



**PIP**  
*GLOBAL SAFETY*

# SICUREZZA INDUSTRIALE *SEGURIDAD INDUSTRIAL*

CATALOGO PRODOTTI | CATÁLOGO PRODUCTOS



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



# BRINGING THE BEST OF THE WORLD TO YOU®

## 1984 - 2002



- Joe Milot e Wellson Tao fondano Protective Industrial Products in uno spazio di 37 metri quadrati ad Albany, New York
- Joe Milot y Wellson Tao fundan Protective Industrial Products en un espacio de 37 m<sup>2</sup> en Albany, Nueva York.

### 1991

- Acquisizione delle attività di Intermarket Imports, Inc. e ampliamento della sede centrale e del centro di distribuzione in una struttura di 2.600 metri quadrati a Guilderland, NY
- Adquisición de bienes de Intermarket Imports, Inc. y ampliación de la sede central y centro de distribución en un local de 2600 m<sup>2</sup> en Guilderland, Nueva York



- Acquisizione di L.A. Sinotech e fondazione di un centro di distribuzione in California
- Adquisición de L.A. Sinotech y inauguración de un centro de distribución en California

### 2001

- Acquisizione di Georgia Safety Group e Gloves Unlimited, Inc.
- Centro di distribuzione aperto a Memphis, TN.
- Adquisición de Georgia Safety Group y Gloves Unlimited, Inc.
- Inauguración de un centro de distribución en Memphis, Tennessee

### 2002

- Fondazione di PIP Mexico
- Fundación de PIP México

## 2003 - 2008



- Acquisizione di PRI Industries: produttore statunitense di maglieria speciale senza cuciture
- Adquisición de PRI Industries, un fabricante estadounidense especializado en tejidos de punto sin costuras



- Ampliamento della sede di New York a 11.100 metri quadrati e del centro di distribuzione nel Tennessee a 8.400 metri quadrati
- Creazione di PIP America Latina
- Ampliación de las operaciones en Nueva York a 11.100 m<sup>2</sup> y el centro de distribución de Tennessee a 8.400 m<sup>2</sup>.
- Fundación de PIP Latinoamérica

### 2006

- Acquisizione di Brahma Glove Co.: creazione del reparto clienti
- Acquisizione dell'azienda e del marchio di guanti Mud®
- Acquisizione della licenza DSM Dyneema®
- Adquisición de Brahma Glove Co. y fundación del departamento de clientes
- Adquisición de la marca de guantes y el negocio de Mud®
- Adquisición de la licencia DSM Dyneema®



- Acquisizione dell'azienda e del marchio di guanti West County Gardener®
- Adquisición de la marca de guantes y el negocio de West County Gardener®

## 2009 - 2014

### 2009

- Acquisizione di SafetyGear™ USA per ampliare l'offerta di prodotti per la sicurezza con indumenti protettivi e ad alta visibilità
- Adquisición de SafetyGear™ USA para ampliar el catálogo de productos de seguridad con ropa de protección y alta visibilidad



- Acquisizione dell'azienda e del marchio H.L. Bouton® Eyewear
- Acquisizione di McHenry Knitting and Manufacturing
- Acquisizione di Certified Insulating Products per lo sviluppo del mercato della sicurezza elettrica
- Acquisizione della licenza DuPont™ Kevlar®
- Adquisición de la marca de gafas y el negocio de HL Bouton®
- Adquisición de McHenry Knitting and Manufacturing
- Adquisición de Certified Insulating Products para entrar en el mercado de la seguridad eléctrica
- Adquisición de la licencia DuPont™ Kevlar®

### 2012

- Acquisizione di ISSI Eyewear
- Fondazione di PIP Canada
- Espansione delle operazioni di PIP Asia/Pacific da Hong Kong per includere centri di vendita e distribuzione in Malesia e Cina
- Adquisición de ISSI Eyewear
- Fundación de PIP Canadá
- Ampliaciones de las operaciones de PIP Asia-Pacífico desde Hong Kong para incluir centros de distribución en Malasia y China

### 2014

- Acquisizione di Safe Industries: produttore di maniche di protezione
- Adquisición de Safe Industries, fabricante de mangas de seguridad

## 2015 - 2020



- Acquisizione di Safety Works
- Fondazione di PIP France
- Adquisición de Safety Works
- Fundación de PIP Francia

### 2018

- Audax Private Equity investe in PIP per massimizzare il potenziale di crescita
- Inversión de Audax Private Equity en PIP para maximizar el potencial de crecimiento

### 2019

- Acquisizione di West Chester Protective Gear
- Acquisizione di QRP Gloves & Fingercots
- Acquisizione di Worldwide Protective Products
- Acquisizione di Dynamic Safety International
- Acquisizione di Uniform Technology®
- Acquisizione di Boss® Glove and Safety
- Adquisición de West Chester Protective Gear
- Adquisición de QRP Gloves & Fingercots
- Adquisición de Worldwide Protective Products
- Adquisición de Dynamic Safety International
- Adquisición de Uniform Technology®
- Adquisición de Boss® Glove and Safety



- Costruzione di un centro di distribuzione di 74.000 metri quadrati in Olive Branch, MS, Stati Uniti
- Acquisizione di Primax Manufacturing & Trading Inc. Caiman®
- Odyssey Investment Partners acquisisce PIP®, inaugurando una nuova fase di crescita
- Construcción de un centro de distribución de 74.000 m<sup>2</sup> en Olive Branch, Misisipi, EE. UU.
- Adquisición de Primax Manufacturing & Trading Inc. et Caiman®
- Odyssey Investment Partners adquiere PIP®, iniciando así una nueva era de crecimiento.

## 2021 - 2023



- Acquisizione di Paramount Safety Products e Bisley Workwear in Australia, leader nella regione oceanica
- Adquisición de Paramount Safety Products Bisley Workwear en Australia, líderes en la region oceanica



- Acquisizione di Industrial Starter
- Adquisición de Industrial Starter



- Acquisizione di ISM Heinrich Krämer GmbH & Co. KG, un produttore tedesco di calzature di sicurezza e abbigliamento da lavoro
- Acquisizione di Ultimate Industrial, affermato fornitore del mercato DPI nel Regno Unito per prodotti di sicurezza e protezione di mani e braccia
- Adquisición de ISM Heinrich Krämer GmbH & Co. KG, un fabricante alemán de calzado de seguridad y ropa de trabajo
- Adquisición de Ultimate Industrial, un proveedor consolidado en el mercado de los EPI del Reino Unido de productos para la protección y seguridad de manos y brazos



## PROTEZIONE DELLE MANI



|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Guanti antitaglio               | 12 - 20 |
| Guanti di precisione            | 21 - 24 |
| Guanti per uso generale         | 25 - 30 |
| Guanti ad alte prestazioni      | 31 - 33 |
| Guanti in pelle                 | 33      |
| Guanti di protezione dal freddo | 34 - 35 |
| Guanti Grippaz®                 | 36 - 37 |
| Guanti di protezione chimica    | 38 - 40 |
| Copridita                       | 40      |

## PROTECCIÓN DE LAS MANOS



|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| <i>Guantes resistentes al corte</i>         | 12 - 20 |
| <i>Guantes de precisión</i>                 | 21 - 24 |
| <i>Guantes para usos generales</i>          | 25 - 30 |
| <i>Guantes de alto rendimiento</i>          | 31 - 33 |
| <i>Guantes de piel</i>                      | 33      |
| <i>Guantes de protección contra el frío</i> | 34 - 35 |
| <i>Guanti Grippaz®</i>                      | 36 - 37 |
| <i>Guantes de protección química</i>        | 38 - 40 |
| <i>Dediles</i>                              | 40      |

## OCCHI E VISO



|                     |         |
|---------------------|---------|
| Sport               | 44 - 49 |
| Industriale         | 50 - 58 |
| Classica            | 59 - 61 |
| Occhiali protettivi | 62 - 65 |
| Solare              | 66 - 67 |
| OTG                 | 68      |
| Visiera protettiva  | 69      |
| Accessori           | 70      |

## OJOS Y ROSTRO



|                           |         |
|---------------------------|---------|
| <i>Deporte</i>            | 44 - 49 |
| <i>Industrial</i>         | 50 - 58 |
| <i>Clásica</i>            | 59 - 61 |
| <i>Gafas</i>              | 62 - 65 |
| <i>Protección solar</i>   | 66 - 67 |
| <i>OTG</i>                | 68      |
| <i>Pantallas faciales</i> | 69      |
| <i>Accesorios</i>         | 70      |

## PROTEZIONE DELL'UDITO



|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Tappi antirumore monouso        | 74 - 77 |
| Tappi antirumore riutilizzabili | 78      |
| Tappi biodegradabili            | 79-80   |
| Cuffie antirumore               | 81-82   |

## PROTECCIÓN AUDITIVA



|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| <i>Tapones desechables</i>    | 74 - 77 |
| <i>Tapones reutilizables</i>  | 78      |
| <i>Tapones biodegradables</i> | 79-80   |
| <i>Orejeras antirruido</i>    | 81-82   |

## ALTRI DPI

|                |    |
|----------------|----|
| Stress Termico | 83 |
|----------------|----|

## OTROS EPIs

|                       |    |
|-----------------------|----|
| <i>Estrés térmico</i> | 83 |
|-----------------------|----|



# LA SOSTENIBILITÀ IN PIP

LA SOSTENIBILITÀ PER NOI NON È UNA MODA, MA UN PROCESSO

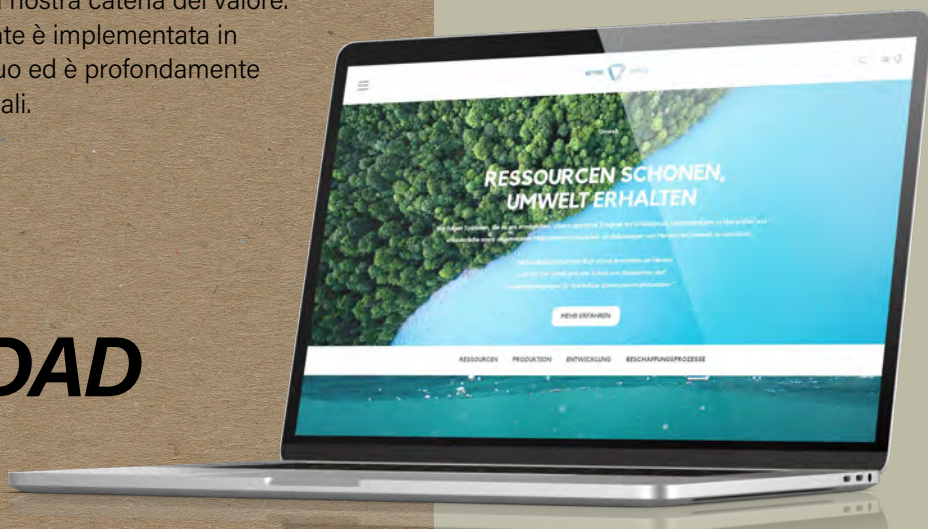
In quanto azienda con relazioni economiche globali, ci impegniamo a rispettare le leggi vigenti, a osservare gli standard sociali ed ecologici e ad agire in modo sostenibile nella nostra catena del valore. La responsabilità verso le persone e l'ambiente è implementata in modo sistematico, viene migliorata di continuo ed è profondamente radicata nei nostri processi e prodotti principali.



## SOSTENIBILIDAD EN PIP

PARA NOSOTROS, LA SOSTENIBILIDAD NO ES UNA MODA, SINO UN PROCESO

Como empresa con relaciones económicas internacionales, estamos comprometidos con cumplir la legislación aplicable, respetar las normas sociales y ecológicas, y actuar de manera sostenible en toda nuestra cadena de suministro mundial. Implementamos la responsabilidad por las personas y el medio ambiente de forma coherente y holística, la mejoramos continuamente y está profundamente arraigada en nuestros procesos y productos principales.



**GREEN HEART®**

GREEN HEART PER UN MONDO MIGLIORE

Nel settore dei prodotti, ci assumiamo la nostra responsabilità e soddisfiamo la richiesta di partner, clienti finali e rivenditori di articoli rispettosi dell'ambiente sviluppando prodotti sostenibili con il marchio Green Heart.

GREEN HEART PARA UN MUNDO MEJOR

En el sector de los productos, cumplimos nuestra responsabilidad y satisfacemos la demanda de los colaboradores, clientes finales y minoristas de artículos respetuosos con el medio ambiente desarrollando productos sostenibles con la etiqueta «Green Heart».





# STANDARD ELEVATI

## PER UN MONDO EQUO E SOSTENIBILE

Stiamo raggiungendo il nostro obiettivo comune di un mondo equo e sostenibile con il miglioramento costante della nostra catena di fornitura. Lavoriamo esclusivamente con partner che soddisfano i requisiti ambientali, chimici, sociali, di salute e sicurezza. Questi requisiti si applicano anche se sono più severi o in contrasto con gli standard locali.

# ESTÁNDARES ELEVADOS

## PARA UN MUNDO JUSTO Y SOSTENIBLE

*Estamos en vías de alcanzar nuestro objetivo común de un mundo justo y sostenible mejorando continuamente nuestra cadena de suministro. Solo trabajamos con colaboradores que reúnen los requisitos en materia de medio ambiente, sustancias químicas, salud, seguridad y asuntos sociales. Estos requisitos se aplican siempre, aunque sean más estrictos que las normas locales o las contradigan.*



GREEN HEART®

**PIIP**  
GLOBAL SAFETY



**G-Tek®**  
BY **RIP**

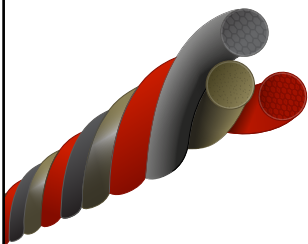


**PROTEZIONE DELLE MANI**  
**PROTECCIÓN DE MANOS**



# PolyKor®

FIBRE E FILATI RESISTENTI AL TAGLIO AD ALTA TECNOLOGIA  
FIBRAS E HILOS RESISTENTES AL CORTE DE ALTA TECNOLOGÍA



## PolyKor®

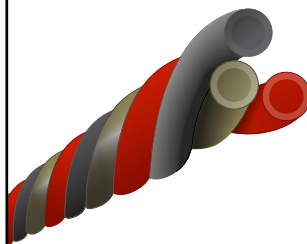
### PROTEZIONE. PRESTAZIONI. VALORE.

I filati progettati da PolyKor® ottimizzano le prestazioni, la funzionalità e la protezione utilizzando formule proprietarie di fibre selezionate per superare gli standard del settore.

L'obiettivo finale è una gamma conveniente di guanti antitaglio per ogni tipo di applicazione.

### PROTECCIÓN, RENDIMIENTO Y CALIDAD

Los hilos PolyKor® optimizan el rendimiento, la funcionalidad y la protección con mezclas patentadas de fibras seleccionadas que superan las normas de la industria. El objetivo final es lograr un catálogo asequible de guantes resistentes al corte para prácticamente cualquier uso.



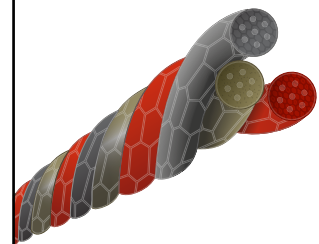
## PolyKor® X7™ TECHNOLOGY

### ELEVATA DESTREZZA. RESISTENZA MASSIMA AL TAGLIO.

La tecnologia X7™ è la più recente nello sviluppo di filati ingegnerizzati. Questo filato rinforzato super leggero offre resistenza al taglio e durata molto elevate grazie alle fibre brevettate.

### ALTA DESTREZA Y MÁXIMA RESISTENCIA AL CORTE

La tecnología X7™ es lo último en desarrollo de hilos técnicos. Este hilo superligero reforzado proporciona una altísima resistencia al corte y durabilidad gracias a las fibras patentadas.



## PolyKor® XCRYSTAL™

### LA PIÙ FORTE. LA PIÙ ROBUSTA. LA PIÙ RESISTENTE.

La tecnologia Xrystal™ rappresenta l'ultima novità in fatto di filati ingegnerizzati PolyKor®, combinati con minerali cristallizzati induriti naturalmente.

Il risultato è una fibra super robusta, durevole e resistente ai tagli, per il massimo delle prestazioni.

### EL MÁS FUERTE, EL MÁS RESISTENTE, EL MÁS DURO

La tecnología Xrystal™ es lo último en hilos PolyKor® combinados con minerales cristallizados y endurecidos de forma natural.

El resultado es una fibra dura, duradera y resistente al corte con el máximo nivel de rendimiento.



# Una linea completa di spalmature

SENZA EGUALI PER SCELTA E PRESTAZIONI

## NEOFOAM®

### MANIPOLAZIONE SICURA DI PARTI O OGGETTI DA LEGGERI A PESANTI

Rivestimento brevettato disponibile solo sui guanti del marchio G-Tek®.

NeoFoam® è un rivestimento altamente flessibile che offre a chi lo indossa un elevato grado di presa, destrezza e comfort. È versatile, resistente agli oli leggeri e compatibile con il touchscreen della maggior parte dei dispositivi. La scelta ottimale per numerose applicazioni di manipolazione.

► **MICROSURFACE**

► **SCHIUMA**

### MANIPULACIÓN SEGURA DE PIEZAS Y OBJETOS LIGEROS Y PESADOS

Recubrimiento patentado solo disponible en guantes de la marca G-Tek®.

NeoFoam® es un recubrimiento altamente flexible que proporciona al usuario un alto nivel de agarre, destreza y confort. Es versátil, duradero, resistente a los aceites ligeros y compatible con la mayoría de pantallas táctiles. La elección ideal para numerosas aplicaciones.

► **MICROSURFACE**

► **ESPUMA**

## NITRILE / NITRILO

### RIVESTIMENTO RESISTENTE PER LAVORI PESANTI

Il nitrile è un composto di gomma sintetica che offre un'eccellente resistenza alla perforazione, allo strappo e all'abrasione. Il nitrile è noto anche per la sua resistenza agli oli o ai solventi a base di idrocarburi. I guanti rivestiti in nitrile sono la prima scelta per i lavori industriali che richiedono la manipolazione di parti oleose. Il nitrile è durevole e aiuta a massimizzare la protezione.

► **MICROSURFACE**

► **SCHIUMA**

► **PIATTO / LISCIO**

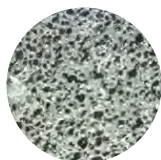
### REVESTIMIENTO RESISTENTE PARA TRABAJOS EXIGENTES

El nitrilo es un compuesto de goma sintético que ofrece una resistencia excelente a la perforación, el desgarro y la abrasión. También es famoso por su resistencia a los aceites o disolventes con base de hidrocarburos. Los guantes con revestimiento de nitrilo son la mejor elección para trabajos industriales que requieran la manipulación de piezas grasientas. El nitrilo es duradero y ayuda a maximizar la protección.

► **MICROSURFACE**

► **ESPUMA**

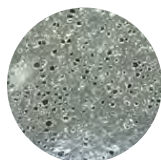
► **PLANO/LISO**



#### ► **MICROSURFACE**

Superficie di rivestimento con migliaia di minuscole tasche a ventosa. Quando entrano in contatto con una superficie bagnata o oleosa, creano un effetto di vuoto che disperde i liquidi, migliorando notevolmente la presa.

> buona presa in condizioni asciutte, bagnate o oleose



#### ► **SCHIUMA**

La struttura cellulare del rivestimento in schiuma è progettata per separare i fluidi dalla superficie dell'oggetto, contribuendo a migliorare la presa in condizioni oleose. L'efficacia della presa oleosa varia in base alla densità delle cellule.

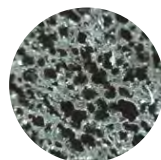
> presa sicura in condizioni asciutte  
> presa discreta in condizioni leggermente oleose o bagnate



#### ► **PIATTO / LISCIO**

I rivestimenti piatti e lisci garantiscono una presa sicura e asciutta. I liquidi non vengono assorbiti dal rivestimento, e le mani rimangono asciutte e pulite.

> presa sicura e salda su superfici asciutte



#### ► **MICROFOAM**

Il trattamento MICROFOAM è una formulazione speciale che permette di rivestire i guanti con un sottile strato di nitrile per una maggiore presa, destrezza, comfort e traspirabilità.

> presa controllata in condizioni asciutte e leggermente oleose  
> comfort e flessibilità premium



#### ► **RUGOSO**

Le spalmature rugose presentano pieghe o grinze sulla superficie del rivestimento, progettate per incanalare i fluidi e consentire un contatto migliore su superfici asciutte o bagnate.

> presa sicura in condizioni asciutte o bagnate



#### ► **PIATTO / RUVIDO**

Il PU piatto/ruvido assume le proprietà tipiche della superficie della fodera del guanto, dando luogo a un'applicazione sottile e flessibile del materiale di rivestimento. La natura piatta e ruvida di questo rivestimento è unica dei guanti rivestiti in poliuretano (PU).

> presa notevole in condizioni asciutte e leggermente oleose

#### ► **MICROSURFACE**

Superficie di recubrimiento impregnada de miles de cavidades tipo ventosa diminutas. Al entrar en contacto con una superficie húmeda o grasienta, crean un efecto de vacío que dispersa los líquidos, mejorando el agarre considerablemente.

> Buen agarre en superficies secas, húmedas o grasientas

#### ► **ESPUMA**

La estructura celular de recubrimiento de espuma está diseñada para canalizar los líquidos fuera de la superficie del objeto, ayudando así a mejorar el agarre en superficies grasientas. La eficacia del agarre en superficies grasientas varía con la densidad de las células.

> Agarre seguro en superficies secas  
> Buen agarre en superficies ligeramente grasientas o húmedas

#### ► **PLANO/LISO**

Los revestimientos planos/lisos proporcionan un agarre seco y seguro. Los líquidos no penetran el recubrimiento, por lo que las manos permanecen secas y limpias.

> Agarre seguro y adherente en superficies secas

#### ► **MICROFOAM**

El tratamiento MICROFOAM es una formulación especial que permite recubrir los guantes con una fina capa de nitrilo para mayor agarre, destreza, comodidad y transpirabilidad.

> Agarre controlado en superficies secas y ligeramente grasientas  
> Confort y flexibilidad máximos

#### ► **ARRUGADO**

Los revestimientos arrugados tienen pliegues o arrugas en la superficie que están diseñados para canalizar los líquidos y permitir un mejor contacto en superficies secas o húmedas.

> Agarre seguro en superficies secas o húmedas

#### ► **PLANO/TEXTURIZADO**

El PU plano/texturizado adopta las propiedades superficiales del forro del guante, lo que se traduce en una capa delgada y adaptable de material de revestimiento. La naturaleza plana y texturizada de este revestimiento es exclusiva de los guantes revestidos de poliuretano (PU).

