químicos, industria de pinturas y barnices, industria pesquera, petroquímica, lavandería industrial y limpieza, refinerías, fitosanitarios, ganadería, etc...

BETTERFIT

FURIOUS

el guante con mayor poder ANTICORTE

El guante más avanzado para riesgos de **CORTE MÁXIMO**. Soporte ligero y muy confortable que reduce la fatiga de las manos. Excelente dexteridad y alta protección gracias a su soporte de alto rendimiento con *FIBRA DE VIDRIO*, ***FIBRA DE ACERO*** y *POLIETILENO* sin costuras en galga 13. Recubrimiento de *Nitrilo Foam* ***ultra fino*** en palma y uñeros con la nueva formulación ***THINTEC DIP technology®*** que ofrece una mayor protección con el mínimo espesor.

Guante higienizado con la tecnología *Sanitized® Actifresh®*.

CE CAT II

TACTO CONFORT PROTECCIÓN

3L specialized working gloves

BetterFit® High Performance

BETTERFIT

FURIOUS

REF. BL-013

TALLAS 6-7-8-9-10

EN 388:2016

4X43F

1. Soporte sin costuras en galga 13 de Polietileno de alto rendimiento, Fibra de Vidrio y FIBRA DE ACERO.
2. Recubrimiento de Nitrilo Foam ULTRAFINO en palma y uñeros.
3. Nueva formulación de recubrimiento ***Thintec Technology.***

THINTEC DIP TECHNOLOGY

4. Máxima protección para trabajos con riesgo de **CORTE ALTO.**

EXCELLENT CUT RESISTANCE

5. Manos secas y sanas gracias a su tratamiento Sanitized® Actifresh®.

Light · Breathable · Touch · Cooling · Max Adjuste · Max Grip · Repellent · Washable

EMPLEOS ACONSEJADOS

Manipulación de materiales abrasivos y cortantes, automoción, metalurgia, cerrajería, mecanizado, industria mecánica, carpintería metálica, cerámica, ferralla, mantenimiento en industria pesada, etc...

BETTERFIT MIX

alta precisión, destreza y sensibilidad

Guante muy ligero y confortable gracias a su soporte de ***NYLON*** sin costuras en galga 13. Su recubrimiento especial de ***NITRILO Y POLIURETANO (PU)*** ***ultra fino*** en palma y uñeros con la nueva formulación ***THINTEC DIP technology®*** ofrece una mayor protección con el mínimo espesor.

Guante higienizado con la tecnología ***Sanitized® Actifresh®***.

CE CAT II

3L specialized working gloves

BetterFit® High Performance

BETTERFIT MIX

REF. BL-014

TALLAS 6 - 7 - 8 - 9 - 10

EN 388:2016

3121X

1. Soporte de NYLON sin costuras en galga 13.
2. Recubrimiento mezcla de NITRILO y POLIURETANO (PU).
3. Nueva formulación de recubrimiento ***Thintec Technology.***

THINTEC DIP TECHNOLOGY

4. Manos secas y sanas gracias a su tratamiento Sanitized® Actifresh®.

Light · Breathable · Touch · Cooling · Max Adjuste · Max Grip · Repellent · Washable

EMPLEOS ACONSEJADOS

Manipulación de piezas pequeñas, automoción, mecánica, micromecánica, montaje, cartonajes, estampación, componentes electrónicos, archivo, logística, relojería, mantenimiento, pintura y uso general.

BETTERFIT

SUPRATEX

gran confort y precisión para usos generales

Guante muy ligero y versátil. Alta destreza y adaptación del soporte a la mano. Recubrimiento esponjoso de *LÁTEX FOAM* en palma y uñeros. Palma texturizada que aporta un extraordinario agarre en seco y húmedo. Soporte de Nylon sin costuras en galga 15.

Guante higienizado con la tecnología *Sanitized® Actifresh®*.

CE CAT II

TACTO CONFORT PROTECCIÓN

3L specialized working gloves

Better Fit® High Performance

BETTERFIT

SUPRATEX

REF. BL-015

TALLAS 6 - 7 - 8 - 9 - 10

EN 388:2016

2121X

1. Soporte de NILON sin costuras en galga 15.
2. Recubrimiento LÁTEX FOAM.
3. Palma texturizada que asegura un gexcelente agarre.
4. Manos secas y sanas gracias a su tratamiento Sanitized® Actifresh®.

Light
Breathable
Touch
Cooling
Max Adjuste
Max Grip
Repellent
Washable

EMPLEOS ACONSEJADOS

Jardinería, agricultura, automoción, construcción, industria aeronáutica, industrial eólica, mantenimiento, montaje, cartonajes, estampación, carga y descarga, cerrajería, uso general, etc.

BETTERFIT

COMFORT

mayor control y precisión en tus manos

Diseñado para situaciones donde se requiera de la máxima dexteridad y comodidad. Reduce la fatiga mecánica de la mano en trabajos con movimientos repetitivos gracias a un soporte ultra ligero sin costuras de ***Nylon*** y ***Algodón*** en galga 15 y a su recubrimiento especial de ***Nitrilo Foam*** en palma y uñeros.
Guante higienizado con la tecnología ***Sanitized® Actifresh®***.

CAT II

TACTO CONFORT PROTECCIÓN

specialized working gloves

BetterFit® High Performance

BETTER FIT

COMFORT

REF. BL-016

TALLAS 6-7-8-9-10-11

EN 388:2016

4121X

1 Soporte sin costuras en galga 15 de Nylon y Algodón.

2 Recubrimiento de Nitrilo Foam en palma y uñeros.

3 Mayor control y precisión en el manejo de piezas pequeñas.

4 Mejor ajuste y menor fatiga mecánica de la mano.

5 Manos secas y sanas gracias a su tratamiento Sanitized® Actifresh®.

Light
Breathable
Touch
Cooling
Max Adjuste
Max Grip
Repellent
Washable

EMPLEOS ACONSEJADOS

Manipulación de piezas pequeñas, automoción, mecánica, micromecánica, montaje, cartonajes, imprenta, estampación, agricultura, archivo, carga y descarga, jardinería, logística, mantenimiento y uso general.

BetterFit®

High Performance

www.3linternacional.com