> Agarre táctil en superficies secas y ligeramente grasientas



IMBATIBLES EN CUANTO A SELECCIÓN Y RENDIMIENTO



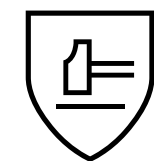
# Comprendere la marcatura EN

I GUANTI PIP SONO TESTATI SECONDO GLI STANDARD ANSI E EN

## EN 388:2016

Rischi meccanici

Riesgos mecánicos



| A                         | B                    | C                        | D                                | E                            | F                     |
|---------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| Abrasion   Abrasión (0-4) | Taglio   Corte (0-5) | Strappo   Desgarro (0-4) | Perforazione   Perforación (0-4) | Taglio TDM   Corte TDM (A-F) | Impatto   Impacto (P) |

NEWTON LIVELLO / NIVEL

| NEWTON | LIVELLO / NIVEL |
|--------|-----------------|
| ≥ 30   | F               |
| ≥ 20   | E               |
| ≥ 15   | D               |
| ≥ 10   | C               |
| ≥ 5    | B               |
| ≥ 2    | A               |

ALTO

BASSO  
BAJO



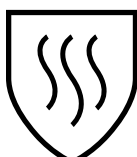
NEWTON

| Livello di protezione<br>Nivel de protección                                                                                           | 1                     | 2                       | 3    | 4    | 5    |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|------|------|------|------|
| <b>A:</b> Resistenza all'abrasione (numero di cicli)<br><b>A:</b> Resistencia a la abrasión (número de ciclos)                         | 100                   | 500                     | 2000 | 8000 | N.D. |      |
| <b>B:</b> Resistenza al taglio da lama (indice) Metodo di test a colpi<br><b>B:</b> Prueba de corte por cuchilla «Coupe Test» (indice) | 1,2                   | 2,5                     | 5    | 10   | 20   |      |
| <b>C:</b> Resistenza allo strappo (forza in Newton)<br><b>C:</b> Resistencia al desgarro (fuerza en newtons)                           | 10                    | 25                      | 50   | 75   | N.D. |      |
| <b>D:</b> Resistenza alla perforazione (forza in Newton)<br><b>D:</b> Resistencia a la perforación (fuerza en newtons)                 | 20                    | 60                      | 100  | 150  | N.D. |      |
|                                                                                                                                        | A                     | B                       | C    | D    | E    | F    |
| <b>E:</b> Taglio ISO (forza in Newton)<br><b>E:</b> Corte ISO (fuerza en newtons)                                                      | ≥ 2                   | ≥ 5                     | ≥ 10 | ≥ 15 | ≥ 22 | ≥ 30 |
| <b>F:</b> Impatto (forza in Newton)<br><b>F:</b> Impacto (fuerza en newtons)                                                           | Superato / Aprobado P | Non superato / Suspenso |      |      |      |      |

## EN 407:2022

Protezione contro i rischi termici

Protección contra riesgos térmicos



Guanti testati per il fuoco  
Guantes probados con fuego

Guanti non testati per il fuoco  
Guantes no probados con fuego

Uno standard generale da utilizzare per qualsiasi guanto che deve essere progettato e venduto come protezione contro i rischi termici. Lo standard comprende sei test termici: infiammabilità, contatto con il calore, calore convettivo, calore radiante, piccoli e grandi schizzi di metallo fuso, oltre al riferimento alle norme EN 388:2016 e EN 420:2003 per i requisiti meccanici e le prestazioni generali.

Esta es una norma general pensada para cualquier guante que se deba diseñar y vender como artículo de protección contra riesgos térmicos. La norma incluye seis pruebas térmicas: comportamiento a la llama, calor de contacto, calor convectivo, calor radiante, pequeñas salpicaduras de metal fundido y grandes masas de metal fundido, así como una referencia a las normas EN 388:2016 y EN 420:2003 sobre requisitos mecánicos y de rendimiento generales.

| A                                                | B                                            | C                                          | D                                      | E                                                                              | F                                                                     |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Infiammabilità   Comportamiento a la llama (0-4) | Calore da contatto   Calor de contacto (0-4) | Calore convettivo   Calor convectivo (0-4) | Calore radiante   Calor radiante (0-4) | Piccoli schizzi di metallo fuso   Pequeñas salpicaduras de metal fundido (0-4) | Grandi schizzi di metallo fuso   Grandes masas de metal fundido (0-4) |

|   | Livelli di prestazione<br>Niveles de rendimiento                        |                                                                       | 1                         | 2       | 3      | 4      |
|---|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------|--------|--------|
| A | Infiammabilità<br>Comportamiento a la llama                             | Tempo post-fiamma   Tiempo post-llama                                 | ≤ 20 s                    | ≤ 10 s  | ≤ 3 s  | ≤ 1 s  |
|   |                                                                         | Tempo post-incandescenza   Tiempo post-incandescencia                 | Non rich.<br>No requerido | ≤ 120 s | ≤ 25 s | ≤ 5 s  |
| B | Calore per contatto<br>Calor de contacto                                | Temperatura di contatto   Temp. de contacto                           | 100 °C                    | 250 °C  | 350 °C | 500 °C |
|   |                                                                         | Tempo di soglia   Tiempo umbral                                       | ≥ 15 s                    | ≥ 15 s  | ≥ 15 s | ≥ 15 s |
| C | Calore convettivo<br>Calor convectivo                                   | Ritardo di trasmissione del calore   Retraso de transmisión del calor | ≥ 4 s                     | ≥ 7 s   | ≥ 10 s | ≥ 18 s |
| D | Calore radiante<br>Calor radiante                                       | Ritardo di trasmissione del calore   Retraso de transmisión del calor | ≥ 7 s                     | ≥ 20 s  | ≥ 50 s | ≥ 95 s |
| E | Piccole gocce di metallo fuso<br>Pequeñas salpicaduras de metal fundido | Ritardo di trasmissione del calore   Retraso de transmisión del calor | ≥ 10                      | ≥ 15    | ≥ 25   | ≥ 35   |
| F | Grandi quantità di metallo fuso<br>Grandes masas de metal fundido       | Ritardo di trasmissione del calore   Retraso de transmisión del calor | 30 g                      | 60 g    | 120 g  | 200 g  |

La X in questo test indica NON TESTATO | La X en esta prueba indica NO PROBADO



# Comprendere el marcaje en EN

LOS GUANTES PIP SE HAN SOMETIDO A PRUEBAS SEGÚN LAS NORMAS ANSI Y EN

## EN 511:2006

Guanti di protezione contro il freddo  
Guantes de protección contra el frío



A B C

Freddo convettivo | Frio convectivo (0-4)  
Freddo da contatto | Frio de contacto (0-4)  
Impermeabilità all'acqua | Impermeabilidad al agua (0 o 1)

Il pittogramma (a sinistra) verrà accompagnato da un codice composto da tre caratteri:

**A - Resistenza al freddo convettivo** = si basa sulle proprietà isolanti dei guanti, misura il trasferimento del freddo per convezione (livelli di prestazione da 0 a 4, dove 4 è il massimo).

**B - Resistenza al freddo da contatto** = si basa sulla capacità termica del guanto a contatto con un oggetto freddo (livelli di prestazione da 0 a 4, dove 4 è il massimo).

**C - Permeabilità all'acqua** = Capacità del guanto di resistere alla penetrazione dell'acqua (0 = Non superato; 1 = Superato).

0 = Penetrazione dell'acqua dopo 5 minuti (sostituisce il precedente standard di 30 min).

1 = Nessuna penetrazione dell'acqua dopo 5 minuti (sostituisce il precedente standard di 30 min).

X = Non testato

**Spiegazione dei livelli di prestazione** (Tabella relativa alla temperatura dell'aria ambiente con una velocità del vento inferiore a 0,5 m/s.)

El pictograma de la izquierda va acompañado de un código de tres caracteres:

**A: Resistencia al frío convectivo** = con base en las propiedades aislantes del guante, esto mide la transferencia del frío a través de convección (niveles de rendimiento del 0 al 4, siendo el 4 el más alto).

**B: Resistencia al frío de contacto** = con base en la capacidad térmica del guante al entrar en contacto con un objeto frío (niveles de rendimiento del 0 al 4, siendo el 4 el más alto)

**C: Permeabilidad al agua** = la capacidad del guante de resistir la penetración del agua (0 = suspenso; 1 = aprobado)

0 = penetración de agua pasados 5 minutos (sustituye la norma anterior de 30 min)

1 = sin penetración de agua pasados 5 minutos (sustituye la norma anterior de 30 min)

X = no probado

**Explicación de los niveles de rendimiento** (tabla relevante a temperatura ambiente con una velocidad del viento inferior a 0,5 m/s)

| Livello di prestazione<br><i>Nivel de rendimiento</i> | Condizioni minime d'uso (°C)<br>Attività bassa<br><i>Condiciones de uso mínimas (°C)<br/>Actividad baja</i> | Condizioni minime d'uso (°C)<br>Attività media<br><i>Condiciones de uso mínimas (°C)<br/>Actividad media</i> | Condizioni minime d'uso (°C)<br>Attività alta<br><i>Condiciones de uso mínimas (°C)<br/>Actividad alta</i> |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                     | -                                                                                                           | 10                                                                                                           | -15                                                                                                        |
| 2                                                     | -                                                                                                           | 0                                                                                                            | -30                                                                                                        |
| 3                                                     | 8                                                                                                           | -15                                                                                                          | -                                                                                                          |
| 4                                                     | -10                                                                                                         | -30                                                                                                          | -                                                                                                          |



A man with a beard and safety glasses is working with thick steel cables. He is wearing bright yellow-green gloves and a black t-shirt. The background is a dark industrial setting with a corrugated metal ceiling and some lights.

**G-Tek<sup>®</sup>**  
BY **PIP**

PROTEZIONE DELLE MANI | PROTECCIÓN DE MANOS

**RESISTENZA AL TAGLIO**  
**RESISTENCIA AL CORTE**



# CUT B

AMBIENTE ASCIUTTO  
ENTORNOS SECOS



## 16-319-EN

Il supporto 18 aghi offre ottima destrezza, buona sensibilità tattile, comfort e traspirabilità.

*El soporte galga 18 ofrece una destreza excelente, una buena sensibilidad táctil, comodidad y transpirabilidad.*



## 15-8152ER-EN

Ottima destrezza, resistenza all'abrasione e sensibilità tattile. Ogni paio è realizzato con bottiglie di plastica PET e riduce le emissioni di CO<sub>2</sub> di 13,33 g al paio.

*Excelente destreza, resistencia a la abrasión y sensibilidad táctil. Los guantes están fabricados a partir de botellas de plástico PET y reducen 13,33 g de emisiones de CO<sub>2</sub> por par.*



## 16-E160-EN

Ottima resistenza all'abrasione che prolunga la vita del guanto, buona destrezza e sensibilità tattile.

*Excelente resistencia a la abrasión que prolonga la vida útil del guante; buena destreza y sensibilidad táctil*



## 16-452-EN

Ottima resistenza all'abrasione che prolunga la vita del guanto, trattamento Sanitized\* per una migliore igiene delle mani.

*Excelente resistencia a la abrasión que prolonga la vida útil del guante; tratamiento Sanitized\* para una mejor higiene de las manos.*



## 16-150-EN

Ottima resistenza all'abrasione che prolunga la vita del guanto, buona destrezza e sensibilità tattile.

*Excelente resistencia a la abrasión que prolonga la vida útil del guante; buena destreza y sensibilidad táctil*

| MODELLO   REF. | N.° AGHI<br>GALGA | EN388 | EN407 | SPALMATURA   RECUBRIMIENTO | COPERTURA   COBERTURA        | SUPPORTO   SOPORTE                      | GREEN HEART | TAGLIE   TALLAS | IMBALLO   EMBALAJE |
|----------------|-------------------|-------|-------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|-------------|-----------------|--------------------|
| 16-319-EN      | 18                | 3X41B |       | PU                         | Palmo e dita   Palma y dedos | PolyKor™ X7™                            |             | 6 - 11          | 12 / 72            |
| 15-8152ER-EN   | 18                | 3X42B |       | PU                         | Palmo e dita   Palma y dedos | Plastica riciclata   Plástico reciclado | Si   Sí     | 6 - 12          | 6 / 72             |
| 16-E160-EN     | 15                | 4X42C |       | PU                         | Palmo e dita   Palma y dedos | PolyKor™                                |             | 6 - 11          | 12 / 72            |
| 16-452-EN      | 15                | 4X31B |       | PU                         | Palmo e dita   Palma y dedos | PolyKor™                                |             | 6 - 11          | 12 / 72            |
| 16-150-EN      | 13                | 4X42B |       | PU                         | Palmo e dita   Palma y dedos | PolyKor™                                |             | 7 - 11          | 12 / 72            |



# CUT B

AMBIENTE OLEOSO  
ENTORNOS GRASIENTOS



**NOVITÀ / NOVEDAD**



## 16-782-EN

Il supporto 18 aghi offre ottima destrezza, buona sensibilità tattile, comfort e traspirabilità.

*El soporte galga 18 ofrece una destreza excelente, una buena sensibilidad táctil, comodidad y transpirabilidad.*



## 16-323-EN

La spalmatura in schiuma di nitrile offre una buona resistenza agli oli leggeri e all'abrasione, elevata destrezza e tattilità, ottima durata. Resistenza al calore da contatto fino a 100 °C.

*El recubrimiento de espuma de nitrilo ofrece una buena resistencia a los aceites ligeros y a la abrasión, una elevada destreza y sensibilidad táctil, y una excelente durabilidad. Resistencia al calor de contacto de hasta 100 °C.*



## 16-327-EN

Maggiore copertura della spalmatura per una protezione superiore, elevata destrezza e tattilità, resistenza al calore da contatto fino a 100 °C.

*Mayor cobertura del revestimiento para una protección mejorada, alta destreza y sensibilidad táctil, y resistencia al calor de contacto de hasta 100 °C.*



## 16-323FT

Elevata destrezza e tattilità, ottima durata, medio e indice tagliati per una migliore sensibilità sulla punta delle dita.

*Alta destreza y sensibilidad táctil, y excelente durabilidad. Los dedos índice y medio están cortados para una mejor sensibilidad en las yemas.*

| MODELLO   REF. | N.° AGHI GALGA | EN388 | EN407  | SPALMATURA   RECUBRIMIENTO             | COBERTURA   COBERTURA                          | SUPPORTO   SOPORTE | GREEN HEART | TAGLIE   TALLAS | IMBALLO   EMBALAJE |
|----------------|----------------|-------|--------|----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------|-------------|-----------------|--------------------|
| 16-782-EN      | 18             | 4X42B |        | Schiuma di nitrile   Espuma de nitrilo | Palmo e dita   Palma y dedos                   | PolyKor™ X7™       |             | 6 - 11          | 12 / 72            |
| 16-323-EN      | 15             | 4X31B | XIXXXX | Schiuma di nitrile   Espuma de nitrilo | Palmo e dita   Palma y dedos                   | PolyKor™           |             | 6 - 11          | 12 / 72            |
| 16-327-EN      | 15             | 4X31B | XIXXXX | Schiuma di nitrile   Espuma de nitrilo | Palmo, dita e nocche   Palma, dedos y nudillos | PolyKor™           |             | 8 - 10          | 12 / 72            |
| 16-323FT       | 15             | 4X31B |        | Schiuma di nitrile   Espuma de nitrilo | Palmo e dita   Palma y dedos                   | PolyKor™           |             | 7 - 11          | 12 / 72            |



## CUT C

AMBIENTE ASCIUTTO  
ENTORNOS SECOS

## NOVITÀ / NOVEDAD



## 16-E540-EN

Ottima resistenza all'abrasione che prolunga la vita del guanto, polsino da 11 cm per una maggiore sicurezza.

*Excelente resistencia a la abrasión que prolonga la vida útil del guante, puño de 11 cm para una mayor seguridad*



## 16-535-EN

Ottima resistenza all'abrasione che prolunga la vita del guanto, incavo del pollice rinforzato, resistenza al taglio C.

*Excelente resistencia a la abrasión que prolonga la vida útil del guante, zona del pulgar reforzada, resistencia al corte C.*



## 16-533-EN

Ottima resistenza all'abrasione che prolunga la vita del guanto, resistenza al taglio C, approvato dallo standard Oeko-Tex.

*Excelente resistencia a la abrasión que prolonga la vida útil del guante, resistencia al corte C, certificado según la norma OEKO-TEX*



## 16-133R-EN

Ottima resistenza all'abrasione che prolunga la vita del guanto; ogni paio è realizzato con bottiglie di plastica PET e riduce le emissioni di CO<sub>2</sub> di 40,83 g al paio.

*Excelente resistencia a la abrasión que prolonga la vida útil del guante; los guantes están fabricados a partir de botellas de plástico PET y reducen 40,83 g de emisiones de CO<sub>2</sub> por par.*



## 16-VRX380-EN

Il supporto 18 aghi offre un'ottima destrezza con elevata resistenza al taglio, la spalmatura completa VR-X™ fornisce protezione contro i rischi di virus e una buona presa in condizioni bagnate, asciutte e leggermente oleose.

*El soporte galga 18 ofrece una destreza excelente con una alta resistencia al corte y el recubrimiento íntegro VR-X™ proporciona protección contra riesgos víricos y un buen agarre en superficies húmedas, secas y ligeramente grasiantes.*

| MODELLO   REF. | N.° AGHI<br>GALGA | EN388 | EN407  | SPALMATURA   RECUBRIMIENTO | COPERTURA   COBERTURA        | SUPPORTO   SOPORTE                      | GREEN HEART | TAGLIE   TALLAS | IMBALLO   EMBALAJE |
|----------------|-------------------|-------|--------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|-------------|-----------------|--------------------|
| 16-E540-EN     | 15                | 4X43C |        | PU                         | Palmo e dita   Palma y dedos | PolyKor™                                |             | 6 - 11          | 12 / 72            |
| 16-535-EN      | 13                | 4X43C |        | PU                         | Palmo e dita   Palma y dedos | PolyKor™                                |             | 6 - 11          | 12 / 72            |
| 16-533-EN      | 13                | 4X41C |        | PU                         | Palmo e dita   Palma y dedos | PolyKor™                                |             | 6 - 12          | 12 / 72            |
| 16-133R-EN     | 13                | 4X31C | X1XXXX | PU                         | Palmo e dita   Palma y dedos | Plastica riciclata   Plástico reciclado | Sì   Sí     | 6 - 12          | 6 / 72             |
| 16-VRX380-EN   | 18                | 4X32C |        | VRX PU                     | Mano intera   Mano completa  | PolyKor™                                |             | 6 - 11          | 12 / 72            |



# CUT C

AMBIENTE OLEOSO E ASCIUTTO  
ENTORNOS GRASIENTOS Y SECOS



## 16-368-EN

Elevata sensibilità tattile e destrezza, la spalmatura NeoFoam® offre traspirabilità per un maggiore comfort.

Alta sensibilidad táctil y destreza; el recubrimiento de NeoFoam® ofrece transpirabilidad para un mayor confort.



## 16-1835R-EN

Ottima resistenza all'abrasione e presa su superfici asciutte o oleose, elevata sensibilità tattile e destrezza; ogni paio è realizzato con bottiglie di plastica PET e riduce le emissioni di CO<sub>2</sub> di 29,16 g al paio.

Excelente resistencia a la abrasión y agarre en superficies secas o grasientas, alta sensibilidad táctil y destreza; los guantes están fabricados a partir de botellas de plástico PET y reducen 29,16 g de emisiones de CO<sub>2</sub> por par.



## 16-939-EN

Il supporto 18 aghi offre un'ottima destrezza, compatibilità con touchscreen, doppia spalmatura completa in nitrile, offre una buona presa in condizioni oleose, resistenza al taglio C.

El soporte galga 18 ofrece una excelente destreza y es compatible con pantallas táctiles; doble recubrimiento en nitrilo para un buen agarre en superficies grasientas; resistencia al corte C.

| MODELLO   REF. | N.° AGHI<br>GALGA | EN388 | EN407  | SPALMATURA   RECUBRIMIENTO                   | COPERTURA   COBERTURA        | SUPPORTO   SOPORTE                      | GREEN HEART | TAGLIE   TALLAS | IMBALLO   EMBALAJE |
|----------------|-------------------|-------|--------|----------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|-------------|-----------------|--------------------|
| 16-368-EN      | 18                | 4X31C |        | NeoFoam®                                     | Palmo e dita   Palma y dedos | PolyKor™ X7™                            |             | 6 - 11          | 12 / 72            |
| 16-1835R-EN    | 18                | 4X42C | X1XXXX | Schiuma di nitrile   Espuma de nitrilo       | Palmo e dita   Palma y dedos | Plastica riciclata   Plástico reciclado | SI   SI'    | 6 - 12          | 6 / 72             |
| 16-939-EN      | 18                | 4X42C |        | Nitrile Microsurface<br>Nitrilo Microsurface | Mano intera   Mano completa  | PolyKor™ X7™                            |             | 6 - 11          | 12 / 72            |

## CUT D

AMBIENTE ASCIUTTO  
ENTORNOS SECOS

## NOVITÀ / NOVEDAD



## 16-541-EN

Il supporto 21 aghi offre la migliore destrezza e sensibilità tattile del mercato, incavo del pollice rinforzato, Oeko-Tex, compatibilità con touchscreen, resistenza al taglio D.

El soporte galga 21 ofrece la mejor destreza y sensibilidad táctil del mercado; zona del pulgar reforzada, certificado OEKO-TEX, compatible con pantalla táctil y resistencia al corte D.



## 19-D322-EN

La fibra Dyneema® di origine biologica è leggera e offre ottima destrezza, sensibilità tattile e resistenza al taglio. Le fibre Dyneema® hanno un'impronta di carbonio inferiore del 90% rispetto all'HMPE generico.

La fibra con base bio di Dyneema® es ligera y ofrece una destreza excelente, sensibilidad táctil y resistencia al corte. Las fibras Dyneema® tienen una huella de carbono un 90% más baja que el HMPE convencional.



## 16-560E-EN

Ottima resistenza all'abrasione che prolunga la vita del guanto, resistenza al taglio D.

Excelente resistencia a la abrasión que prolonga la vida útil del guante, resistencia al corte D.



## 16-560-EN

Ottima resistenza all'abrasione che prolunga la vita del guanto, resistenza al taglio D.

Excelente resistencia a la abrasión que prolonga la vida útil del guante, resistencia al corte D.



## 16-315-EN

Il supporto 18 aghi offre un'ottima destrezza, la spalmatura NeoFoam® offre traspirabilità per un maggiore comfort e una presa asciutta.

El soporte galga 18 ofrece una destreza excelente y el recubrimiento de NeoFoam® proporciona transpirabilidad para un mejor confort y agarre en seco.

| MODELLO   REF. | N.° AGHI<br>GALGA | EN388 | EN407  | SPALMATURA   RECUBRIMIENTO                     | COPERTURA   COBERTURA        | SUPPORTO   SOPORTE                                                   | GREEN HEART | TAGLIE   TALLAS | IMBALLO   EMBALAJE |
|----------------|-------------------|-------|--------|------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|--------------------|
| 16-541-EN      | 21                | 3X31D |        | PU                                             | Palmo e dita   Palma y dedos | PolyKor™                                                             |             | 6 - 11          | 12 / 144           |
| 19-D322-EN     | 13                | 4X42D |        | PU                                             | Palmo e dita   Palma y dedos | Dyneema® Diamond di origine biologica   Dyneema® Diamond de base bio | SI   SÍ     | 6 - 11          | 12 / 72            |
| 16-560E-EN     | 13                | 4X42D |        | PU                                             | Palmo e dita   Palma y dedos | PolyKor™                                                             |             | 6 - 11          | 12 / 72            |
| 16-560-EN      | 13                | 4X43D | X1XXXX | PU                                             | Palmo e dita   Palma y dedos | PolyKor™                                                             |             | 6 - 12          | 12 / 72            |
| 16-315-EN      | 18                | 4X41D |        | NeoFoam® Microsurface<br>NeoFoam® Microsurface | Palmo e dita   Palma y dedos | PolyKor™ X7™                                                         |             | 6 - 11          | 12 / 72            |



# CUT D

AMBIENTE OLEOSO  
ENTORNOS GRASIENTOS



## NOVITÀ / NOVEDAD

### X-Treme™-series



#### 16-754-EN

Senza vetro o acciaio, irritazioni eliminate ed emissioni di CO<sub>2</sub> ridotte.  
Spalmatura durevole microfoam, ideale in condizioni asciutte, bagnate o oleose.  
Eccellente in ogni condizione. Destrezza eccezionale.

*Sin vidrio y acero, por lo que no provoca irritación y reduce las emisiones de CO<sub>2</sub>.  
Recubrimiento en la palma de microespuma duradera de eficacia probada en superficies secas, húmedas o grasientas. Excelente en todas las superficies.  
Destreza excepcional.*



#### 16-350-EN

La doppia spalmatura in nitrile microsurface offre un'ottima resistenza all'abrasione, un'eccellente presa su superfici asciutte e resistenza all'olio.

*El doble recubrimiento de nitrilo microsurface proporciona una excelente resistencia a la abrasión, un agarre extraordinario en superficies secas y resistencia a los aceites.*



#### 16-854-EN

Il supporto PolyKor™ è leggero e offre ottima destrezza, sensibilità tattile, resistenza all'abrasione, nonché una presa superiore su superfici bagnate, asciutte e leggermente oleose.

*El soporte PolyKor™ es ligero y ofrece una excelente destreza, sensibilidad táctil, resistencia a la abrasión y un agarre superior en superficies húmedas, secas y ligeramente grasientas.*



#### 16-3450R-EN

La puntinatura in rilievo sulla doppia spalmatura in nitrile microsurface aiuta a prolungare la durata del guanto, incavo del pollice rinforzato, resistenza al taglio D, arancione AV per una migliore visibilità.

*Los micropuntos elevados en el doble recubrimiento de nitrilo microsurface ayudan a prolongar la vida útil del guante; zona del pulgar reforzada, resistencia al corte D y color naranja de alta visibilidad.*



#### 16-CUT-229MS-EN

La doppia spalmatura in nitrile microsurface aiuta a prolungare la durata del guanto, completamente ricoperto per proprietà impermeabili.

*El doble recubrimiento de nitrilo microsurface ayuda a prolongar la vida útil del guante; todo recubierto para proporcionar estanqueidad a los líquidos.*

| MODELLO   REF. | N.° AGHI GALGA | EN388 | EN407 | SPALMATURA   RECUBRIMIENTO                                             | COPERTURA   COBERTURA        | SUPPORTO   SOPORTE                               | GREEN HEART | TAGLIE   TALLAS | IMBALLO   EMBALAJE |
|----------------|----------------|-------|-------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|-----------------|--------------------|
| 16-754-EN      | 15             | 4X42D |       | Schiuma di nitrile   Espuma de nitrilo                                 | Palmo e dita   Palma y dedos | XREY™/Poliestere/Spandex   XREY™/poliéster/licra |             | 6 - 11          | 12 / 72            |
| 16-350-EN      | 13             | 4X43D |       | Nitrile Microsurface   Nitrilo Microsurface                            | Palmo e dita   Palma y dedos | PolyKor™                                         |             | 7 - 11          | 12 / 72            |
| 16-854-EN      | 18             | 4X42D |       | Schiuma di nitrile   Espuma de nitrilo                                 | Palmo e dita   Palma y dedos | PolyKor™                                         |             | 6 - 11          | 12 / 72            |
| 16-3450R-EN    | 13             | 4X44D |       | Nitrile Microsurface con puntinatura   Nitrilo Microsurface con puntos | Palmo e dita   Palma y dedos | PolyKor™                                         |             | 8 - 11          | 12 / 72            |
| 16-CUT229MS-EN | 13             | 4X43D |       | Nitrile Microsurface   Nitrilo Microsurface                            | Mano intera   Mano completa  | PolyKor™                                         |             | 7 - 11          | 12 / 72            |

## CUT E

AMBIENTE ASCIUTTO, OLEOSO O BAGNATO / NEOFOAM  
ENTORNOS SECOS, GRASIENTOS O HÚMEDOS/NEOFOAM



NOUVEAU / NIEUW



## 16-351-EN

I guanti ultraleggeri in maglia senza cuciture 21 aghi offrono destrezza e sensibilità tattile eccezionali. La spalmatura in schiuma di nitrile è traspirante e resistente, progettata con una struttura cellulare che disperde i fluidi al contatto per una presa migliore.

*Estos guantes de punto sin costuras ultraligeros de galga 21 ofrecen una destreza y sensibilidad táctil sobresalientes. El recubrimiento de espuma de nitrilo es transpirable y duradero, y está diseñado con una estructura celular que dispersa los fluidos al contacto, para un mejor agarre.*



## 16-645LG-EN

Ottima resistenza all'abrasione che prolunga la vita del guanto, offre maggiore comfort e traspirabilità.

*Excelente resistencia a la abrasión que prolonga la vida útil del guante, mejor confort y transpirabilidad*



## 16-X585-EN

Ottima resistenza all'abrasione che prolunga la vita del guanto, buona presa su superfici asciutte, bagnate o oleose, tattile e flessibile.

*Excelente resistencia a la abrasión que prolonga la vida útil del guante; buen agarre en superficies secas, húmedas o grasientas; sensibilidad táctil y flexibilidad*



## 16-313-EN

Il tessuto misto PolyKor® con tecnologia X7™ offre elevata resistenza al taglio e durata con filati ultrasottili che garantiscono una presa superiore in condizioni bagnate/asciutte.

*La mezcla de PolyKor® con tecnología X7™ ofrece una alta resistencia al corte y durabilidad con soportes ultradelgados para un agarre superior en superficies húmedas o secas.*

| MODELLO   REF. | N.° AGHI<br>GALGA | EN388 | EN407 | SPALMATURA   RECUBRIMIENTO             | COBERTURA   COBERTURA        | SUPPORTO   SOPORTE | GREEN HEART | TAGLIE   TALLAS | IMBALLO   EMBALAJE |
|----------------|-------------------|-------|-------|----------------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|-----------------|--------------------|
| 16-351-EN      | 21                | 3X42E |       | Schiuma di nitrile   Espuma de nitrilo | Palmo e dita   Palma y dedos | PolyKor™           |             | 6 - 11          | 6 / 72             |
| 16-645LG-EN    | 13                | 4X42E |       | PU                                     | Palmo e dita   Palma y dedos | PolyKor™           |             | 7 - 11          | 12 / 72            |
| 16-X585-EN     | 13                | 4X42E |       | NeoFoam®                               | Palmo e dita   Palma y dedos | PolyKor™ Xrystal®  |             | 7 - 11          | 12 / 72            |
| 16-313-EN      | 18                | 3X42E |       | Lattice rugoso   Látex rugoso          | Palmo e dita   Palma y dedos | PolyKor™ X7™       |             | 6 - 11          | 12 / 72            |



# CUT F

AMBIENTE ASCIUTTO O OLEOSO / NEOFOAM  
ENTORNOS SECOS O GRASIENTOS/NEOFOAM

## NOUVEAU / NIEUW

### X-Treme™-series



#### 16-786-EN

Senza vetro o acciaio, irritazioni eliminate e riduce ed emissioni di CO<sub>2</sub> ridotte, rivestimento durevole del palmo in microschiuma che eccelle in tutte le condizioni (asciutte, bagnate o oleose), destrezza eccezionale.

*Exento de vidrio y acero, por lo que no provoca irritación y reduce las emisiones de CO<sub>2</sub>; revestimiento de la palma de microespuma duradera que da la talla en todas las superficies, ya sean secas, húmedas o grasientas; destreza excepcional.*



#### 16-473-EN

Spalmatura in silicone su palmo e dita. Ottimo comfort e ottima traspirabilità. Ottima destrezza e sensibilità tattile. Ideale per l'industria del vetro.

*Recubrimiento de silicona en palma y dedos. Muy buen confort y excelente transpirabilidad. Muy buena destreza y sensibilidad táctil. Ideal para la industria del vidrio.*

## NOUVEAU / NIEUW



#### 16-586-EN

Guanto da lavoro ad alte prestazioni progettato per la massima protezione e durata. Rinforzo in acciaio per resistenza e durata.

*Guantes de trabajo de alto rendimiento diseñados para la máxima protección y durabilidad. Refuerzo de acero para una resistencia y robustez integrales*



#### 16-377-EN

Il tessuto misto PolyKor™ con tecnologia X7™ è super leggero e sottile e offre un'eccezionale resistenza al taglio e durata in una struttura di fodera sottile.

*La mezcla de PolyKor™ y tecnología X7™ es ultraligera y delgada, y proporciona una resistencia al corte y durabilidad excepcionales con un diseño de forro delgado.*



#### 16-366-EN

La costruzione senza cuciture offre maggiore comfort e traspirabilità. Il tessuto PolyKor™ è leggero e offre un'ottima destrezza, sensibilità tattile e resistenza al taglio.

*Diseño sin costuras para un mayor confort y transpirabilidad. El material superior de PolyKor™ es ligero y ofrece una destreza excelente, sensibilidad táctil y resistencia al corte.*



#### 16-856-EN

Guanto da lavoro ad alte prestazioni progettato per la massima protezione e durata. Rinforzo in acciaio per resistenza e durata.

*Guantes de trabajo de alto rendimiento diseñados para la máxima protección y durabilidad. Refuerzo de acero para una resistencia y robustez integrales*

| MODELLO   REF. | N.° AGHI GALGA | EN388  | EN407  | SPALMATURA   RECUBRIMIENTO             | COPERTURA   COBERTURA        | SUPPORTO   SOPORTE                                          | GREEN HEART | TAGLIE   TALLAS | IMBALLO   EMBALAJE |
|----------------|----------------|--------|--------|----------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|--------------------|
| 16-786-EN      | 18             | 4X41 F |        | Mousse di nitrile   Mousse de nitrilo  | Palmo e dita   Palma y dedos | XREY™/poliestere/elastan<br>XREY™/polyester/spandex         |             | 6 - 11          | 12 / 72            |
| 16-473-EN      | 13             | 4X42F  | XIXXXX | Silicone   Silicona                    | Palmo e dita   Palma y dedos | PolyKor™                                                    |             | 6 - 11          | 6 / 72             |
| 16-586-EN      | 18             | 4X42 F |        | PU                                     | Palmo e dita   Palma y dedos | HPPE/Acciaio/Poli/Spandex  <br>HPPE/acero/poliéster/spandex |             | 6 - 11          | 12 / 72            |
| 16-377-EN      | 18             | 4X42 F |        | NeoFoam®                               | Palmo e dita   Palma y dedos | PolyKor™ X7™                                                |             | 6 - 11          | 12 / 72            |
| 16-366-EN      | 13             | 4X42 F | XIXXXX | Schiuma di nitrile   Espuma de nitrilo | Palmo e dita   Palma y dedos | PolyKor™                                                    |             | 6 - 11          | 12 / 72            |
| 16-856-EN      | 18             | 4X42 F |        | Schiuma di nitrile   Espuma de nitrilo | Palmo e dita   Palma y dedos | HPPE/Acciaio/Poli/Spandex  <br>HPPE/acero/poliéster/spandex |             | 6 - 11          | 12 / 72            |



**G-Tek®**  
BY **PIP**



PROTEZIONE DELLE MANI | PROTECCIÓN DE MANOS

**LAVORI DI PRECISIONE**  
**TRABAJOS DE PRECISIÓN**



## AMBIENTE ASCIUTTO ENTORNOS SECOS



### 31-131R-EN

Ottima resistenza all'abrasione che prolunga la vita del guanto; ogni paio è realizzato con bottiglie di plastica PET e riduce le emissioni di CO<sub>2</sub> di 33,33 g al paio.

*Excelente resistencia a la abrasión que prolonga la vida útil del guante; los guantes están fabricados a partir de botellas de plástico PET y reducen 33,33 g de emisiones de CO<sub>2</sub> por par.*



### 31-3150R-EN

Ottima resistenza all'abrasione che prolunga la vita del guanto; ogni paio è realizzato con bottiglie di plastica PET e riduce le emissioni di CO<sub>2</sub> di 26,25 g al paio.

*Excelente resistencia a la abrasión que prolonga la vida útil del guante; los guantes están fabricados a partir de botellas de plástico PET y reducen 26,25 g de emisiones de CO<sub>2</sub> por par.*



### 33-E118-EN

Ottima resistenza all'abrasione che prolunga la vita del guanto, il supporto 18 aghi offre elevata destrezza e sensibilità tattile.

*Excelente resistencia a la abrasión que prolonga la vida útil del guante; el soporte galga 18 ofrece una alta destreza y sensibilidad táctil.*



### 33-VRX180-EN

Il supporto 18 aghi offre un'ottima destrezza per manipolazioni di precisione, la spalmatura completa VR-X™ fornisce protezione contro i rischi di virus e una buona presa in condizioni bagnate, asciutte e leggermente oleose.

*El soporte galga 18 ofrece una destreza excelente para manipulaciones de precisión y el recubrimiento completo VR-X™ proporciona protección contra riesgos víricos y un buen agarre en superficies húmedas, secas y ligeramente grasientas.*

| MODELLO   REF. | N.° AGHI<br>GALGA | EN388 | EN407 | SPALMATURA   RECUBRIMIENTO | COBERTURA   COBERTURA        | SUPPORTO   SOPORTE                      | GREEN HEART | TAGLIE   TALLAS | IMBALLO   EMBALAJE |
|----------------|-------------------|-------|-------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|-------------|-----------------|--------------------|
| 31-131R-EN     | 13                | 3131X |       | PU                         | Palmo e dita   Palma y dedos | Plastica riciclata   Plástico reciclado | RCS         | 6 - 12          | 12 / 120           |
| 31-3150R-EN    | 13                | 3131X |       | PU                         | Palmo e dita   Palma y dedos | Plastica riciclata   Plástico reciclado | RCS         | 6 - 11          | 6 / 120            |
| 33-E118-EN     | 18                | 3121X |       | PU                         | Palmo e dita   Palma y dedos | Nylon   Nailon                          |             | 6 - 11          | 12 / 120           |
| 33-VRX180-EN   | 18                | 3111X |       | VRX PU                     | Mano intera   Mano completa  | Nylon   Nailon                          |             | 6 - 11          | 12 / 144           |

# AMBIENTE OLEOSO ENTORNOS GRASIENTOS



Certified by USB Registration no: USB 002629



## 31-5130ER-EN

La spalmatura in schiuma di nitrile offre un'elevata resistenza all'abrasione; ogni paio è realizzato con bottiglie di plastica PET e riduce le emissioni di CO<sub>2</sub> di 36,75 g al paio.

*El recubrimiento de espuma de nitrilo ofrece una alta resistencia a la abrasión; los guantes están fabricados a partir de botellas de plástico PET y reducen 36,75 g de emisiones de CO<sub>2</sub> por par.*



## 31-5130R-EN

La spalmatura in schiuma di nitrile sul palmo e sulle dita offre un'elevata resistenza all'abrasione; ogni paio è realizzato con bottiglie di plastica PET e riduce le emissioni di CO<sub>2</sub> di 36,75 g al paio.

*El recubrimiento de espuma de nitrilo en la palma y los dedos ofrece una alta resistencia a la abrasión; los guantes están fabricados a partir de botellas de plástico PET y reducen 36,75 g de emisiones de CO<sub>2</sub> por par.*



## 31-5131R-EN

Offre un'elevata resistenza all'abrasione; ogni paio è realizzato con bottiglie di plastica PET e riduce le emissioni di CO<sub>2</sub> di 36,75 g al paio.

*Ofrece una alta resistencia a la abrasión; los guantes están fabricados a partir de botellas de plástico PET y reducen 36,75 g de emisiones de CO<sub>2</sub> por par.*



## 31-5231ER-EN

La spalmatura in schiuma di nitrile a 3/4 con puntinatura offre un'elevata resistenza all'abrasione; ogni paio è realizzato con bottiglie di plastica PET e riduce le emissioni di CO<sub>2</sub> di 36,75 g al paio.

*El recubrimiento de espuma de nitrilo con puntos a 3/4 ofrece una alta resistencia a la abrasión; los guantes están fabricados a partir de botellas de plástico PET y reducen 36,75 g de emisiones de CO<sub>2</sub> por par.*



## 31-5331R-EN

La spalmatura completa in schiuma di nitrile con puntinatura offre un'elevata resistenza all'abrasione; ogni paio è realizzato con bottiglie di plastica PET e riduce le emissioni di CO<sub>2</sub> di 36,75 g al paio.

*El recubrimiento completo de espuma de nitrilo con puntos ofrece una alta resistencia a la abrasión; los guantes están fabricados a partir de botellas de plástico PET y reducen 36,75 g de emisiones de CO<sub>2</sub> por par.*

| MODELLO   REF. | N.° AGHI GALGA | EN388 | EN407  | SPALMATURA   RECUBRIMIENTO                                        | COPERTURA   COBERTURA                          | SUPPORTO   SOPORTE                      | GREEN HEART | TAGLIE   TALLAS | IMBALLO   EMBALAJE |
|----------------|----------------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|-----------------|--------------------|
| 31-5130ER-EN   | 15             | 4121A | X1XXXX | Schiuma di nitrile   Espuma de nitrilo                            | Palmo e dita   Palma y dedos                   | Plastica riciclata   Plástico reciclado | GRS         | 6 - 12          | 6 / 120            |
| 31-5130R-EN    | 15             | 4121A | X1XXXX | Schiuma di nitrile   Espuma de nitrilo                            | Palmo e dita   Palma y dedos                   | Plastica riciclata   Plástico reciclado | GRS         | 6 - 12          | 6 / 120            |
| 31-5131R-EN    | 15             | 4121A | X1XXXX | Schiuma di nitrile con puntinatura   Espuma de nitrilo con puntos | Palmo e dita   Palma y dedos                   | Plastica riciclata   Plástico reciclado | GRS         | 6 - 12          | 6 / 120            |
| 31-5231ER-EN   | 15             | 4121A | X1XXXX | Schiuma di nitrile con puntinatura   Espuma de nitrilo con puntos | Palmo, dita e nocche   Palma, dedos y nudillos | Plastica riciclata   Plástico reciclado | GRS         | 6 - 12          | 6 / 120            |
| 31-5331R-EN    | 15             | 4121A | X1XXXX | Schiuma di nitrile con puntinatura   Espuma de nitrilo con puntos | Mano intera   Mano completa                    | Plastica riciclata   Plástico reciclado | GRS         | 6 - 12          | 6 / 120            |



# AMBIENTE OLEOSO O BAGNATO ENTORNOS GRASIENTOS O HÚMEDOS



Certified by VSB Registration no. 108-000029

## 31-330R-EN

La spalmatura in schiuma di nitrile offre un'elevata resistenza all'abrasione; ogni paio è realizzato con bottiglie di plastica PET e riduce le emissioni di CO<sub>2</sub> di 39,16 g al paio.

*El recubrimiento de espuma de nitrilo ofrece una alta resistencia a la abrasión; los guantes están fabricados a partir de botellas de plástico PET y reducen 39,16 g de emisiones de CO<sub>2</sub> por par.*



Certified by VSB Registration no. 108-000029

## 31-530R-EN

La spalmatura in nitrile microsurface offre un'elevata destrezza e sensibilità tattile; ogni paio è realizzato con bottiglie di plastica PET e riduce le emissioni di CO<sub>2</sub> di 39,16 g al paio.

*El recubrimiento de nitrilo microsurface ofrece una alta destreza y sensibilidad táctil; los guantes están fabricados a partir de botellas de plástico PET y reducen 39,16 g de emisiones de CO<sub>2</sub> por par.*



Certified by VSB Registration no. 108-000029

## 31-384R-EN

Elevata destrezza e sensibilità tattile; ogni paio è realizzato con bottiglie di plastica PET e riduce le emissioni di CO<sub>2</sub> di 11,67 g al paio.

*Alta destreza y sensibilidad táctil; los guantes están fabricados a partir de botellas de plástico PET y reducen 11,67 g de emisiones de CO<sub>2</sub> por par.*



Certified by VSB Registration no. 108-000029

## 31-632R-EN

Offre una presa superiore in condizioni asciutte e bagnate; ogni paio è realizzato con bottiglie di plastica PET e riduce le emissioni di CO<sub>2</sub> di 39,16 g al paio.

*Ofrecen un agarre superior en superficies secas y húmedas; los guantes están fabricados a partir de botellas de plástico PET y reducen 39,16 g de emisiones de CO<sub>2</sub> por par.*



## 34-315-EN

La spalmatura in schiuma di nitrile offre un'elevata resistenza all'abrasione per una manipolazione di precisione; le spalmature in schiuma di nitrile sono traspiranti e durevoli.

*El recubrimiento de espuma de nitrilo ofrece una alta resistencia a la abrasión para manipulaciones de precisión; los recubrimientos de espuma de nitrilo son transpirables y duraderos.*



Certified by VSB Registration no. 108-000029

## 34-425NEO-EN

Protezione solare (UPF 50+), massimo comfort e sensibilità, elevato livello di resistenza all'abrasione e allo strappo con una vestibilità ottimale e sensazione come di una seconda pelle.

*Protección solar (FPS 50+), máximo confort y sensibilidad, alta resistencia a la abrasión y al desgarro con un ajuste óptimo y una sensación de segunda piel.*



## 34-282-EN

Comfort duraturo e buona vestibilità, presa superiore in condizione oleose. La fodera offre destrezza e flessibilità ottimali.

*Confort duradero y buen ajuste, agarre superior en superficies grasientas. El forro proporciona una destreza y flexibilidad óptimas.*

| MODELLO   REF. | N.° AGHI<br>GALGA | EN388 | EN407  | SPALMATURA   RECUBRIMIENTO                  | COPERTURA   COBERTURA        | SUPPORTO   SOPORTE                      | GREEN HEART | TAGLIE   TALLAS | IMBALLO   EMBALAJE |
|----------------|-------------------|-------|--------|---------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|-------------|-----------------|--------------------|
| 31-330R-EN     | 13                | 4121X |        | Schiuma di nitrile   Espuma de nitrilo      | Palmo e dita   Palma y dedos | Plastica riciclata   Plástico reciclado | GRS         | 6 - 12          | 12 / 120           |
| 31-530R-EN     | 13                | 4121X |        | Nitrile microsurface   Nitrilo microsurface | Palmo e dita   Palma y dedos | Plastica riciclata   Plástico reciclado | GRS         | 6 - 12          | 12 / 120           |
| 31-384R-EN     | 18                | 3121X |        | Schiuma di nitrile   Espuma de nitrilo      | Palmo e dita   Palma y dedos | Plastica riciclata   Plástico reciclado | RCS         | 6 - 11          | 12 / 120           |
| 31-632R-EN     | 13                | 2131X |        | Lattice microsurface   Látex microsurface   | Palmo e dita   Palma y dedos | Plastica riciclata   Plástico reciclado | GRS         | 6 - 12          | 12 / 120           |
| 34-315-EN      | 15                | 4121X | X1XXXX | Schiuma di nitrile   Espuma de nitrilo      | Palmo e dita   Palma y dedos | Poliestere   Poliéster                  |             | 6 - 11          | 12 / 120           |
| 34-425NEO-EN   | 15                | 4121X |        | Schiuma di nitrile   Espuma de nitrilo      | Palmo e dita   Palma y dedos | Poliestere/Spandex   Poliéster/spandex  |             | 6 - 11          | 12 / 120           |
| 34-282-EN      | 18                | 4121X | X1XXXX | Nitrile sabbaiato   Nitrilo arenoso         | Mano intera   Mano completa  | Nylon/Spandex   Nailon/spandex          |             | 6 - 11          | 12 / 72            |



A man with a beard and safety glasses, wearing a red t-shirt with a white silhouette, is working on a large metal rebar structure. He is using a red and black G-Tek PIP tool to secure the rebar. The background shows a construction site with more rebar and a chain hanging from above.

**G-Tek**<sup>®</sup>  
BY **PIP**

PROTEZIONE DELLE MANI | PROTECCIÓN DE MANOS

**USO GENERALE**  
**USOS GENERALES**



## AMBIENTE ASCIUTTO ENTORNOS SECOS



**NOVITÀ / NOVEDAD**



### 31-350R-EN

Peso ultraleggero, ottima resistenza all'abrasione, traspirabilità, destrezza e buona presa.

*Ultraligeros, excelente resistencia a la abrasión, transpirabilidad, destreza y buen agarre*



### 33-FG313-EN

Ottima resistenza all'abrasione che prolunga la vita del guanto, buona destrezza, sensibilità tattile e comfort.

*Excelente resistencia a la abrasión que prolonga la vida útil del guante; buena destreza, sensibilidad táctil y confort*



### 33-FG313/N-EN

Ottima resistenza all'abrasione che prolunga la vita del guanto, buona destrezza, sensibilità tattile e comfort.

*Excelente resistencia a la abrasión que prolonga la vida útil del guante; buena destreza, sensibilidad táctil y confort*



### 33-FG313/G-EN

Ottima resistenza all'abrasione che prolunga la vita del guanto, buona destrezza, sensibilità tattile e comfort.

*Excelente resistencia a la abrasión que prolonga la vida útil del guante; buena destreza, sensibilidad táctil y confort*

| MODELLO   REF. | N.° AGHI<br>GALGA | EN388 | EN407  | SPALMATURA   RECUBRIMIENTO | COPERTURA   COBERTURA        | SUPPORTO   SOPORTE      | GREEN HEART | TAGLIE   TALLAS | IMBALLO   EMBALAJE |
|----------------|-------------------|-------|--------|----------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------|-----------------|--------------------|
| 31-350R-EN     | 13                | 4131X | X1XXXX | PU                         | Palmo e dita   Palma y dedos | B-comb   Panal de abeja | GRS         | 6 - 11          | 12 / 72            |
| 33-FG313-EN    | 13                | 3131X |        | PU                         | Palmo e dita   Palma y dedos | Poliestere   Poliéster  |             | 6 - 11          | 12 / 120           |
| 33-FG313/G-EN  | 13                | 3131X |        | PU                         | Palmo e dita   Palma y dedos | Poliestere   Poliéster  |             | 6 - 11          | 12 / 120           |
| 33-FG313/N-EN  | 13                | 3131X |        | PU                         | Palmo e dita   Palma y dedos | Poliestere   Poliéster  |             | 6 - 11          | 12 / 120           |

## AMBIENTE OLEOSO ENTORNOS GRASIENTOS



### NOVITÀ / NOVEDAD



#### 31-354R-EN

Peso ultraleggero, ottima resistenza all'abrasione, traspirabilità, destrezza e buona presa; ogni paio è realizzato con bottiglie di plastica PET e riduce le emissioni di CO2 di 55 g al paio.

*Ultraligeros, excelente resistencia a la abrasión, transpirabilidad, destreza y buen agarre; los cuantes están fabricados a partir de botellas de plástico PET y reducen 55 g de emisiones de CO<sub>2</sub> por par.*



#### 34-648B-EN

La spalmatura a 3/4 in Neofoam® con puntatura offre una grande resistenza all'abrasione e un'eccezionale presa su bagnato/asciutto, massima destrezza e tattilità.

*El recubrimiento de NeoFoam® con puntas a 3/4 ofrece una fantástica resistencia a la abrasión y un excelente agarre en superficies húmedas o secas; máxima destreza y sensibilidad táctil.*



#### 34-600-EN

La spalmatura in Neofoam® offre un'ottima resistenza all'abrasione e un'eccezionale presa su bagnato/asciutto, destrezza e sensibilità tattile superiori.

*El recubrimiento de NeoFoam® ofrece una fantástica resistencia a la abrasión y un excelente agarre en superficies húmedas o secas; destreza y sensibilidad táctil superiores.*



#### 34-M1001/FC-EN

La spalmatura completa in nitrile offre una grande resistenza all'abrasione e un'eccezionale presa su bagnato/asciutto, comfort, destrezza delle dita e proprietà impermeabili.

*El recubrimiento completo de nitrilo ofrece una fantástica resistencia a la abrasión y un excelente agarre en superficies húmedas o secas; confort, destreza de los dedos y propiedades impermeables.*



#### 34-684-EN

Il supporto in Thermolite offre comfort, destrezza e resistenza al freddo elevati, la spalmatura in Neofoam® microsurface offre una grande resistenza all'abrasione e un'eccellente presa su bagnato/asciutto.

*El soporte de Thermolite ofrece un alto confort, destreza y resistencia al frío; el recubrimiento de NeoFoam® microsurface proporciona una fantástica resistencia a la abrasión y un excelente agarre en superficies húmedas o secas.*

| MODELLO   REF. | N.° AGHI<br>GALGA | EN388 | EN407  | SPALMATURA   RECUBRIMIENTO                     | COBERTURA   COBERTURA                                   | SUPPORTO   SOPORTE      | GREEN HEART | TAGLIE   TALLAS | IMBALLO   EMBALAJE |
|----------------|-------------------|-------|--------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|-----------------|--------------------|
| 31-354R-EN     | 13                | 4131X | X1XXXX | Nitrile   Nitrilo                              | Palmo e dita   Palma y dedos                            | B-comb   Panal de abeja | SI   SÍ     | 6 - 11          | 12 / 72            |
| 34-648B-EN     | 15                | 4131X |        | NeoFoam®                                       | Palmo, dita e nocche Knuckles   Palma, dedos y nudillos | Nylon   Nailon          |             | 6 - 11          | 12 / 72            |
| 34-600-EN      | 15                | 4121X |        | NeoFoam®                                       | Palmo e dita   Palma y dedos                            | Nylon   Nailon          |             | 6 - 11          | 12 / 120           |
| 34-M1001/FC-EN | 13                | 3121X |        | Nitrile   Nitrilo                              | Mano intera   Mano completa                             | Nylon   Nailon          |             | 6 - 11          | 12 / 120           |
| 34-684-EN      | 15                | 4121X |        | Neofoam® microsurface<br>Neofoam® microsurface | Palmo e dita   Palma y dedos                            | Thermolite              |             | 6 - 11          | 12 / 120           |



## AMBIENTE OLEOSO ENTORNOS GRASIENTOS

### NOVITÀ / NOVEDAD



#### 34-750-EN

Elevata resistenza all'abrasione e grande comodità, offre eccellente destrezza e flessibilità, super confortevole da indossare a lungo, completamente traspirante.

*Alta resistencia a la abrasión y confort superior; ofrece una destreza y flexibilidad excelentes, comodidad extra en usos prolongados y transpirabilidad total.*

### NOVITÀ / NOVEDAD



#### 34-753-EN

Elevata resistenza all'abrasione e grande comodità, offre eccellente destrezza e flessibilità, super confortevole da indossare a lungo, completamente traspirante.

*Alta resistencia a la abrasión y confort superior; ofrece una destreza y flexibilidad excelentes, comodidad extra en usos prolongados y transpirabilidad total.*

### NOVITÀ / NOVEDAD



#### 34-755-EN

Elevata resistenza all'abrasione e grande comodità, offre eccellente destrezza e flessibilità, super confortevole da indossare a lungo, completamente traspirante.

*Alta resistencia a la abrasión y confort superior; ofrece una destreza y flexibilidad excelentes, comodidad extra en usos prolongados y transpirabilidad total.*

| MODELLO   REF. | N.° AGHI<br>GALGA | EN388 | EN407  | SPALMATURA   RECUBRIMIENTO                                    | COPERTURA   COBERTURA                          | SUPPORTO   SOPORTE             | GREEN HEART | TAGLIE   TALLAS | IMBALLO   EMBALAJE |
|----------------|-------------------|-------|--------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|-----------------|--------------------|
| 34-750-EN      | 15                | 4131A | X1XXXX | Schiuma di nitrile   Espuma de nitrilo                        | Palmo e dita   Palma y dedos                   | nylon/spandex   Nailon/spandex |             | 6 - 11          | 12 / 72            |
| 34-755-EN      | 15                | 4131A | X1XXXX | Schiuma di nitrile e puntinatura   Espuma de nitrilo y puntos | Palmo e dita   Palma y dedos                   | nylon/spandex   Nailon/spandex |             | 6 - 11          | 12 / 72            |
| 34-753-EN      | 15                | 4131A | X1XXXX | Schiuma di nitrile   Espuma de nitrilo                        | Palmo, dita e nocche   Palma, dedos y nudillos | nylon/spandex   Nailon/spandex |             | 6 - 11          | 12 / 72            |

## Serie X-Treme™ / Gama X-Treme™

MASSIMA DESTREZZA E COMFORT, DURATA E PRESA ECCEZIONALI  
MÁXIMA DESTREZA Y CONFORT, DURABILIDAD Y AGARRE EXCEPCIONALES

### R-ESPIR COATING TECHNOLOGY™

#### COMODI E TRASPIRANTI

I nostri guanti sono progettati tenendo conto della traspirabilità e del comfort. L'elevata traspirabilità si combina con la funzione igienica Sanitized® per prolungare la freschezza, la protezione e il comfort eccezionale, anche dopo un uso prolungato. Sono stati concepiti e sviluppati per migliorare il comfort eliminando l'accumulo di calore internamente: Consente una traspirazione completa della mano a 360°.

#### CÓMODOS Y TRANSPIRABLES

Nuestros guantes se diseñan con la transpirabilidad y el confort en mente. La transpirabilidad mejorada se une a la función higiénica Sanitized® para aumentar la duración del frescor, la protección y el excelente confort, incluso después de usos muy prolongados. Ha sido diseñada y desarrollada para mejorar la comodidad eliminando la acumulación de calor en el guante, permitiendo así una transpirabilidad de 360° para la mano.

### X-TEND WEAR TECHNOLOGY™

#### DUREVOLE PER UNA LUNGA VITA UTILE

Integra un'elevata resistenza all'abrasione e grande comodità in un unico paio di guanti. Resistenza all'abrasione livello 4.

#### DURADEROS PARA UNA LARGA VIDA ÚTIL

Estos guantes combinan una alta resistencia a la abrasión y una comodidad sensacional. Resistencia a la abrasión de nivel 4.

### F-LEX FEEL TECHNOLOGY™

#### MORBIDO, SOTTILE E AD ELEVATA DESTREZZA

Grazie al supporto leggero e alla tecnologia di spalmatura microfoam, il guanto è estremamente sottile e offre una destrezza superiore senza compromettere la durata, perfetto per l'uso nell'industria automobilistica, ingegneristica, edile e aerospaziale.

#### SUAVES, FINOS Y DIESTROS

Con el soporte ligero y la tecnología de recubrimiento microfoam, estos guantes son extremadamente finos, lo que proporciona una destreza incomparable sin renunciar a la durabilidad, por lo que son perfectos para la industria del automóvil, la ingeniería, la construcción y el sector aeroespacial.

### S-ECURE GRIP TECHNOLOGY™

#### PRESA SALDA

Speciale trattamento della spalmatura che riduce al minimo la forza necessaria per afferrare utensili o materiali asciutti e oleosi, alleviando l'affaticamento della mano causato da una presa debole. Offre un'ottima destrezza e flessibilità.

#### AGARRE SÓLIDO

El tratamiento especial del recubrimiento minimiza la fuerza requerida para agarrar herramientas o materiales secos y grasientos, aliviando las manos cansadas por un mal agarre. Proporcionan una destreza y flexibilidad excelentes.

## AMBIENTE OLEOSO ENTORNOS GRASIENTOS



### 34-FGN1001

La spalmatura in nitrile offre una grande resistenza all'abrasione e un'eccezionale presa su bagnato/asciutto, comfort, destrezza e traspirabilità elevati.

*El recubrimiento de nitrilo proporciona una fantástica resistencia a la abrasión y un excelente agarre en superficies húmedas o secas; alto confort, destreza y transpirabilidad.*



### 34-FGN1001/G

La spalmatura in nitrile offre una grande resistenza all'abrasione e un'eccezionale presa su bagnato/asciutto, comfort, destrezza e traspirabilità elevati.

*El recubrimiento de nitrilo proporciona una fantástica resistencia a la abrasión y un excelente agarre en superficies húmedas o secas; alto confort, destreza y transpirabilidad.*



### 34-FGN1001N

La spalmatura in nitrile offre una grande resistenza all'abrasione e un'eccezionale presa su bagnato/asciutto, comfort, destrezza e traspirabilità elevati.

*El recubrimiento de nitrilo proporciona una fantástica resistencia a la abrasión y un excelente agarre en superficies húmedas o secas; alto confort, destreza y transpirabilidad.*



### 34-FGN018/N

La spalmatura in nitrile offre una grande resistenza all'abrasione e un'eccezionale presa su bagnato/asciutto, comfort, destrezza e traspirabilità elevati, senza DMF.

*El recubrimiento de nitrilo proporciona una fantástica resistencia a la abrasión y un excelente agarre en superficies húmedas o secas; alto confort, destreza y transpirabilidad; sin DMF.*



### 34-FGN019/N

La spalmatura in nitrile offre una grande resistenza all'abrasione e un'eccezionale presa su bagnato/asciutto, comfort, destrezza e traspirabilità elevati, senza DMF.

*El recubrimiento de nitrilo proporciona una fantástica resistencia a la abrasión y un excelente agarre en superficies húmedas o secas; alto confort, destreza y transpirabilidad; sin DMF.*



### 34-FGN1001/BOB

La spalmatura in nitrile a 3/4 offre una grande resistenza all'abrasione e un'eccezionale presa su bagnato/asciutto, comfort, destrezza delle dita e proprietà impermeabili su 3/4 della mano.

*El recubrimiento de nitrilo a 3/4 ofrece una fantástica resistencia a la abrasión y un excelente agarre en superficies húmedas o secas; confort, destreza de los dedos y propiedades impermeables en 3/4 de la mano.*

| MODELLO   REF. | N.° AGHI<br>GALGA | EN388 | EN407  | SPALMATURA   RECUBRIMIENTO                                          | COPERTURA   COBERTURA                          | SUPPORTO   SOPORTE     | GREEN HEART | TAGLIE   TALLAS | IMBALLO   EMBALAJE |
|----------------|-------------------|-------|--------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------------|--------------------|
| 34-FGN1001     | 13                | 3121X |        | Nitrile   Nitrilo                                                   | Palmo e dita   Palma y dedos                   | Poliestere   Poliéster |             | 6 - 11          | 12 / 120           |
| 34-FGN1001/G   | 13                | 3121X |        | Nitrile   Nitrilo                                                   | Palmo e dita   Palma y dedos                   | Poliestere   Poliéster |             | 6 - 11          | 12 / 120           |
| 34-FGN1001/N   | 13                | 3121X |        | Nitrile   Nitrilo                                                   | Palmo e dita   Palma y dedos                   | Poliestere   Poliéster |             | 6 - 11          | 12 / 120           |
| 34-FGN018/N    | 15                | 4131A | X1XXXX | Nitrile microfoam  <br>Nitrilo microfoam                            | Palmo e dita   Palma y dedos                   | Nylon   Nailon         |             | 6 - 11          | 12 / 120           |
| 34-FGN019/N    | 15                | 4131A | X1XXXX | Nitrile microfoam con puntinatura  <br>Nitrilo microfoam con puntos | Palmo e dita   Palma y dedos                   | Nylon   Nailon         |             | 6 - 11          | 12 / 120           |
| 34-FGN1001/BOB | 13                | 3121X |        | Nitrile   Nitrilo                                                   | Palmo, dita e nocche   Palma, dedos y nudillos | Poliestere   Poliéster |             | 8 - 11          | 12 / 120           |



## AMBIENTE BAGNATO ENTORNOS HÚMEDOS

### NOVITÀ / NOVEDAD



#### 31-C1310G-EN

Comfort duraturo e buona vestibilità. Forte presa ed elevata resistenza all'abrasione in ambienti asciutti e bagnati; ogni paio è realizzato con bottiglie di plastica PET e riduce le emissioni di CO<sub>2</sub> di 39,16 g al paio.

*Comfort duradero y buen ajuste para las manos. Agarre firme y alta resistencia a la abrasión en superficies secas y húmedas; los guantes están fabricados a partir de botellas de plástico PET y reducen 39,16 g de emisiones de CO<sub>2</sub> por par.*



#### 55-315-EN

Protezione solare (UPF 50+), massimo comfort e sensibilità, elevato livello di resistenza all'abrasione e allo strappo con una vestibilità ottimale e sensazione come di una seconda pelle.

*Protección solar (FPS 50+), máximo confort y sensibilidad, alta resistencia a la abrasión y al desgarro con un ajuste óptimo y una sensación de segunda piel.*



#### 39-FG1315/RN

La spalmatura in lattice rugoso offre una buona presa in condizioni asciutte e bagnate, comfort, destrezza e traspirabilità elevati.

*El recubrimiento de látex arrugado ofrece un buen agarre en superficies húmedas y secas; alto confort, destreza y transpirabilidad.*



#### 39-FG1315/OR

La spalmatura in lattice rugoso offre una buona presa in condizioni asciutte e bagnate, comfort, destrezza e traspirabilità elevati.

*El recubrimiento de látex arrugado ofrece un buen agarre en superficies húmedas y secas; alto confort, destreza y transpirabilidad.*



#### 39-FG1315/LY

La spalmatura in lattice rugoso offre una buona presa in condizioni asciutte e bagnate, comfort, destrezza e traspirabilità elevati.

*El recubrimiento de látex arrugado ofrece un buen agarre en superficies húmedas y secas; alto confort, destreza y transpirabilidad.*



#### 55-AG317-EN

La spalmatura in lattice microsurface offre una presa superiore in condizioni asciutte e bagnate, comfort, destrezza e traspirabilità elevati.

*El recubrimiento de látex microsurface ofrece un agarre superior en superficies húmedas y secas; alto confort, destreza y transpirabilidad.*



#### 55-1600-EN

La spalmatura in lattice microsurface offre una presa superiore in condizioni asciutte e bagnate.

*El recubrimiento de látex microsurface ofrece un agarre superior en superficies húmedas y secas, y mantiene las manos secas en entornos húmedos.*

| MODELLO   REF. | N.° AGHI GALGA | EN388 | EN407  | SPALMATURA   RECUBRIMIENTO                | COPERTURA   COBERTURA        | SUPPORTO   SOPORTE                      | GREEN HEART | TAGLIE   TALLAS | IMBALLO   EMBALAJE |
|----------------|----------------|-------|--------|-------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|-------------|-----------------|--------------------|
| 31-C1310G-EN   | 10             | 3142X | X2XXXX | Lattice rugoso   Látex rugoso             | Palmo e dita   Palma y dedos | Plastica riciclata   Plástico reciclado | Sì / GRS    | 7 - 11          | 12 / 72            |
| 55-315-EN      | 15             | 3121X |        | Schiuma di lattice   Espuma de látex      | Palmo e dita   Palma y dedos | poliestere/spandex   Poliéster/spandex  |             | 6 - 11          | 12 / 72            |
| 39-FG1315/RN   | 13             | 3131X |        | Lattice rugoso   Látex rugoso             | Palmo e dita   Palma y dedos | Nylon   Nailon                          |             | 7 - 11          | 12 / 120           |
| 39-FG1315/OR   | 13             | 3131X |        | Lattice rugoso   Látex rugoso             | Palmo e dita   Palma y dedos | Nylon   Nailon                          |             | 7 - 11          | 12 / 120           |
| 39-FG1315/LY   | 13             | 3131X |        | Lattice rugoso   Látex rugoso             | Palmo e dita   Palma y dedos | Nylon   Nailon                          |             | 7 - 11          | 12 / 120           |
| 55-AG317-EN    | 13             | 2121X |        | Lattice microsurface   Látex microsurface | Palmo e dita   Palma y dedos | Poliestere   Poliéster                  |             | 7 - 11          | 12 / 120           |
| 55-1600-EN     | 15             | 2131X |        | Lattice microsurface   Látex microsurface | Mano intera   Mano completa  | Poliestere   Poliéster                  |             | 7 - 11          | 12 / 72            |



**G-Tek**  
BY **PIP**



PROTEZIONE DELLE MANI | PROTECCIÓN DE MANOS

**ALTE PRESTAZIONI**  
**ALTO RENDIMIENTO**



# ALTE PRESTAZIONI / ALTO RENDIMIENTO

AMBIENTE OLEOSO  
ENTORNOS GRASIENTOS



## 16-MP585-EN

Il dorso della mano protegge le nocche e le dita dall'impatto dirigendo l'energia lontano dall'osso senza compromettere la destrezza. Il supporto 18 aghi offre elevata destrezza e sensibilità tattile.

*Resistencia al impacto en el dorso de la mano para los nudillos y los dedos mediante dispersión de la energía del impacto lejos del hueso sin sacrificar la destreza; el soporte galga 18 proporciona una alta destreza y sensibilidad táctil.*



## NOVITÀ / NOVEDAD

## 16-MPT630-EN

La resistenza agli urti sul dorso della mano con l'innovazione D30® arancione HV e l'elevata resistenza al taglio offrono la massima protezione e ottima destrezza grazie a una vestibilità eccezionale.

*Resistencia al impacto en el dorso de la mano con innovación D30® de alta visibilidad naranja y elevada resistencia al corte, para la máxima protección; muy buena destreza gracias al ajuste excepcional*



## 120-5150-EN

La resistenza agli urti sul dorso della mano con TPR arancione HV e l'elevata resistenza al taglio offrono la massima protezione e ottima destrezza grazie a una vestibilità eccezionale.

*Resistencia al impacto en el dorso de la mano con TPR de alta visibilidad naranja y alta resistencia al corte, para la máxima protección; muy buena destreza gracias al ajuste excepcional*



## 34-MP155-EN

La spalmatura in schiuma di nitrile offre un'ottima resistenza all'abrasione e un'eccezionale presa su bagnato/asciutto; il dorso della mano protegge le nocche e le dita dall'impatto dirigendo l'energia lontano dall'osso senza compromettere la destrezza.

*El recubrimiento de espuma de nitrilo ofrece una excelente resistencia a la abrasión y un agarre excepcional en superficies húmedas y secas; resistencia al impacto en el dorso de la mano para los nudillos y los dedos mediante dispersión de la energía del impacto lejos del hueso sin sacrificar la destreza.*

| MODELLO   REF. | N.° AGHI<br>GALGA | EN388  | EN407 | SPALMATURA   RECUBRIMIENTO                  | COPERTURA   COBERTURA                    | SUPPORTO   SOPORTE                   | GREEN HEART | TAGLIE   TALLAS | IMBALLO   EMBALAJE |
|----------------|-------------------|--------|-------|---------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|-----------------|--------------------|
| 16-MP585-EN    | 18                | 4X42EP |       | Neofoam                                     | Palmo e punte delle dita   Palma y yemas | Filato ingegnerizzato   Hilo técnico |             | 8 - 11          | 6 / 36             |
| 16-MPT630-EN   | 13                | 4X42FP |       | Nitrile microsurface   Nitrilo microsurface | Palmo e punte delle dita   Palma y yemas | PolyKor™                             |             | 7 - 11          | 6 / 36             |
| 120-5150-EN    | 13                | 4X44DP |       | Nitrile microsurface   Nitrilo microsurface | Palmo e punte delle dita   Palma y yemas | Filato ingegnerizzato   Hilo técnico |             | 8 - 11          | 12 / 72            |
| 34-MP155-EN    | 15                | 4121XP |       | Schiuma di nitrile   Espuma de nitrilo      | Palmo e punte delle dita   Palma y yemas | Filato ingegnerizzato   Hilo técnico |             | 9 - 11          | 6 / 36             |

## PELLE / PIEL

**68-F002**

Realizzati in morbida pelle fiore che garantisce durata e destrezza, i guanti modello driver sono facili da indossare e offrono una buona vestibilità e comfort.

*La piel flor es lisa y ofrece durabilidad y destreza. Los guantes modelo driver presentan un estilo slip-on para ofrecer un buen ajuste y confort.*

**68-F008**

Realizzati in morbida pelle fiore e modello driver che garantiscono durata e destrezza, i guanti modello driver sono facili da indossare e offrono una buona vestibilità e comfort.

*La piel flor y el serraje del dorso son lisos y ofrecen durabilidad y destreza. Los guantes modelo driver presentan un estilo slip-on para ofrecer un buen ajuste y confort.*

**84-F102/S**

La pelle crosta è elastica, offre durata e destrezza, il dorso della mano in tela garantisce traspirabilità e flessibilità.

*El serraje vacuno es liso y proporciona durabilidad y destreza, mientras que el dorso de lona aporta transpirabilidad y flexibilidad.*



EN12477:200

**73-F057**

La costruzione in pelle bovina offre comfort, durata, eccellente resistenza all'abrasione e traspirabilità, estremamente efficace contro i rischi meccanici e termici.

*La piel de vacuno ofrece confort, durabilidad y una resistencia a la abrasión y transpirabilidad excelentes; es extremadamente eficiente contra los riesgos mecánicos y térmicos.*

| MODELLO   REF.   | EN388 | EN407  | MATERIALE   MATERIAL                                                                                            | TAGLIE   TALLAS | IMBALLO   EMBALAJE |
|------------------|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
| <b>68-F002</b>   | 2121X |        | Pelle bovina primo fiore   Piel de vacuno de grano superior                                                     | 8 - 11          | 12 / 120           |
| <b>68-F008</b>   | 2121X |        | Palmo pelle fiore bovina / Dorso crosta di pelle   Palma de piel de vacuno de grano superior / dorso de serraje | 8 - 11          | 12 / 120           |
| <b>84-F102/S</b> | 2144X |        | Palmo crosta di pelle bovina / Dorso tela   Palma de serraje de vacuno / dorso de lona                          | 10              | 12 / 72            |
| <b>73-F057</b>   | 3144X | 413X4X | Pelle bovina   Piel de vacuno                                                                                   | 10              | 12 / 72            |





# FREDDO

AMBIENTE OLEOSO O BAGNATO  
ENTORNOS HÚMEDOS O GRASIENTOS



## 41-1400-EN

Eccellente isolamento termico, presa superiore ed elevato comfort, evapora rapidamente l'umidità dalla pelle.

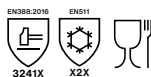
*Excelente aislamiento térmico, agarre superior y alto confort; evapora la humedad de la piel rápidamente.*



## 41-E1475-EN

Eccellente isolamento termico, presa superiore, spalmatura a 3/4 ed elevato comfort, evapora rapidamente l'umidità dalla pelle.

*Excelente aislamiento térmico, agarre superior, recubrimiento a 3/4 y alto confort; evapora la humedad de la piel rápidamente.*



## 41-E7321-EN

La spalmatura a 3/4 in PVC garantisce un'eccellente destrezza in condizioni bagnate e oleose, la fodera termica acrilica offre un comfort elevato e protezione dal freddo con temperature sotto lo zero.

*El recubrimiento de PVC a 3/4 proporciona una excelente destreza en condiciones húmedas y grasientas, y el forro térmico acrílico aporta un alto confort y protección contra el frío a temperaturas bajo cero.*



## 41-E1335-EN

La spalmatura in schiuma di nitrile con puntinatura fornisce un'ottima destrezza e un'elevata resistenza all'abrasione, la fodera in maglia acrilica senza cuciture spazzolata offre un eccellente comfort e protezione dal freddo.

*El recubrimiento de espuma de nitrilo con puntos ofrece una destreza excepcional y una alta resistencia a la abrasión; el forro de punto sin costuras de material acrílico cepillado proporciona un confort excelente y protección contra el frío.*

| MODELLO   REF. | N.° AGHI<br>GALGA | EN388 | EN407  | EN511 | SPALMATURA  <br>RECUBRIMIENTO                                        | COPERTURA   COBERTURA                          | SUPPORTO   SOPORTE                                  | GREEN HEART | TAGLIE  <br>TALLAS | IMBALLO  <br>EMBALAJE |
|----------------|-------------------|-------|--------|-------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|--------------------|-----------------------|
| 41-1400-EN     | 10                | 2242X |        | XIX   | Lattice microsurface   Látex microsurface                            | Palmo e dita   Palma y dedos                   | Acrilico   Material acrílico                        |             | 7 - 11             | 12 / 72               |
| 41-E1475-EN    | 10                | 2242X |        | XIX   | Lattice microsurface   Látex microsurface                            | Palmo, dita e nocche   Palma, dedos y nudillos | Poliestere / Acrilico   Poliéster/material acrílico |             | 7 - 11             | 12 / 72               |
| 41-E7321-EN    | 15                | 3241X |        | X2X   | PVC                                                                  | Palmo, dita e nocche   Palma, dedos y nudillos | Poliestere / Acrilico   Poliéster/material acrílico |             | 7 - 11             | 6 / 72                |
| 41-E1335-EN    | 13                | 3131A | X1XXXX | XIX   | Schiuma di nitrile con puntinatura  <br>Espuma de nitrilo con puntos | Palmo e dita   Palma y dedos                   | Poliestere / Acrilico   Poliéster/material acrílico |             | 6 - 11             | 12 / 72               |



# FREDDO / TAGLIO

AMBIENTE OLEOSO O BAGNATO  
ENTORNOS HÚMEDOS O GRASIENTOS



## NOUVEAU / NIEUW



### 41-1417-EN

Eccellente isolamento termico, presa superiore, elevata resistenza all'abrasione e al taglio, la doppia spalmatura completa fornisce protezione dai liquidi.

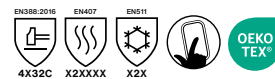
*Excelente aislamiento térmico, agarre superior y alta resistencia a la abrasión y al corte; el doble recubrimiento completo proporciona protección contra los líquidos.*



### 41-8150R-EN

Eccellente isolamento termico, presa superiore ed elevato comfort, evapora rapidamente l'umidità dalla pelle; ogni paio è realizzato con bottiglie di plastica PET e riduce le emissioni di CO2 di 80,83 g al paio.

*Excelente aislamiento térmico, agarre superior y alto confort; evapora la humedad de la piel rápidamente; los guantes están fabricados a partir de botellas de plástico PET y reducen 80,83 g de emisiones de CO<sub>2</sub> por par.*



### 41-1415-EN

Eccellente isolamento termico, presa superiore ed elevata resistenza all'abrasione, la spalmatura completa in nitrile aiuta a mantenere le mani asciutte in condizioni bagnate.

*Excelente aislamiento térmico, agarre superior y alta resistencia a la abrasión; el recubrimiento completo de nitrilo ayuda a mantener las manos secas en aplicaciones húmedas.*

| MODELLO   REF. | N.° AGHI<br>CALIBRE | EN388 | EN407  | EN511 | SPALMATURA   RECUBRIMIENTO                | COPERTURA   COBERTURA                          | SUPPORTO   SOPORTE                      | GREEN HEART | TAGLIE   TALLAS | IMBALLO   EMBALAJE |
|----------------|---------------------|-------|--------|-------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|-----------------|--------------------|
| 41-1417-EN     | 15                  | 4X32D | X2XXXX | X2X   | Schiuma di nitrile   Espuma de nitrilo    | Palmo, dita e nocche   Palma, dedos y nudillos | Acrylic PolyKor™   PolyKor™ acrílico    |             | 8 - 11          | 6 / 72             |
| 41-8150R-EN    | 10                  | 2X42B |        | X2X   | Lattice microsurface   Látex microsurface | Palmo e dita   Palma y dedos                   | Plastica riciclata   Plástico reciclado | GRS         | 8 - 11          | 6 / 72             |
| 41-1415-EN     | 15                  | 4X32C | X2XXXX | X2X   | Schiuma di nitrile   Espuma de nitrilo    | Palmo, dita e nocche   Palma, dedos y nudillos | Acrylic PolyKor™   PolyKor™ acrílico    |             | 7 - 11          | 12 / 72            |



Grippaz®   
BY PIP

PROTEZIONE DELLE MANI | *PROTECCIÓN DE MANOS*

**GRIPPAZ®**

# GRIPPAZ®

PROTEZIONE DA LIQUIDI E SOSTANZE CHIMICHE  
PROTECCIÓN CONTRA LÍQUIDOS Y SUSTANCIAS QUÍMICAS



## 246OR

La tecnologia Grippaz™ è caratterizzata da un motivo a squame di pesce che garantisce prestazioni di presa senza pari, offre il massimo comfort, durata e destrezza per più usi.

La tecnologia Grippaz™ presenta un patrón de escamas de pescado que ofrece un agarre excepcional. Proporciona el máximo confort, durabilidad y destreza en usos repetidos.



## 246BK

La tecnologia Grippaz™ è caratterizzata da un motivo a squame di pesce che garantisce prestazioni di presa senza pari, offre il massimo comfort, durata e destrezza per più usi.

La tecnologia Grippaz™ presenta un patrón de escamas de pescado que ofrece un agarre excepcional. Proporciona el máximo confort, durabilidad y destreza en usos repetidos.



## 306BL

La tecnologia Grippaz™ è caratterizzata da un motivo a squame di pesce che garantisce prestazioni di presa senza pari, offre il massimo comfort, nonché durata e destrezza per più usi.

La tecnologia Grippaz™ presenta un patrón de escamas de pescado que ofrece un agarre excepcional. Proporciona el máximo confort, durabilidad y destreza en usos repetidos.



## 308DB

La tecnologia Grippaz™ è caratterizzata da un motivo a squame di pesce che garantisce prestazioni di presa senza pari, offre il massimo comfort, nonché durata e destrezza per più usi.

La tecnologia Grippaz™ presenta un patrón de escamas de pescado que ofrece un agarre excepcional. Proporciona el máximo confort, durabilidad y destreza en usos repetidos.



## 246BL

La tecnologia Grippaz™ è caratterizzata da un motivo a squame di pesce che garantisce prestazioni di presa senza pari, offre il massimo comfort, nonché durata e destrezza per più usi.

La tecnologia Grippaz™ presenta un patrón de escamas de pescado que ofrece un agarre excepcional. Proporciona el máximo confort, durabilidad y destreza en usos repetidos.



**PRESA IMBATTIBILE  
GRAZIE AL  
MOTIVO A SQUAME DI  
PESCE BREVETTATO**

**AGARRE INSUPERABLE  
GRACIAS AL  
PATRÓN DE ESCAMAS DE  
PESCADO PATENTADO**

| MODELLO   REF. | EN374-1     | EN374-5 | MATERIALE   MATERIAL | COLORE   COLOR      | SPESORE   ESPESOR | LUNGHEZZA   LONGITUD | MOTIVO PRESA   PATRÓN DE AGARRE      | POLVERE   POLVO           | TAGLIE   TALLAS | IMBALLO   EMBALAJE                       |
|----------------|-------------|---------|----------------------|---------------------|-------------------|----------------------|--------------------------------------|---------------------------|-----------------|------------------------------------------|
| <b>246OR</b>   | TIPO B JKTP | VIRUS   | Nitrile   Nitrilo    | Arancione   Naranja | 6 mm              | 24 cm                | Squame di pesce   Escamas de pescado | Senza polvere   Sin polvo | 7 - 11          | 50 pezzi / 500 pezzi<br>50 uds./500 uds. |
| <b>246BK</b>   | TIPO B JKTP | VIRUS   | Nitrile   Nitrilo    | Nero   Negro        | 6 mm              | 24 cm                | Squame di pesce   Escamas de pescado | Senza polvere   Sin polvo | 7 - 11          | 50 pezzi / 500 pezzi<br>50 uds./500 uds. |
| <b>306BL</b>   | TIPO B JKTP | VIRUS   | Nitrile   Nitrilo    | Blu   Azul          | 6 mm              | 30 cm                | Squame di pesce   Escamas de pescado | Senza polvere   Sin polvo | 7 - 12          | 50 pezzi / 500 pezzi<br>50 uds./500 uds. |
| <b>308DB</b>   | TIPO B JKTP | VIRUS   | Nitrile   Nitrilo    | Blu   Azul          | 8 mm              | 30 cm                | Squame di pesce   Escamas de pescado | Senza polvere   Sin polvo | 7 - 12          | 48 pezzi / 480 pezzi<br>48 uds./480 uds. |
| <b>246BL</b>   | TIPO B JKTP | VIRUS   | Nitrile   Nitrilo    | Blu   Azul          | 6 mm              | 24 cm                | Squame di pesce   Escamas de pescado | Senza polvere   Sin polvo | 7 - 12          | 50 pezzi / 500 pezzi<br>50 uds./500 uds. |





**PIP**

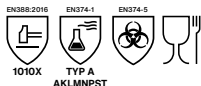
PROTEZIONE DELLE MANI | *PROTECCIÓN DE MANOS*

**SOSTANZE CHIMICHE**  
**SUSTANCIAS QUÍMICAS**

# PROTEZIONE CHIMICA / PROTECCIÓN QUÍMICA

RIUTILIZZABILI/LATTICE/NEOPRENE  
REUTILIZABLES/LÁTEX/NEOPRENO

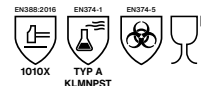
NOVITÀ / NOVEDAD



## CAPITOL-2

Doppia immersione per una maggiore durata e una buona protezione contro una vasta gamma di sostanze chimiche, grassi e oli, il motivo antiscivolo offre una presa migliore su oggetti bagnati o asciutti.

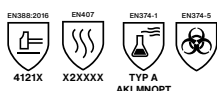
*Doble inmersión para una durabilidad extra que aporta una buena protección contra una serie de sustancias químicas, grasas y aceites; el patrón antideslizamiento ofrece un mejor agarre en superficies húmedas o secas.*



## VEGA

Guanti in gomma naturale leggeri ma resistenti, con fodera in cotone floccato per aumentare il comfort e favorire l'assorbimento del sudore, buona presa.

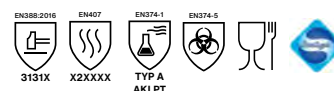
*Guantes de goma natural ligeros a la par que duraderos con forro de floccato de algodón para aumentar el confort y absorber el sudor; buen agarre*



## KONIG-44

Forma anatomica per garantire comfort, flessibilità e ridurre l'affaticamento della mano durante periodi di utilizzo prolungati; l'interno naturalmente liscio e privo floccatura lo rende facile da indossare e da togliere.

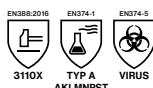
*Forma anatómica para garantizar el confort y la flexibilidad, y reducir la fatiga de la mano en periodos de uso prolongados; el interior naturalmente liso sin floccato permite ponerse y quitarse los guantes fácilmente.*



## LG30

Eccellente resistenza all'abrasione grazie alla finitura in lattice rugoso extra spesso sul palmo che migliora anche le prestazioni di presa su oggetti scivolosi, polsino morbido e flessibile, con fodera interlock per migliorare il comfort.

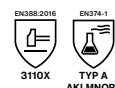
*Excelente resistencia a la abrasión gracias al acabado de látex arrugado extragruoso en la palma, que también mejora el agarre en superficies resbaladizas; puño suave y flexible con forro de tejido interlock que mejora el confort.*



## LHD30

Foderato in cotone per un comfort extra. Finitura in rilievo powergrip antiscivolo per una presa superiore. Una miscela di gomma naturale e neoprene fornisce un'eccellente protezione contro una varietà di solventi e prodotti chimici.

*Forro de algodón para un confort extra. Acabado con relieve Powergrip antideslizante para un agarre superior. El compuesto de goma natural y neopreno proporciona una protección excepcional contra una amplia gama de disolventes y sustancias químicas.*



## NEO300

Foderato in cotone per un comfort extra. Finitura in rilievo powergrip antiscivolo per una presa superiore. Una miscela di gomma naturale e neoprene fornisce un'eccellente protezione contro una varietà di solventi e prodotti chimici.

*Forro de algodón para un confort extra. Acabado con relieve Powergrip antideslizante para un agarre superior. El compuesto de goma natural y neopreno proporciona una protección excepcional contra una amplia gama de disolventes y sustancias químicas.*

| MODELLO   REF.   | EN374-1         | EN374-5 | EN388 | EN407  | MATERIALE   MATERIAL | FODERA   FORRO      | COSTRUZIONE   ESTRUCTURA      | COLORE   COLOR             | LUNGHEZZA   LONGITUD | MOTIVO PRESA   PATRÓN DE AGARRE | TAGLIE   TALLAS     | IMBALLO   EMBALAJE |
|------------------|-----------------|---------|-------|--------|----------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------|--------------------|
| <b>Capitol-2</b> | TIPO A AKLMNPST |         | 1010X |        | Lattice   Látex      | Floccata   Floccado |                               | Blu/Giallo   Azul/amarillo | 30 cm                | Nido d'ape   Panal              | 7 - 7,5 - 10 - 10,5 | 10 / 100           |
| <b>VEGA</b>      | TIPO A KLMPST   |         | 1010X |        | Lattice   Látex      | Floccata   Floccado |                               | Giallo   Amarillo          | 30 cm                | Nido d'ape   Panal              | 7 - 7,5 - 10 - 10,5 | 10 / 100           |
| <b>Konig-44</b>  | TIPO A AKLMNPST |         | 4121X | X2XXXX | Lattice   Látex      | Floccata   Floccado | Senza supporto   Sin reforzar | Nero   Negro               | 44 cm                | Liscio   Liso                   | 9 - 11              | 1 / 20             |
| <b>LG30</b>      | TIPO A AKLPT    |         | 3131X | X2XXXX | Lattice   Látex      | Interlock           | Con supporto   Reforzada      | Blu   Azul                 | 30 cm                | Sabbiato   Arenoso              | 8,5 - 10            | 6 / 48             |
| <b>LHD30</b>     | TIPO A AKLMNPST | VIRUS   | 3110X |        | Neoprene   Neopreno  | Interlock           | Con supporto   Reforzada      | Nero   Negro               | 33 cm                | Nido d'ape   Panal              | 7 - 10              | 10 / 100           |
| <b>NEO300</b>    | TIPO A AKLMNPST |         | 3110X |        | Neoprene   Neopreno  | Interlock           | Con supporto   Reforzada      | Nero   Negro               | 33 cm                | Nido d'ape   Panal              | 8 - 10              | 10 / 100           |



# PROTEZIONE CHIMICA / PROTECCIÓN QUÍMICA

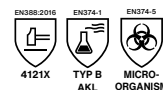
RIUTILIZZABILI / NITRILE / PVC  
REUTILIZABLES/NITRILO/PVC



## 56-586CR

Guanti antitaglio resistenti agli agenti chimici con fodera 18 aghi, per una protezione avanzata, ottima resistenza a una vasta gamma di solventi, grassi, oli, batteri e virus.

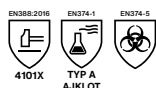
*Guantes resistentes al corte y a las sustancias químicas con forro de galga 18, para una protección avanzada; excelente resistencia a una serie de disolventes, grasas, aceites, bacterias y virus.*



## 56-E622

La costruzione in nylon ultraleggero senza cuciture offre un comfort eccellente, la spalmatura in nitrile microsurface offre un controllo superiore e una migliore presa in applicazioni oleose e bagnate.

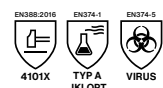
*La estructura sin costuras de nailon ultraligera ofrece un confort excelente y el recubrimiento de nitrilo microsurface proporciona un control superior y un mejor agarre en superficies grasientas y húmedas.*



## NITRA NL15

Fodera in cotone per un maggiore comfort, durata eccellente contro una vasta gamma di solventi e sostanze chimiche.

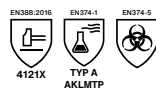
*Forro de algodón para un confort extra y durabilidad excelente contra una serie de disolventes y sustancias químicas*



## RNF15

Fodera in cotone per un maggiore comfort, durata eccellente contro una vasta gamma di solventi e sostanze chimiche.

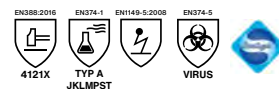
*Forro de algodón para un confort extra y durabilidad excelente contra una serie de disolventes y sustancias químicas*



## R530

Un guanto in PVC extra morbido di alta qualità progettato per resistere a una gamma più ampia di sostanze chimiche e particolarmente adatto per l'uso in olio e grasso.

*Guantes de PVC extrasuaves de primera categoría diseñados para resistir un amplio abanico de sustancias químicas, especialmente indicados para su uso con aceites, grasas y lubricantes*



## V335

Guanto in PVC con doppio rivestimento di alta qualità, ottima resistenza a un'ampia gamma di sostanze chimiche e solventi, la finitura granulare sull'area della mano migliora la presa, soprattutto in condizioni oleose.

*Guantes de PVC con doble inmersión de primera categoría con resistencia excelente a una amplia gama de sustancias químicas y disolventes; acabado granular en la zona de la mano que mejora el agarre, especialmente en superficies grasientas*



## ELFCP-002

Riducono il rischio di esposizione a tutti i microrganismi eliminando il contatto diretto tra le dita e le superfici contaminate. 100% biodegradabili e riciclabili. Lattice di gomma naturale liscio.

*Reducen el riesgo de exposición a todos los microorganismos eliminando el contacto directo entre los dedos y las superficies contaminadas. 100 % biodegradables y reciclables. Látex de caucho natural liso.*

| MODELLO   REF. | CALIBRO<br>CALIBRE | EN374-1       | EN374-5                             | EN388 | MATERIALE   MATERIAL | SPALMATURA  <br>RECUBRIMIENTO | FODERA  <br>FORRO | COSTRUZIONE  <br>ESTRUTURA  | COLORE  <br>COLOR | LUNGHEZZA  <br>LONGITUD | MOTIVO PRESA  <br>PATRÓN DE AGARRE           | TAGLIE   TALLAS | CONFEZIONE  <br>EMBALAJE |
|----------------|--------------------|---------------|-------------------------------------|-------|----------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------|----------------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| 56-586CR       | 18                 | AJKLMNOPT     |                                     | 4X42D | Nitrile   Nitrilo    | Nitrile   Nitrilo             | PolyKor™ HPPE     |                             |                   |                         | Microsurface                                 | 6 - 11          | 6 / 72                   |
| 56-E622        | 18                 | TIPO B AKL    | MICROORGANISMO  <br>MICROORGANISMOS | 4121X | Nitrile   Nitrilo    | Nitrile   Nitrilo             | Nylon   Nailon    |                             |                   |                         | Microsurface                                 | 7 - 11          | 12 / 72                  |
| Nitra NL15     |                    | TIPO A AJKLOT |                                     | 4101X | Nitrile   Nitrilo    |                               | Interlock         | Con supporto  <br>Reforzada | Verde             | 33 cm                   | Effetto sabbaiato  <br>Sandpatch             | 7 - 11          | 10 / 100                 |
| RNF15          |                    | TIPO A JKLOPT | VIRUS                               | 4101X | Nitrile   Nitrilo    |                               | Interlock         | Con supporto  <br>Reforzada | Verde             | 33 cm                   | Diamante in rilievo  <br>Diamante en relieve | 7 - 11          | 10 / 100                 |
| R530           |                    | TIPO A AKLMTP |                                     | 4121X | PVC                  |                               | Interlock         | Con supporto  <br>Reforzada | Blu   Azul        | 30 cm                   | Sabbaiato   Arenoso                          | 9 - 11          | 10 / 120                 |
| V335           |                    | TIPO A JKLMPS | VIRUS                               | 4121X | PVC                  |                               | Interlock         | Con supporto  <br>Reforzada | Verde             | 35 cm                   | Sabbaiato   Arenoso                          | 10 - 11         | 12 / 72                  |
| ELFCP-002      |                    |               |                                     |       | Lattice   Látex      |                               |                   |                             |                   |                         |                                              | M - XL          | 144 / 14,400             |



**bouton**  
BY **PIP**

**PROTEZIONE DEGLI OCCHI**  
**PROTECCIÓN OCULAR**



# TECNOLOGIA DELLE LENTI



## PROTEZIONE DALLA LUCE BLU DANNOSA

È noto che la sovraesposizione alla luce blu, inclusa quella di smartphone, tablet e schermi di computer, causa affaticamento degli occhi, stanchezza e probabilmente contribuisce alla degenerazione maculare a lungo termine.

Le lenti I/O blue hanno un rivestimento esclusivo per aiutare a filtrare la luce blu intensa e migliorare il comfort e l'acuità visiva. Le lenti sono trattate con un contrast booster per migliorare il contrasto cromatico.

## PROTECCIÓN CONTRA LA LUZ AZUL PERJUDICIAL

Una sobreexposición a la luz azul, incluida la de los smartphones, tabletas y pantallas de ordenador, provoca fatiga ocular y podría contribuir a la degeneración macular a largo plazo.

Las lentes I/O Blue cuentan con un recubrimiento exclusivo que ayuda a filtrar la luz azul y a mejorar la comodidad y la agudeza visual del trabajador. Las lentes están tratadas con un potenciador del contraste para mejorar el contraste de color.



## TECNOLOGIA ANTI-REFLECTIVE PLUS™ ALL'APERTO CON LE LENTI MIRROR PLUS

Un rivestimento a specchio sulla parte anteriore della lente devierà la luce solare dagli occhi; l'abbagliamento e la riflessione saranno notevolmente inferiori rispetto alle lenti scure standard. Il rivestimento Anti-Reflective Plus™ sul retro della lente riduce significativamente la riflessione della luce nell'occhio per comfort e prestazioni migliori.

## TECNOLOGÍA ANTI-REFLECTIVE PLUS™ LENTES MIRROR PLUS PARA EXTERIORES

El recubrimiento de espejo en la parte delantera de la lente desvía la luz solar de los ojos del usuario, proporcionando un deslumbramiento y reflexión mucho más bajos que las lentes oscuras convencionales. El recubrimiento Anti-Reflective Plus™ en la parte posterior de la lente reduce notablemente la reflexión de la luz en el ojo, para un mayor confort y rendimiento.



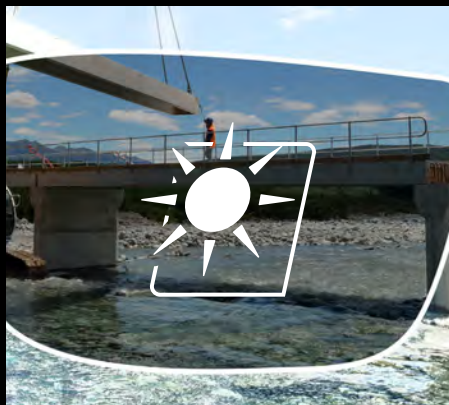
## LA COSA PIÙ SIMILE A NON PORTARE GLI OCCHIALI

Le lenti Bouton® Anti-Reflective Plus™ consentono un'incredibile trasmissione della luce visibile (VLT) del 96% rispetto all'88-90% fornito dalle lenti trasparenti standard. Il resistente rivestimento Anti-Reflective Plus™ riduce significativamente la quantità di luce riflessa negli occhi, garantendo la massima acuità visiva. Ispeziona, ordina e vedi con maggiore chiarezza e meno affaticamento degli occhi.

## LO MÁS PARECIDO A NO LLEVAR GAFAS

Las lentes Bouton® Anti-Reflective Plus™ ofrecen una transmisión de luz visible (VLT) del 96 %, un porcentaje sorprendente en comparación con el 88-90 % que ofrecen las lentes transparentes convencionales. El recubrimiento duradero Anti-Reflective Plus™ reduce considerablemente la cantidad de luz que se refleja en los ojos del usuario, proporcionando así una agudeza visual extraordinaria. El usuario puede inspeccionar, clasificar y ver con mayor claridad y menos fatiga ocular.

# TECNOLOGÍAS DE LENTES



## LUCE SOLARE RIFLESSA FILTRATA PER UNA VISIONE CHIARA

La luce solare riflessa da superfici lisce, come acqua, pavimentazione e neve, può ostacolare pericolosamente la vista e causarne un notevole affaticamento. Le lenti Polarized XL5™ filtrano la luce diffusa controllando l'angolo con cui entra nella lente. Il risultato è una visione più chiara dell'area circostante e una notevole riduzione dell'abbagliamento degli occhi.

## FILTRACIÓN DE LA LUZ SOLAR REFLEJADA PARA UNA VISIÓN CLARA

La luz solar reflejada desde superficies lisas, como el agua, el pavimento y la nieve, puede obstaculizar la visión de forma peligrosa y provocar una fatiga ocular considerable. Las lentes Polarized XL5™ filtran la luz difusa controlando el ángulo por el que entra en la lente. El resultado es una visión más clara del entorno y una reducción notable del deslumbramiento.



## RIDUZIONE DELL'ABBAGLIAMENTO DA LUCI A SOFFITTO

Le luci a soffitto ad alta potenza, come quelle fluorescenti e al mercurio, possono causare abbagliamenti che aumentano l'affaticamento degli occhi. Le lenti sfumate presentano un leggero rivestimento a specchio sulla parte superiore della lente, riducendo i riflessi, mentre il resto della lente rimane trasparente. Ciò consente ai lavoratori di continuare a vedere chiaramente quando guardano dritto davanti a loro o in basso.

## REDUCCIÓN DEL DESLUMBRAMIENTO POR LUCES DE TECHO

Las luces de techo potentes, como los fluorescentes y las luminarias de mercurio, pueden provocar un deslumbramiento que aumenta la fatiga ocular. Las lentes de gradiente cuentan con un recubrimiento ligeramente espejado en la parte superior que reduce el deslumbramiento, mientras que el resto de la lente es transparente. Como resultado, el trabajador sigue viendo claramente cuando mira al frente o abajo.



## VISIONE CHIARA IN CONDIZIONI ESTREME

Le lenti si appannano per molte ragioni, tutte legate alla temperatura ambiente e all'umidità dell'aria. Quando si verifica un rapido cambiamento di temperatura, microgoccioline d'acqua nell'aria si raccolgono sulle lenti non trattate, causandone l'appannamento e compromettendo la visione.

## VISIÓN CLARA EN CONDICIONES EXTREMAS

Las lentes se empañan por muchos motivos, todos ellos relacionados con la temperatura ambiente y la humedad del aire. Cuando se produce un cambio rápido de temperatura, las microgotas de agua del aire se acumulan en las lentes no tratadas, haciendo que se empañen y dificulten la visión.



*bouton*  
BY *PIP*

PROTEZIONE DEGLI OCCHI | PROTECCIÓN OCULAR

**SPORT / DEPORTE**





# I-TEK™

Le stanghette bimatériau rotanti e flessibili assicurano una vestibilità comoda e antiscivolo. Il bordo morbido co-iniettato direttamente attorno alla lente fornisce una vestibilità completa e un'adeguata protezione da polvere e particelle provenienti da più lati.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

**Materiale delle stanghette:** Policarbonato co-iniettato + TPE

*Las patillas pivotantes y flexibles de dos materiales proporcionan el ajuste antideslizante más cómodo, mientras que el borde suave coinyectado directamente alrededor de la lente ofrece un ajuste completo y protección contra el polvo y las partículas desde varios lados.*

**Material de la lente:** policarbonato

**Material de las patillas:** policarbonato coinyectado + TPE



## 250-95-0520-EN

Tecnologia delle lenti FOGLESS3SIXTY™  
Tecnología de la lente



## 250-95-1520-EN

Tecnologia delle lenti FOGLESS3SIXTY™  
Tecnología de la lente



## 250-95-0521-EN

Tecnologia delle lenti FOGLESS3SIXTY™  
Tecnología de la lente



## 250-95-0022-EN

| MODELLO<br>REF. | COLORE DELLE LENTI<br>COLOR DE LA LENTE | COLORE MONTATURA/<br>STANGHETTE<br>COLOR DE LA MONTURA/<br>PATILLAS | RIVESTIMENTO DELLE LENTI<br>RECUBRIMIENTO DE LA LENTE           | PONTE NASALE<br>PUENTE NASAL                                    | RAGGIO BASE<br>CURVA BASE | PESO | MARCATURA DELLE LENTI<br>MARCADO DE LA LENTE | MARCATURA DELLA<br>MONTATURA<br>MARCADO DE LA<br>MONTURA | STANDARD EN<br>NORMA EN  | IMBALLO<br>EMBALAJE |
|-----------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 250-95-0520-EN  | Chiaro<br>Transparente                  | Grigio scuro/Grigio chiaro<br>Gris oscuro/gris claro                | Antigraffio K, antiappannamento N<br>Antiarañazos K, antivaho N | Morbido, regolabile, antiscivolo<br>Ajuste suave antideslizante | 9,5                       | 25 g | 2C-12 P 1 FT KN CE                           | P EN166 FT CE                                            | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |
| 250-95-1520-EN  | Chiaro<br>Transparente                  | Celeste/Grigio chiaro<br>Azul/gris claro                            | Antigraffio K, antiappannamento N<br>Antiarañazos K, antivaho N | Morbido, regolabile, antiscivolo<br>Ajuste suave antideslizante | 9,5                       | 25 g | 2C-12 P 1 FT KN CE                           | P EN166 FT CE                                            | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |
| 250-95-0521-EN  | Grigio<br>Gris                          | Grigio scuro/Grigio chiaro<br>Gris oscuro/gris claro                | Antigraffio K, antiappannamento N<br>Antiarañazos K, antivaho N | Morbido, regolabile, antiscivolo<br>Ajuste suave antideslizante | 9,5                       | 25 g | 5-2.5 P 1 FT KN CE                           | P EN166 FT CE                                            | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |
| 250-95-0022-EN  | I/O UV400                               | Blu marino/Grigio chiaro<br>Azul oscuro/gris claro                  | Antigraffio K, antiappannamento N<br>Antiarañazos K, antivaho N | Morbido, regolabile, antiscivolo<br>Ajuste suave antideslizante | 9,5                       | 25 g | 5-1.7 P 1 FT CE                              | P EN166 FT CE                                            | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |



# SQUADRON

Ponte nasale flessibile per un maggiore comfort, stanghette flessibili co-iniettate per una migliore vestibilità.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

**Materiale delle stanghette:** Policarbonato co-iniettato + TPE

*Puente nasal flexible para un mayor confort y patillas coinyectadas para un mejor ajuste*

**Material de la lente:** policarbonato

**Material de las patillas:** policarbonato coinyectado + TPE



**250-87-0520-EN**

Tecnologia delle lenti  FOGLESS<sup>3</sup>SIXTY™  
Tecnología de la lente



**250-87-0020-EN**



**250-87-0521-EN**

Tecnologia delle lenti  FOGLESS<sup>3</sup>SIXTY™  
Tecnología de la lente



**250-87-0021-EN**

| MODELLO<br>REF.       | COLORE DELLE LENTI<br>COLOR DE LA LENTE | COLORE MONTATURA/<br>STANGHETTE<br>COLOR DE LA MONTURA/<br>PATILLAS | RIVESTIMENTO DELLE LENTI<br>RECUBRIMIENTO DE LA LENTE               | PONTE NASALE<br>PUENTE NASAL | RAGGIO BASE<br>CURVA BASE | PESO | MARCATURA DELLE LENTI<br>MARCADO DE LA LENTE | MARCATURA DELLA<br>MONTATURA<br>MARCADO DE LA MONTURA | STANDARD EN<br>NORMA EN  | IMBALLO<br>EMBALAJE |
|-----------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| <b>250-87-0520-EN</b> | Chiaro<br>Transparente                  | Rosso/Nero<br>Rojo/negro                                            | Antigraffio K, Fogless 3Sixty N<br>Antiarañazos K, FogLess 3Sixty N | Gomma<br>Goma                | 9                         | 28 g | 2C-12 P 1 FT KN CE                           | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |
| <b>250-87-0020-EN</b> | Chiaro<br>Transparente                  | Arancione/Nero<br>Naranja/negro                                     | Antigraffio, antiappannamento<br>Antiarañazos, antivaho             | Gomma<br>Goma                | 9                         | 28 g | 2C-12 P 1 FT CE                              | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |
| <b>250-87-0521-EN</b> | Grigio<br>Gris                          | Rosso/Nero<br>Rojo/negro                                            | Antigraffio K, Fogless 3Sixty N<br>Antiarañazos K, FogLess 3Sixty N | Gomma<br>Goma                | 9                         | 28 g | 5-31 P 1 FT KN CE                            | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |
| <b>250-87-0021-EN</b> | Grigio<br>Gris                          | Arancione/Nero<br>Naranja/negro                                     | Antigraffio, antiappannamento<br>Antiarañazos, antivaho             | Gomma<br>Goma                | 9                         | 28 g | 5-31 P 1 FT CE                               | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |

# FEROCIA

Ponte nasale flessibile per un maggiore comfort, stanghette flessibili co-iniettate per una migliore vestibilità.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato + TPR

**Materiale delle stanghette:** PC/TPE

*Puente nasal flexible para un mayor confort y patillas coinyectadas para un mejor ajuste*

**Material de la lente:** policarbonato + TPR

**Material de las patillas:** PC/TPE



**250-94-0120-EN**



**250-94-0021-EN**



**250-94-0020-EN**

| MODELLO<br>REF.       | COLORE DELLE LENTI<br>COLOR DE LA LENTE   | COLORE MONTATURA/<br>STANGHETTE<br>COLOR DE LA MONTURA/<br>PATILLAS | RIVESTIMENTO DELLE LENTI<br>RECUBRIMIENTO DE LA LENTE           | PONTE NASALE<br>PUENTE NASAL       | RAGGIO BASE<br>CURVA BASE | PESO    | MARCATURA DELLE LENTI<br>MARCADO DE LA LENTE | MARCATURA DELLA<br>MONTATURA<br>MARCADO DE LA MONTURA | STANDARD EN<br>NORMA EN  | IMBALLO<br>EMBALAJE |
|-----------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| <b>250-94-0120-EN</b> | Chiaro<br><i>Transparente</i>             | Arancione HV/Nero<br><i>Naranja alta visibilidad/negro</i>          | Antigraffio, antiappannamento<br><i>Antiarrañazos, antivaho</i> | co-iniettato<br><i>Coinyectado</i> | 9                         | 29,38 g | 2C-12 P 1 FT CE                              | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |
| <b>250-94-0021-EN</b> | Grigio<br><i>Gris</i>                     | Arancione HV/Nero<br><i>Naranja alta visibilidad/negro</i>          | Antigraffio, antiappannamento<br><i>Antiarrañazos, antivaho</i> | co-iniettato<br><i>Coinyectado</i> | 9                         | 29,38 g | 5-31 P 1 FT CE                               | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |
| <b>250-94-0020-EN</b> | Chiaro UV400<br><i>Transparente UV400</i> | Nero/Rosso<br><i>Negro / rojo</i>                                   | Antigraffio, antiappannamento<br><i>Antiarrañazos, antivaho</i> | co-iniettato<br><i>Coinyectado</i> | 9                         | 29,38 g | 2C-12 P 1 FT CE                              | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |

# COMMANDER

Il design leggero e a semi-montatura offre un'ampia copertura degli occhi e un comfort per tutto il giorno, le stanghette a baionetta con cuscinetti in gomma antiscivolo offrono una vestibilità sicura.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

**Materiale delle stanghette:** Policarbonato

*El diseño ligero a media montura ofrece una cobertura ocular extensa y comodidad para todo el día. Las patillas de estilo bayoneta con almohadillas de goma antideslizantes proporcionan un ajuste seguro.*

**Material de la lente:** policarbonato

**Material de las patillas:** policarbonato



**250-33-1020-EN**



**250-33-1021-EN**



**250-33-0041-EN**

Tecnologia delle lenti  
Tecnología de la lente



| MODELLO<br>REF.       | COLORE DELLE LENTI<br>COLOR DE LA LENTE           | COLORE MONTATURA/<br>STANGHETTE<br>COLOR DE LA MONTURA/<br>PATILLAS | RIVESTIMENTO DELLE LENTI<br>RECUBRIMIENTO DE LA LENTE           | PONTE NASALE<br>PUENTE NASAL | RAGGIO BASE<br>CURVA BASE | PESO   | MARCATURA DELLE LENTI<br>MARCADO DE LA LENTE | MARCATURA DELLA<br>MONTATURA<br>MARCADO DE LA MONTURA | STANDARD EN<br>NORMA EN  | IMBALLO<br>EMBALAJE |
|-----------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| <b>250-33-1020-EN</b> | Chiaro<br><i>Transparente</i>                     | Bronzo<br><i>Bronce</i>                                             | Antigraffio, antiappannamento<br><i>Antiarrañazos, antivaho</i> | PVC                          | 9,5                       | 24,5 g | 2C-12 P 1 FT CE                              | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12/72               |
| <b>250-33-1021-EN</b> | Grigio<br><i>Gris</i>                             | Bronzo<br><i>Bronce</i>                                             | Antigraffio, antiappannamento<br><i>Antiarrañazos, antivaho</i> | PVC                          | 9,5                       | 24,5 g | 5-31 P 1 FT CE                               | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12/72               |
| <b>250-33-0041-EN</b> | Grigio Polarized XL5<br><i>Gris Polarized XL5</i> | Nero<br><i>Negro</i>                                                | Antigraffio<br><i>Antiarrañazos</i>                             | PVC                          | 9,5                       | 24,5 g | 5-31 PZ P 1 FT CE                            | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12/72               |



# OBEX

Lente avvolgente che garantisce un'eccellente protezione laterale, non contiene parti metalliche.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato + TPR

**Materiale delle stanghette:** PC/TPE

*Lente envolvente que proporciona una excelente protección lateral, sin piezas metálicas*

**Material de la lente:** policarbonato + TPR

**Material de las patillas:** PC/TPE



**250-91-0020-EN**



**250-91-0520-EN**

Tecnologia delle lenti  
Tecnología de la lente



**250-91-0021-EN**



**250-91-0226-EN**

| MODELLO<br>REF        | COLORE DELLE LENTI<br>COLOR DE LA LENTE | COLORE MONTATURA/<br>STANGHETTE<br>COLOR DE LA MONTURA/<br>PATILLAS | RIVESTIMENTO DELLE LENTI<br>RECUBRIMIENTO DE LA LENTE           | PONTE NASALE<br>PUENTE NASAL | RAGGIO BASE<br>CURVA BASE | PESO | MARCATURA DELLE LENTI<br>MARCADO DE LA LENTE | MARCATURA DELLA<br>MONTATURA<br>MARCADO DE LA MONTURA | STANDARD EN<br>NORMA EN  | IMBALLO<br>EMBALAJE |
|-----------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| <b>250-91-0020-EN</b> | Chiaro<br>Transparente                  | T-Smoke/Nero<br>T-Smoke/negro                                       | Antigraffio, antiappannamento<br>Antiarañazos, antivaho         | TPR                          | 9,5                       | 27 g | 2C-12 P 1 FT CE                              | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |
| <b>250-91-0520-EN</b> | Chiaro<br>Transparente                  | Transparente/Nero<br>Transparente/negro                             | Antigraffio K, antiappannamento N<br>Antiarañazos K, antivaho N | TPR                          | 9,5                       | 27 g | 2C-12 P 1 FT KN CE                           | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |
| <b>250-91-0021-EN</b> | Grigio<br>Gris                          | T-Smoke/Nero<br>T-Smoke/negro                                       | Antigraffio, antiappannamento<br>Antiarañazos, antivaho         | TPR                          | 9,5                       | 27 g | 5-2.5 P 1 FT CE                              | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |
| <b>250-91-0226-EN</b> | I/O                                     | T-Smoke/Nero<br>T-Smoke/negro                                       | Antigraffio, antiappannamento<br>Antiarañazos, antivaho         | TPR                          | 9,5                       | 27 g | 5-1.7 P 1 FT CE                              | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |

# VICO

**NOVITÀ / NOVEDAD**

Riduzione media delle emissioni di CO<sub>2</sub> del 66%, leggerezza (22g), design avvolgente. VICO offre un design curvo moderno, sportivo, leggero ed elegante. La singola lente avvolgente offre un ampio campo visivo. Privo di metalli. Il design dinamico e flessibile offre una vestibilità comoda e sicura. Le estremità delle stanghette, flessibili e morbide, offrono ulteriore comfort.

**Materiale delle lenti:** policarbonato a base biologica

**Materiale delle stanghette:** policarbonato a base biologica


**250-16-0020-EN**

*Reducen las emisiones de CO<sub>2</sub> en un 66 % de media, estilo envolvente ligero (22 g). Las VICO ofrecen un diseño curvo elegante, moderno, deportivo y ligero. La lente envolvente simple proporciona un amplio campo de visión. Diseño sin metales, dinámico y flexible, para un ajuste cómodo y seguro. Los exclusivos extremos flexibles de las patillas aportan un efecto de acolchado para un mayor confort.*

**Material de la lente:** policarbonato de base bio

**Material de las patillas:** policarbonato de base bio


**250-16-0021-EN**

| MODELLO<br>REF. | COLORE DELLE LENTI<br>COLOR DE LA LENTE | COLORE MONTATURA/<br>STANGHETTE<br>COLOR DE LA MONTURA/<br>PATILLAS | RIVESTIMENTO DELLE LENTI<br>RECUBRIMIENTO DE LA LENTE   | PONTE NASALE<br>PUENTE NASAL | RAGGIO BASE<br>CURVA BASE | PESO | MARCATURA DELLE LENTI<br>MARCADO DE LA LENTE | MARCATURA DELLA<br>MONTATURA<br>MARCADO DE LA MONTURA | STANDARD EN<br>NORMA EN  | IMBALLO<br>EMBALAJE |
|-----------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 250-16-0020-EN  | Chiaro<br>Transparente                  | Verde/Grigio<br>Verde/gris                                          | Antigraffio, antiappannamento<br>Antiarañazos, antivaho | sagomato<br>Moldeado         |                           | 22 g | 2C-12 P 1 FT CE                              | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |
| 250-16-0021-EN  | Grigio<br>Gris                          | Verde/Grigio<br>Verde/gris                                          | Antigraffio, antiappannamento<br>Antiarañazos, antivaho | sagomato<br>Moldeado         |                           | 22 g | 5-2.5 P 1 FT CE                              | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |

# VITALIS

Occhiali di sicurezza a mezza montatura sagomati per adattarsi al viso con ponte nasale regolabile co-sagomato e stanghette a cricchetto.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

**Materiale delle stanghette:** Policarbonato, gomma termoplastica


**250-93-0020 EN**

*Gafas de seguridad de media montura, puente nasal ajustable comoldeado para ajustarse al rostro, patillas de trinquete.*

**Material de la lente:** policarbonato

**Material de las patillas:** policarbonato, goma termoplástica

| MODELLO<br>REF. | COLORE DELLE LENTI<br>COLOR DE LA LENTE | COLORE MONTATURA/<br>STANGHETTE<br>COLOR DE LA MONTURA/<br>PATILLAS | RIVESTIMENTO DELLE LENTI<br>RECUBRIMIENTO DE LA LENTE   | PONTE NASALE<br>PUENTE NASAL | RAGGIO BASE<br>CURVA BASE | PESO   | MARCATURA DELLE LENTI<br>MARCADO DE LA LENTE | MARCATURA DELLA<br>MONTATURA<br>MARCADO DE LA MONTURA | STANDARD EN<br>NORMA EN  | IMBALLO<br>EMBALAJE |
|-----------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 250-93-0020-EN  | Chiaro<br>Transparente                  | Nero/Rosso<br>Negro/rojo                                            | Antigraffio, antiappannamento<br>Antiarañazos, antivaho | regolabile<br>Ajustable      | 9                         | 29,2 g | 2C-12 P 1 FT CE                              | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |



*bouton*  
BY *PIP*

PROTEZIONE DEGLI OCCHI | PROTECCIÓN OCULAR

**INDUSTRIALE / INDUSTRIAL**

# ZENON ULTRA LYTE™

Un nuovo approccio agli occhiali di sicurezza leggeri. Ultra-Lyte è l'occhiale di protezione più leggero sul mercato ed è progettato per adattarsi al viso, riducendo gli spazi vuoti e garantendo una vestibilità comoda. Riduzione media delle emissioni di CO<sub>2</sub> del 66%.

**Materiale delle lenti:** policarbonato a base biologica

**Materiale delle stanghette:** policarbonato a base biologica



GREEN HEART™

**250-14-0020-EN**

**NOVITÀ / NOVEDAD**

*Un nuevo enfoque de las gafas de seguridad ligeras. Ultra-Lyte es la máxima protección ocular del mercado y ha sido diseñada para adaptarse al rostro para reducir huecos y, así, proporcionar un ajuste cómodo. Reducen las emisiones de CO<sub>2</sub> en un 66 % de media.*

**Material de la lente:** policarbonato de base bio

**Material de las patillas:** policarbonato de base bio



GREEN HEART™

**250-14-0021-EN**

| MODELLO<br>REF. | COLORE DELLE LENTI<br>COLOR DE LA LENTE | COLORE MONTATURA/<br>STANGHETTE<br>COLOR DE LA MONTURA/<br>PATILLAS | RIVESTIMENTO DELLE LENTI<br>RECUBRIMIENTO DE LA LENTE   | PONTE NASAL<br>PUENTE NASAL | RAGGIO BASE<br>CURVA BASE | PESO   | MARCATURA DELLE LENTI<br>MARCADO DE LA LENTE | MARCATURA DELLA<br>MONTATURA<br>MARCADO DE LA MONTURA | STANDARD EN<br>NORMA EN  | IMBALLO<br>EMBALAJE |
|-----------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 250-14-0020-EN  | Chiaro<br>Transparente                  | Grigio trasparente<br>Gris transparente                             | Antigraffio, antiappannamento<br>Antiarañazos, antivaho | sagomato<br>Moldeado        | 9,5                       | 15,7 g | 2C-12 P 1 FT CE                              | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |
| 250-14-0021-EN  | Grigio<br>Gris                          | Grigio trasparente<br>Gris transparente                             | Antigraffio, antiappannamento<br>Antiarañazos, antivaho | sagomato<br>Moldeado        | 9,5                       | 15,7 g | 5-3,1 P 1 FT CE                              | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |

# PLUTOR™

**NOVITÀ / NOVEDAD**

Occhiali realizzati in materiale ecologico, riduzione media delle emissioni di CO<sub>2</sub> del 66%. Design leggero. Lo speciale design delle stanghette con fori offre flessibilità per un maggiore comfort e si adatta alle diverse forme della testa. Privo di metalli.

**Materiale delle lenti:** policarbonato a base biologica

**Materiale delle stanghette:** policarbonato a base biologica



GREEN HEART™

**250-15-0020-EN**

*Gafas de material ecológico que reducen las emisiones de CO<sub>2</sub> en un 66 % de media. Diseño ligero. El diseño especial de las patillas con agujeros ofrece flexibilidad para un confort extra y se adapta a distintas formas de cabeza. Sin metales.*

**Material de la lente:** policarbonato de base bio

**Material de las patillas:** policarbonato de base bio

| MODELLO<br>REF. | COLORE DELLE LENTI<br>COLOR DE LA LENTE | COLORE MONTATURA/<br>STANGHETTE<br>COLOR DE LA MONTURA/<br>PATILLAS | RIVESTIMENTO DELLE LENTI<br>RECUBRIMIENTO DE LA LENTE   | PONTE NASALE<br>PUENTE NASAL | RAGGIO BASE<br>CURVA BASE | PESO   | MARCATURA DELLE LENTI<br>MARCADO DE LA LENTE | MARCATURA DELLA<br>MONTATURA<br>MARCADO DE LA MONTURA | STANDARD EN<br>NORMA EN  | IMBALLO<br>EMBALAJE |
|-----------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 250-15-0020-EN  | Chiaro<br>Transparente                  | Nero<br>Negro                                                       | Antigraffio, antiappannamento<br>Antiarañazos, antivaho | regolabile<br>Ajustable      | 8                         | 21,5 g | 2C-12 P 1 FT CE                              | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12/144              |



# Z-LYTE

Lo stile moderno delle lenti avvolgenti starà benissimo su una varietà di utenti, le stanghette sottili offrono una vestibilità sicura senza punti di pressione fastidiosi.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

**Materiale delle stanghette:** Policarbonato

*El estilo de lente envolvente moderna queda genial en varios usuarios. Las patillas delgadas ofrecen un ajuste seguro sin incómodos puntos de presión.*

**Material de la lente:** policarbonato

**Material de las patillas:** policarbonato



**250-13-0020-EN**

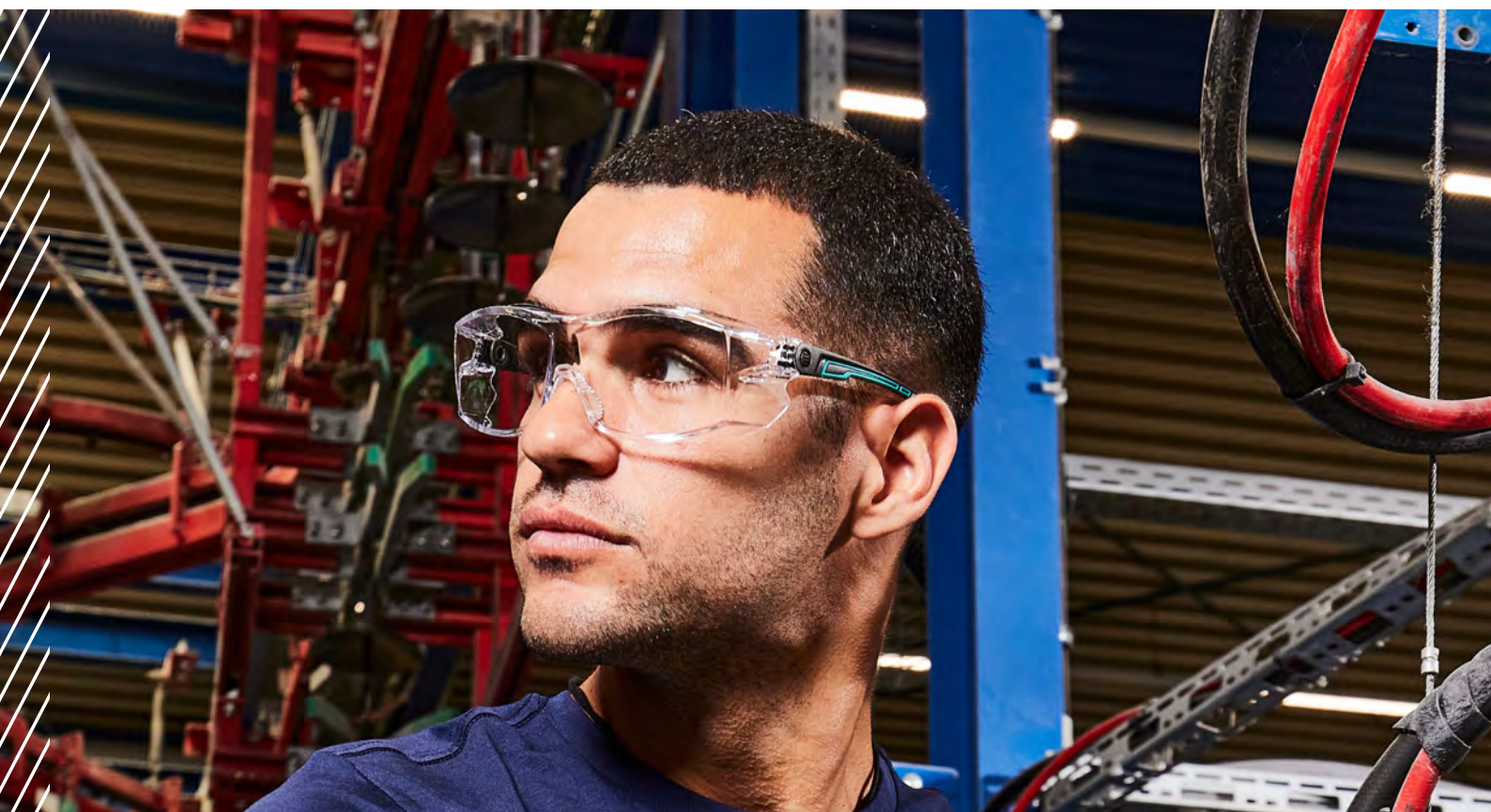


**250-13-0000-EN**



**250-13-0001-EN**

| MODELLO<br>REF. | COLORE DELLE LENTI<br>COLOR DE LA LENTE | COLORE MONTATURA/<br>STANGHETTE<br>COLOR DE LA MONTURA/<br>PATILLAS | RIVESTIMENTO DELLE LENTI<br>RECUBRIMIENTO DE LA LENTE   | PONTE NASALE<br>PUENTE NASAL | RAGGIO BASE<br>CURVA BASE | PESO | MARCATURA DELLE LENTI<br>MARCADO DE LA LENTE | MARCATURA DELLA<br>MONTATURA<br>MARCADO DE LA MONTURA | STANDARD EN<br>NORMA EN  | IMBALLO<br>EMBALAJE |
|-----------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 250-13-0020-EN  | Chiaro<br>Transparente                  | Chiaro<br>Transparente                                              | Antigraffio, antiappannamento<br>Antiarañazos, antivaho | sagomato<br>Moldeado         | 10                        | 18 g | 2C-12 P 1 FT CE                              | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |
| 250-13-0000-EN  | Chiaro<br>Transparente                  | Chiaro<br>Transparente                                              | Antigraffio<br>Antiarañazos                             | sagomato<br>Moldeado         | 10                        | 18 g | 2C-12 P 1 FT CE                              | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |
| 250-13-0001-EN  | Grigio<br>Gris                          | Grigio<br>Gris                                                      | Antigraffio<br>Antiarañazos                             | sagomato<br>Moldeado         | 10                        | 18 g | 5-31 P 1 FT CE                               | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |



# ZENON

Il design leggero e senza montatura offre comfort per tutto il giorno, le stanghette sottili e flessibili offrono una vestibilità sicura senza punti di pressione fastidiosi.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

**Materiale delle stanghette:** Policarbonato

*El diseño ligero sin montura ofrece comodidad al usuario todo el día y las patillas delgadas y flexibles proporcionan un ajuste seguro sin incómodos puntos de presión.*

**Material de la lente:** policarbonato

**Material de las patillas:** policarbonato



**250-02-0020-EN**



**250-02-0021-EN**



**250-02-5529-EN**

| MODELLO<br>REF. | COLORE DELLE LENTI<br>COLOR DE LA LENTE | COLORE MONTATURA/<br>STANGHETTE<br>COLOR DE LA MONTURA/<br>PATILLAS | RIVESTIMENTO DELLE LENTI<br>RECUBRIMIENTO DE LA LENTE   | PONTE NASALE<br>PUENTE NASAL | RAGGIO BASE<br>CURVA BASE | PESO | MARCATURA DELLE LENTI<br>MARCADO DE LA LENTE | MARCATURA DELLA<br>MONTATURA<br>MARCADO DE LA MONTURA | STANDARD EN<br>NORMA EN  | IMBALLO<br>EMBALAJE |
|-----------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 250-02-0020     | Chiaro<br>Transparente                  | Blu marino<br>Azul marino                                           | Antigraffio, antiappannamento<br>Antiarañazos, antivaho | sagomato<br>Moldeado         | 9,75                      | 23 g | 2C-12 P 1 FT CE                              | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |
| 250-02-0021     | Grigio<br>Gris                          | Blu marino<br>Azul marino                                           | Antigraffio, antiappannamento<br>Antiarañazos, antivaho | sagomato<br>Moldeado         | 9,75                      | 23 g | 5-3.1 P 1 FT CE                              | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |
| 250-02-5529     | Giallo<br>Amarillo                      | Blu marino<br>Azul marino                                           | Antigraffio, antiappannamento<br>Antiarañazos, antivaho | sagomato<br>Moldeado         | 9,75                      | 23 g | 2-12 P 1 FT CE                               | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |

# ZENON F

Guarnizione rimovibile, stanghette flessibili per fornire una vestibilità sicura.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

**Materiale delle stanghette:** Policarbonato

*Junta extraíble y patillas flexibles para un ajuste seguro*

**Material de la lente:** policarbonato

**Material de las patillas:** policarbonato



**250-01-F020-EN**

| MODELLO<br>REF. | COLORE DELLE LENTI<br>COLOR DE LA LENTE | COLORE MONTATURA/<br>STANGHETTE<br>COLOR DE LA MONTURA/<br>PATILLAS | RIVESTIMENTO DELLE LENTI<br>RECUBRIMIENTO DE LA LENTE   | PONTE NASALE<br>PUENTE NASAL | RAGGIO BASE<br>CURVA BASE | PESO | MARCATURA DELLE LENTI<br>MARCADO DE LA LENTE | MARCATURA DELLA<br>MONTATURA<br>MARCADO DE LA MONTURA | STANDARD EN<br>NORMA EN  | IMBALLO<br>EMBALAJE |
|-----------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 250-01-F020-EN  | Chiaro<br>Transparente                  | Nero<br>Negro                                                       | Antigraffio, antiappannamento<br>Antiarañazos, antivaho | sagomato<br>Moldeado         | 9,5                       | 33 g | 2C-12 P 1 FT CE                              | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |



# PULSE

Il design leggero e senza montatura offre comfort per tutto il giorno, ponte nasale dalla vestibilità universale, morbido per un comfort superiore.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

**Materiale delle stanghette:** Policarbonato

*El diseño ligero sin montura ofrece comodidad para todo el día y el puente nasal universal con almohadillas suaves para la nariz proporciona un confort superior.*

**Material de la lente:** policarbonato

**Material de las patillas:** policarbonato



**250-49-0020-EN**



**250-49-0000-EN**



**250-49-0021-EN**



**250-49-0002-EN**

Tecnologia delle lenti  
Tecnología de la lente



**I/O BLUE**  
TECHNOLOGY

| MODELLO<br>REF.    | COLORE DELLE LENTI<br>COLOR DE LA LENTE | COLORE MONTATURA/<br>STANGHETTE<br>COLOR DE LA MONTURA/<br>PATILLAS | RIVESTIMENTO DELLE LENTI<br>RECUBRIMIENTO DE LA LENTE   | PONTE NASALE<br>PUENTE NASAL | RAGGIO BASE<br>CURVA BASE | PESO | MARCATURA DELLE LENTI<br>MARCADO DE LA LENTE | MARCATURA DELLA<br>MONTATURA<br>MARCADO DE LA MONTURA | STANDARD EN<br>NORMA EN  | IMBALLO<br>EMBALAJE |
|--------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| <b>250-49-0020</b> | Chiaro<br>Transparente                  | Chiaro<br>Transparente                                              | Antigraffio, antiappannamento<br>Antiarañazos, antivaho | PVC                          | 9,5                       | 22 g | 2C-12 P 1 FT CE                              | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |
| <b>250-49-0000</b> | Chiaro<br>Transparente                  | Chiaro<br>Transparente                                              | Antigraffio<br>Antiarañazos                             | PVC                          | 9,5                       | 22 g | 2C-12 P 1 FT CE                              | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |
| <b>250-49-0021</b> | Grigio<br>Gris                          | Chiaro<br>Transparente                                              | Antigraffio, antiappannamento<br>Antiarañazos, antivaho | PVC                          | 9,5                       | 22 g | 5-31 P 1 FT CE                               | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |
| <b>250-49-0002</b> | I/O Blu<br>I/O Azul                     | Grigio<br>Gris                                                      | Antigraffio<br>Antiarañazos                             | PVC                          | 9,5                       | 22 g | 5-1.7 P 1 FT CE                              | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |

# ATLAS

Le lenti in policarbonato con protezioni laterali integrate massimizzano la protezione periferica; stanghette a cricchetto con lunghezza regolabile per fornire una vestibilità sicura e confortevole.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

**Materiale delle stanghette:** Poliammide



**250-56-0020-EN**

*La lente de policarbonato con protección lateral integrada maximiza la protección periférica y las patillas de trinquete de longitud regulable ofrecen un ajuste seguro y cómodo.*

**Material de la lente:** policarbonato

**Material de las patillas:** poliamida



**250-56-0015-EN**

| MODELLO<br>REF. | COLORE DELLE LENTI<br>COLOR DE LA LENTE | COLORE MONTATURA/<br>STANGHETTE<br>COLOR DE LA MONTURA/<br>PATILLAS | RIVESTIMENTO DELLE LENTI<br>RECUBRIMIENTO DE LA LENTE   | PONTE NASALE<br>PUENTE NASAL | RAGGIO BASE<br>CURVA BASE | PESO   | MARCATURA DELLE LENTI<br>MARCADO DE LA LENTE | MARCATURA DELLA<br>MONTATURA<br>MARCADO DE LA MONTURA | STANDARD EN<br>NORMA EN  | IMBALLO<br>EMBALAJE |
|-----------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 250-56-0020     | Chiaro<br>Transparente                  | Blu<br>Azul                                                         | Antigraffio, antiappannamento<br>Antiarañazos, antivaho | Gomma<br>Goma                | 9,75                      | 29,3 g | 2C-12 P 1 FT CE                              | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |
| 250-56-0015     | Filtro IR 5.0<br>Filtro IR 5.0          | Blu<br>Azul                                                         | Antigraffio, antiappannamento<br>Antiarañazos, antivaho | Gomma<br>Goma                | 9,75                      | 29,3 g | 4-5 P 1 FT CE                                | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |

# Q-VISION

Ponte nasale flessibile per una vestibilità comoda, le estremità delle stanghette in gomma co-iniettata offrono un'aderenza eccellente.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

**Materiale delle stanghette:** Policarbonato/TPR



**250-36-1020-EN**

*Puente nasal flexible para un ajuste cómodo y patillas con extremos de goma coinyectadas para una sujeción excelente*

**Material de la lente:** policarbonato

**Material de las patillas:** policarbonato/TPR



**250-36-1021-EN**

| MODELLO<br>REF. | COLORE DELLE LENTI<br>COLOR DE LA LENTE | COLORE MONTATURA/<br>STANGHETTE<br>COLOR DE LA MONTURA/<br>PATILLAS | RIVESTIMENTO DELLE LENTI<br>RECUBRIMIENTO DE LA LENTE   | PONTE NASALE<br>PUENTE NASAL | RAGGIO BASE<br>CURVA BASE | PESO | MARCATURA DELLE LENTI<br>MARCADO DE LA LENTE | MARCATURA DELLA<br>MONTATURA<br>MARCADO DE LA MONTURA | STANDARD EN<br>NORMA EN  | IMBALLO<br>EMBALAJE |
|-----------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 250-36-1020-EN  | Chiaro<br>Transparente                  | Nero/Verde chiaro<br>Negro/verde claro                              | Antigraffio, antiappannamento<br>Antiarañazos, antivaho | Gomma<br>Goma                | 10                        | 28 g | 2C-12 P 1 FT CE                              | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |
| 250-36-1021-EN  | Grigio<br>Gris                          | Nero/Verde chiaro<br>Negro/verde claro                              | Antigraffio, antiappannamento<br>Antiarañazos, antivaho | Gomma<br>Goma                | 10                        | 28 g | 5-31 P 1 FT CE                               | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |



# NEPTUNE

La montatura in nylon consente la ventilazione delle lenti, le stanghette rotanti e di lunghezza regolabile con punte in gomma offrono una vestibilità comoda.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

**Materiale delle stanghette:** Nylon

La montura de nailon permite que la lente se ventile y las patillas pivotantes de longitud ajustable con extremos de goma ofrecen un ajuste cómodo.

**Material de la lente:** policarbonato

**Material de las patillas:** nailon



**250-57-0020-EN**

Tecnologia delle lenti  FOGLESS3SIXTY™  
Tecnología de la lente



**250-57-0021-EN**

Tecnologia delle lenti  FOGLESS3SIXTY™  
Tecnología de la lente



**250-57-1020-EN**



**250-57-1021-EN**

| MODELLO<br>REF.       | COLORE DELLE LENTI<br>COLOR DE LA LENTE | COLORE MONTATURA/<br>STANGHETTE<br>COLOR DE LA MONTURA/<br>PATILLAS | RIVESTIMENTO DELLE LENTI<br>RECUBRIMIENTO DE LA LENTE           | PONTE NASALE<br>PUENTE NASAL | RAGGIO BASE<br>CURVA BASE | PESO | MARCATURA DELLE LENTI<br>MARCADO DE LA LENTE | MARCATURA DELLA<br>MONTATURA<br>MARCADO DE LA MONTURA | STANDARD EN<br>NORMA EN  | IMBALLO<br>EMBALAJE |
|-----------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| <b>250-57-0020-EN</b> | Chiaro<br>Transparente                  | Grigio scuro<br>Gris oscuro                                         | Antigraffio K, antiappannamento N<br>Antiarañazos K, antivaho N | TPR                          | 9                         | 28 g | 2C-12 P 1 FT KN CE                           | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |
| <b>250-57-0021-EN</b> | Grigio<br>Gris                          | Grigio scuro<br>Gris oscuro                                         | Antigraffio K, antiappannamento N<br>Antiarañazos K, antivaho N | TPR                          | 9                         | 28 g | 5-3.1 P 1 FT KN CE                           | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |
| <b>250-57-1020-EN</b> | Chiaro<br>Transparente                  | Giallo HV<br>Amarillo alta visibilidad                              | Antigraffio, antiappannamento<br>Antiarañazos, antivaho         | TPR                          | 9                         | 28 g | 2C-12 P 1 FT CE                              | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |
| <b>250-57-1021-EN</b> | Grigio<br>Gris                          | Giallo HV<br>Amarillo alta visibilidad                              | Antigraffio, antiappannamento<br>Antiarañazos, antivaho         | TPR                          | 9                         | 28 g | 5-3.1 P 1 FT CE                              | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |

# RECON

Il design leggero e senza montatura offre comfort per tutto il giorno, le stanghette flessibili a baionetta contengono cuscinetti in gomma per una vestibilità sicura e antiscivolo.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

**Materiale delle stanghette:** Policarbonato/PVC

*El diseño ligero sin montura ofrece comodidad para todo el día y las patillas de bayoneta flexibles contienen almohadillas de goma para un ajuste seguro y antideslizante.*

**Material de la lente:** policarbonato

**Material de las patillas:** policarbonato/PVC



**250-32-0226-EN**

Tecnologia delle lenti  
Tecnología de la lente



**250-32-0020-EN**



**250-32-0010-EN**

Tecnologia delle lenti  
Tecnología de la lente



**250-32-0021-EN**



**250-32-0031-EN**

Tecnologia delle lenti  
Tecnología de la lente



| MODELLO<br>REF. | COLORE DELLE LENTI<br>COLOR DE LA LENTE | COLORE MONTATURA/<br>STANGHETTE<br>COLOR DE LA MONTURA/<br>PATILLAS | RIVESTIMENTO DELLE LENTI<br>RECUBRIMIENTO DE LA LENTE       | PONTE NASALE<br>PUENTE NASAL | RAGGIO BASE<br>CURVA BASE | PESO   | MARCATURA DELLE LENTI<br>MARCADO DE LA LENTE | MARCATURA DELLA<br>MONTATURA<br>MARCADO DE LA MONTURA | STANDARD EN<br>NORMA EN  | IMBALLO<br>EMBALAJE |
|-----------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 250-32-0020-EN  | Chiaro<br>Transparente                  | Chiaro<br>Transparente                                              | Antigraffio, antiappannamento<br>Antiarañazos, antivaho     | Gomma<br>Goma                | 9                         | 21,8 g | 2C-12 P 1 FT CE                              | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |
| 250-32-0021-EN  | Grigio<br>Gris                          | Grigio scuro<br>Gris oscuro                                         | Antigraffio, antiappannamento<br>Antiarañazos, antivaho     | Gomma<br>Goma                | 9                         | 21,8 g | 5-3.1 P 1 FT CE                              | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |
| 250-32-0031-EN  | Gradiente<br>Gradiente                  | Nero<br>Negro                                                       | Antigraffio, antiappannamento<br>Antiarañazos, antivaho     | Gomma<br>Goma                | 9                         | 21,8 g | 5-1.1 / 1.4 P 1 FT CE                        | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |
| 250-32-0226-EN  | I/O Blu<br>I/O azul                     | Marrone<br>Marrón                                                   | Antigraffio, antiappannamento<br>Antiarañazos, antivaho     | Gomma<br>Goma                | 9                         | 21,8 g | 5-1.7 P 1 FT CE                              | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |
| 250-32-0010-EN  | Chiaro<br>Transparente                  | Chiaro<br>Transparente                                              | Antigraffio, antiriflesso<br>Antiarañazos, antirreflectante | Gomma<br>Goma                | 9                         | 21,8 g | 2C-12 P 1 FT CE                              | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |



# SEQUENCE

Leggera e confortevole, la schiuma blocca la polvere e le particelle sospese nell'aria, mentre le stanghette flessibili co-iniettate garantiscono una vestibilità sicura.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

**Materiale delle stanghette:** Policarbonato/TPR

*El diseño ligero y cómo con sello de espuma mantiene alejado el polvo y las partículas atmosféricas. Las patillas coinyectadas flexibles proporcionan un ajuste seguro.*

**Material de la lente:** policarbonato

**Material de las patillas:** policarbonato/TPR



## 250-88-0120-EN

| MODELLO<br>REF. | COLORE DELLE LENTI<br>COLOR DE LA LENTE | COLORE MONTATURA/<br>STANGHETTE<br>COLOR DE LA MONTURA/<br>PATILLAS | RIVESTIMENTO DELLE LENTI<br>RECUBRIMIENTO DE LA LENTE   | PONTE NASALE<br>PUENTE NASAL | RAGGIO BASE<br>CURVA BASE | PESO | MARCATURA DELLE LENTI<br>MARCADO DE LA LENTE | MARCATURA DELLA<br>MONTATURA<br>MARCADO DE LA MONTURA | STANDARD EN<br>NORMA EN  | IMBALLO<br>EMBALAJE |
|-----------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 250-88-0120-EN  | Chiaro<br>Transparente                  | Nero<br>Negro                                                       | Antigraffio, antiappannamento<br>Antiarañazos, antivaho | sagomato<br>Moldeado         | 9                         | 23 g | 2C-12 P 1 FT CE                              | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |





*bouton*  
BY PIP

PROTEZIONE DEGLI OCCHI | PROTECCIÓN OCULAR

**CLASSICA / CLÁSICA**



## Z12

Il design leggero e senza montatura offre comfort per tutto il giorno, le stanghette sottili e flessibili offrono una vestibilità sicura senza punti di pressione fastidiosi.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

**Materiale delle stanghette:** Policarbonato



### 250-01-0900-EN

| MODELLO<br>REF. | COLORE DELLE LENTI<br>COLOR DE LA LENTE | COLORE MONTATURA/<br>STANGHETTE<br>COLOR DE LA MONTURA/<br>PATILLAS | RIVESTIMENTO DELLE LENTI<br>RECUBRIMIENTO DE LA LENTE | PONTE NASALE<br>PUENTE NASAL |
|-----------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------|
| 250-01-0900-EN  | Chiaro<br>Transparente                  | Chiaro<br>Transparente                                              | Antigraffio<br>Antiarañazos                           | sagomato<br>Moldeado         |
| 250-01-0001-EN  | Grigio<br>Gris                          | Nero<br>Negro                                                       | Antigraffio<br>Antiarañazos                           | sagomato<br>Moldeado         |

*El diseño ligero sin montura ofrece comodidad al usuario todo el día y las patillas delgadas y flexibles proporcionan un ajuste seguro sin incómodos puntos de presión.*

**Material de la lente:** policarbonato

**Material de las patillas:** policarbonato



### 250-01-0001-EN

| RAGGIO BASE<br>CURVA BASE | PESO   | MARCATURA DELLE LENTI<br>MARCADO DE LA LENTE | MARCATURA DELLA<br>MONTATURA<br>MARCADO DE LA MONTURA | STANDARD EN<br>NORMA EN  | IMBALLO<br>EMBALAJE |
|---------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 9,5                       | 24,0 g | 2C-12 P 1 FT CE                              | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |
| 9,5                       | 24,0 g | 5-31 P 1 FT CE                               | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |

## Z13

Ponte nasale flessibile per una vestibilità comoda, le estremità delle stanghette in gomma co-iniettata offrono un'aderenza eccellente.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

**Materiale delle stanghette:** Policarbonato / Gomma termoplastica idrogenata



### 250-06-0000-EN

| MODELLO<br>REF. | COLORE DELLE LENTI<br>COLOR DE LA LENTE | COLORE MONTATURA/<br>STANGHETTE<br>COLOR DE LA MONTURA/<br>PATILLAS | RIVESTIMENTO DELLE LENTI<br>RECUBRIMIENTO DE LA LENTE | PONTE NASALE<br>PUENTE NASAL |
|-----------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------|
| 250-06-0000-EN  | Chiaro<br>Transparente                  | Chiaro<br>Transparente                                              | Antigraffio<br>Antiarañazos                           | sagomato<br>Moldeado         |
| 250-06-5501-EN  | Grigio<br>Gris                          | Grigio scuro<br>Dunkelgrau                                          | Antigraffio<br>Antiarañazos                           | sagomato<br>Moldeado         |

*Puente nasal flexible para un ajuste cómodo y extremos de goma coinyectados para una sujeción excelente*

**Material de la lente:** policarbonato

**Material de las patillas:** policarbonato/gomma termoplástica idrogenata



### 250-06-5501-EN

| RAGGIO BASE<br>CURVA BASE | PESO   | MARCATURA DELLE LENTI<br>MARCADO DE LA LENTE | MARCATURA DELLA<br>MONTATURA<br>MARCADO DE LA MONTURA | STANDARD EN<br>NORMA EN  | IMBALLO<br>EMBALAJE |
|---------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 10                        | 23,6 g | 2C-12 P 1 FT CE                              | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |
| 10                        | 23,6 g | 5-31 P 1 FT CE                               | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |

# WILCO

Il design delle lenti avvolgenti offre una vista panoramica e senza ostacoli, le stanghette a lunghezza regolabile offrono una vestibilità sicura e precisa.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

**Materiale delle stanghette:** Nylon



## 250-92-0000-EN

| MODELLO<br>REF. | COLORE DELLE LENTI<br>COLOR DE LA LENTE | COLORE MONTATURA/<br>STANGHETTE<br>COLOR DE LA MONTURA/<br>PATILLAS | RIVESTIMENTO DELLE LENTI<br>RECUBRIMIENTO DE LA LENTE | PONTE NASALE<br>PUENTE NASAL | RAGGIO BASE<br>CURVA BASE | PESO   | MARCATURA DELLE LENTI<br>MARCADO DE LA LENTE | MARCATURA DELLA<br>MONTATURA<br>MARCADO DE LA MONTURA | STANDARD EN<br>NORMA EN  | IMBALLO<br>EMBALAJE |
|-----------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 250-92-0000-EN  | Chiaro<br>Transparente                  | Nero<br>Negro                                                       | Antigraffio<br>Antirañazos                            | Gomma<br>Goma                | 7                         | 28,7 g | 2C-12 P 1 FT CE                              | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |
| 250-92-0001-EN  | Grigio<br>Gris                          | Nero<br>Negro                                                       | Antigraffio<br>Antirañazos                            | Gomma<br>Goma                | 7                         | 28,7 g | 5-31 P 1 FT CE                               | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |

*El diseño envolvente de la lente ofrece una visión panorámica ininterrumpida y las patillas de longitud ajustable proporcionan un ajuste seguro y preciso.*

**Material de la lente:** policarbonato

**Material de las patillas:** nailon



## 250-92-0001-EN

# SPARK

Le lenti in policarbonato con protezioni laterali integrate massimizzano la protezione periferica; le stanghette a lunghezza regolabile forniscono una vestibilità sicura e confortevole.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

**Materiale delle stanghette:** Poliammide



## 250-24-0000-EN

| MODELLO<br>REF. | COLORE DELLE LENTI<br>COLOR DE LA LENTE | COLORE MONTATURA/<br>STANGHETTE<br>COLOR DE LA MONTURA/<br>PATILLAS | RIVESTIMENTO DELLE LENTI<br>RECUBRIMIENTO DE LA LENTE | PONTE NASALE<br>PUENTE NASAL | RAGGIO BASE<br>CURVA BASE | PESO   | MARCATURA DELLE LENTI<br>MARCADO DE LA LENTE | MARCATURA DELLA<br>MONTATURA<br>MARCADO DE LA MONTURA | STANDARD EN<br>NORMA EN  | IMBALLO<br>EMBALAJE |
|-----------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 250-24-0000-EN  | Chiaro<br>Transparente                  | Nero<br>Negro                                                       | Antigraffio<br>Antirañazos                            | sagomato<br>Moldeado         | 4                         | 32,8 g | 2C-12 P 1 FT CE                              | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |
| 250-24-0080-EN  | Chiaro<br>Transparente                  | Nero<br>Negro                                                       | Senza rivestimento<br>Sin recubrimiento               | sagomato<br>Moldeado         | 4                         | 32,8 g | 2C-12 P 1 FT CE                              | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |

*La lente de policarbonato con protección lateral integrada maximiza la protección periférica y las patillas de longitud regulable ofrecen un ajuste seguro y cómodo.*

**Material de la lente:** policarbonato

**Material de las patillas:** poliamida



## 250-24-0080-EN



**bouton**  
BY **PIP**

PROTEZIONE DEGLI OCCHI | PROTECCIÓN OCULAR

**OCCHIALI A MASCHERA/PROTEZIONE SOLARE  
PANORÁMICAS/PROTECCIÓN SOLAR**

# VOLANS

Lente in policarbonato trasparente e resistente per una protezione dagli impatti elevati, la fascia elastica regolabile offre una vestibilità comoda.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

*Lente robusta de policarbonato transparente para una protección de alto impacto. La cinta elástica ajustable ofrece un ajuste cómodo.*

**Material de la lente:** policarbonato



**251-60-0020-EN**



**251-60-1021-EN**

Inserto in schiuma  
*Inserto de espuma*



**251-60-000V-EN | TAURUS (visiera VOLANS)**

Si applica e rimuove dagli occhiali protettivi in pochi secondi  
*Se puede acoplar a las gafas y desacoplar en cuestión de segundos.*

| MODELLO<br>REF.       | COLORE DELLE LENTI<br>COLOR DE LA LENTE | COLORE MONTATURA/<br>STANGHETTE<br>COLOR DE LA MONTURA/<br>PATILLAS | RIVESTIMENTO DELLE LENTI<br>RECUBRIMIENTO DE LA LENTE          | PONTE NASALE<br>PUENTE NASAL | RAGGIO BASE<br>CURVA BASE | PESO   | MARCATURA DELLE LENTI<br>MARCADO DE LA LENTE | MARCATURA DELLA<br>MONTATURA<br>MARCADO DE LA MONTURA | STANDARD EN<br>NORMA EN  | IMBALLO<br>EMBALAJE |
|-----------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| <b>251-60-0020-EN</b> | Chiaro<br><i>Transparente</i>           | Chiaro<br><i>Transparente</i>                                       | Antigraffio, antiappannamento<br><i>Antiarañazos, antivaho</i> | Gomma<br><i>Goma</i>         | 5                         | 11,3 g | 2C-1.2 P 1 BT CE                             | P EN 166 3 BT CE                                      | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 5 / 60              |
| <b>251-60-1021-EN</b> | Chiaro<br><i>Transparente</i>           | Chiaro<br><i>Transparente</i>                                       | Antigraffio, antiappannamento<br><i>Antiarañazos, antivaho</i> | Gomma<br><i>Goma</i>         | 5                         | 11,3 g | 2C-1.2 P 1 BT CE                             | P EN 166 3 BT CE                                      | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 5 / 60              |
| <b>251-60-000V-EN</b> | Chiaro<br><i>Transparente</i>           |                                                                     |                                                                |                              |                           | 62 g   |                                              | P EN 166 FT CE                                        | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 4 / 48              |

# SIGMA

Ventilazione indiretta per proteggere dagli schizzi di liquidi, attacco rapido a clip della fascia elastica per una migliore vestibilità.

*Ofrece ventilación indirecta para proteger contra las salpicaduras de líquidos; fijación rápida de la cinta para un mejor ajuste.*



**251-5300-400-EN**

**Materiale delle lenti:** Policarbonato  
**Material de la lente:** policarbonato

**251-5300-500-EN**

**Materiale delle lenti:** Acetato  
**Material de la lente:** acetato

| MODELLO<br>REF.        | COLORE DELLE LENTI<br>COLOR DE LA LENTE | COLORE MONTATURA/<br>STANGHETTE<br>COLOR DE LA MONTURA/<br>PATILLAS | RIVESTIMENTO DELLE LENTI<br>RECUBRIMIENTO DE LA LENTE | PONTE NASALE<br>PUENTE NASAL | RAGGIO BASE<br>CURVA BASE | PESO    | MARCATURA DELLE LENTI<br>MARCADO DE LA LENTE | MARCATURA DELLA<br>MONTATURA<br>MARCADO DE LA MONTURA | STANDARD EN<br>NORMA EN  | IMBALLO<br>EMBALAJE |
|------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| <b>251-5300-400-EN</b> | Chiaro<br><i>Transparente</i>           | Blu<br><i>Azul</i>                                                  | Antigraffio<br><i>Antiarañazos</i>                    | sagomato<br><i>Moldeado</i>  | 5,5                       | 133,8 g | 2C-1.2 P 1 BT 9 CE                           | P EN 166 3 4 9 BT CE                                  | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 6 / 72              |
| <b>251-5300-500-EN</b> | Chiaro<br><i>Transparente</i>           | Blu<br><i>Azul</i>                                                  | Antigraffio<br><i>Antiarañazos</i>                    | sagomato<br><i>Moldeado</i>  | 5,5                       | 133,8 g | 2C-1.2 P 1 FT N CE                           | P EN 166 3 4 FT CE                                    | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 6 / 72              |



## MISSION

Ventilazione indiretta per proteggere dagli spruzzi di liquidi, la fascia elastica regolabile offre una vestibilità comoda.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

*Ventilación indirecta para proteger contra las salpicaduras de líquidos. La cinta elástica ajustable ofrece un ajuste cómodo.*

**Material de la lente:** policarbonato



**251-63-0520-EN**

| MODELLO<br>REF. | COLORE DELLE LENTI<br>COLOR DE LA LENTE | COLORE MONTATURA/<br>STANGHETTE<br>COLOR DE LA MONTURA/<br>PATILLAS | RIVESTIMENTO DELLE LENTI<br>RECUBRIMIENTO DE LA LENTE           | PONTE NASALE<br>PUENTE NASAL | RAGGIO BASE<br>CURVA BASE | PESO  | MARCATURA DELLE LENTI<br>MARCADO DE LA LENTE | MARCATURA DELLA<br>MONTATURA<br>MARCADO DE LA MONTURA | STANDARD EN<br>NORMA EN  | IMBALLO<br>EMBALAJE |
|-----------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|-------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 251-63-0520-EN  | Chiaro<br>Transparente                  | Chiaro<br>Transparente                                              | Antigraffio K, antiappannamento N<br>Antiarañazos K, antivaho N | Gomma<br>Goma                | 6                         | 124 g | 2C-12 P 1 BT KN CE                           | P EN166 3 4 BT CE                                     | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 5 / 60              |

## FORTIS 2

Ventilazione indiretta per proteggere dagli schizzi di liquidi, si adatta comodamente alla maggior parte degli occhiali da vista.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

*Ofrece ventilación indirecta para proteger contra las salpicaduras de líquidos; se ajusta cómodamente sobre la mayoría de gafas graduadas.*

**Material de la lente:** policarbonato



**251-80-0020-EN**

| MODELLO<br>REF. | COLORE DELLE LENTI<br>COLOR DE LA LENTE | COLORE MONTATURA/<br>STANGHETTE<br>COLOR DE LA MONTURA/<br>PATILLAS | RIVESTIMENTO DELLE LENTI<br>RECUBRIMIENTO DE LA LENTE   | PONTE NASALE<br>PUENTE NASAL | RAGGIO BASE<br>CURVA BASE | PESO   | MARCATURA DELLE LENTI<br>MARCADO DE LA LENTE | MARCATURA DELLA<br>MONTATURA<br>MARCADO DE LA MONTURA | STANDARD EN<br>NORMA EN  | IMBALLO<br>EMBALAJE |
|-----------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 251-80-0020-EN  | Chiaro<br>Transparente                  | Chiaro<br>Transparente                                              | Antigraffio, antiappannamento<br>Antiarañazos, antivaho | Gomma<br>Goma                | 5                         | 83,4 g | 2C-12 P 1 9 BT CE                            | P EN166 3 9 BT CE                                     | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 6 / 72              |

# TRITON

Ampio bordo facciale per una tenuta sicura, corpo flessibile e morbido in gomma/poliestere per un comfort e una vestibilità ottimali, si adatta comodamente alla maggior parte degli occhiali da vista.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

*Marco facial ancho para una estanqueidad segura y cuerpo de goma/políester para un confort y ajuste óptimos. Se ajusta cómodamente sobre la mayoría de gafas graduadas.*

**Material de la lente:** policarbonato



**251-54-0020-EN**

| MODELLO<br>REF. | COLORE DELLE<br>LENTI<br>COLOR DE LA<br>LENTE | COLORE MONTATURA/<br>STANGHETTE<br>COLOR DE LA MONTU-<br>RA/PATILLAS | RIVESTIMENTO DELLE<br>LENTI<br>RECUBRIMIENTO DE LA LENTE | PONTE NASALE<br>PUENTE NASAL | RAGGIO BASE<br>CURVA BASE | PESO | MARCATURA DELLE LENTI<br>MARCADO DE LA LENTE | MARCATURA DELLA<br>MONTATURA<br>MARCADO DE LA<br>MONTURA | STANDARD EN<br>NORMA EN  | IMBALLO<br>EMBALAJE |
|-----------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 251-54-0020     | Chiaro<br>Transparente                        | Chiaro<br>Transparente                                               | Chiaro<br>Transparente                                   | Gomma<br>Goma                | 6                         | 59g  | 2C-12 P 1 9 BT CE                            | P EN 166 3 9 BT CE                                       | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 10/120              |

# BASIC

La soluzione economica alle tue esigenze per gli occhiali di sicurezza. Ideali per la produzione generale e ovunque sia necessario proteggere gli occhi.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

*La solución económica para las necesidades de gafas de seguridad. Ideales para la fabricación general y allá donde se necesite protección ocular.*

**Material de la lente:** policarbonato



**248-4400-300-EN**

| MODELLO<br>REF. | COLORE DELLE<br>LENTI<br>COLOR DE LA<br>LENTE | COLORE MONTATURA/<br>STANGHETTE<br>COLOR DE LA MONTU-<br>RA/PATILLAS | RIVESTIMENTO DELLE<br>LENTI<br>RECUBRIMIENTO DE LA LENTE | PONTE NASALE<br>PUENTE NASAL | RAGGIO BASE<br>CURVA BASE | PESO | MARCATURA DELLE LENTI<br>MARCADO DE LA LENTE | MARCATURA DELLA<br>MONTATURA<br>MARCADO DE LA<br>MONTURA | STANDARD EN<br>NORMA EN  | IMBALLO<br>EMBALAJE |
|-----------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 248-4400-300    | Chiaro<br>Transparente                        | Chiaro<br>Transparente                                               |                                                          | Gomma<br>Goma                |                           | 12 g | P1B9 CE                                      | P EN 166 4 9 BT CE                                       | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 144                 |



# BOND

Il design classico del ponte a serratura migliora il comfort e la vestibilità, la montatura non contiene parti metalliche.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

**Materiale delle stanghette:** Nylon

*El diseño clásico en forma de cerradura del puente mejora el confort y el ajuste; la montura no contiene partes metálicas.*

**Material de la lente:** policarbonato

**Material de las patillas:** nailon



**250-89-0004-EN**

Tecnologia delle lenti  
Tecnología de la lente



**250-89-0008-EN**

Tecnologia delle lenti  
Tecnología de la lente



**250-89-0021-EN**

| MODELLO<br>REF. | COLORE DELLE LENTI<br>COLOR DE LA LENTE                      | COLORE MONTATURA/<br>STANGHETTE<br>COLOR DE LA MONTURA/<br>PATILLAS | RIVESTIMENTO DELLE LENTI<br>RECUBRIMIENTO DE LA LENTE           | PONTE NASALE<br>PUENTE NASAL | RAGGIO BASE<br>CURVA BASE | PESO    | MARCATURA DELLE LENTI<br>MARCADO DE LA LENTE | MARCATURA DELLA<br>MONTATURA<br>MARCADO DE LA MONTURA | STANDARD EN<br>NORMA EN  | IMBALLO<br>EMBALAJE |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 250-89-0004-EN  | Red Mirror Plus Technology<br>Red Mirror Plus Technology     | Carbone traslucido<br>Carbón translúcido                            | Antigraffio, antiriflesso<br>Antiarañazos, antirreflectante     | sagomato<br>Moldeado         | 8                         | 30,65 g | 5-31 P1 F CE                                 | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 6 / 72              |
| 250-89-0008-EN  | Green Mirror Plus Technology<br>Green Mirror Plus Technology | Carbone traslucido<br>Carbón translúcido                            | Antigraffio, antiriflesso<br>Antiarañazos, antirreflectante     | sagomato<br>Moldeado         | 8                         | 30,65 g | 5-31 P1 F CE                                 | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 6 / 72              |
| 250-89-0021-EN  | Grigio<br>Gris                                               | Carbone traslucido<br>Carbón translúcido                            | Antigraffio, antiappannamento<br>Antiarañazos, antirreflectante | sagomato<br>Moldeado         | 8                         | 30,65 g | 5-31 P1 F CE                                 | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 6 / 72              |



# SUNBURST

Il design leggero e completo della montatura offre comfort per tutto il giorno, le stanghette a baionetta sono co-sagomate in gomma per una vestibilità sicura.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

**Materiale delle stanghette:** Policarbonato / TPR

*El diseño ligero con montura completa ofrece comodidad para todo el día y las patillas de bayoneta son de goma comoldeada para un ajuste seguro.*

**Material de la lente:** policarbonato

**Material de las patillas:** policarbonato/TPR



**250-47-0004-EN**

Tecnologia delle lenti  
Tecnología de la lente



**250-47-0021-EN**



**250-47-0041-EN**



| MODELLO<br>REF. | COLORE DELLE LENTI<br>COLOR DE LA LENTE                  | COLORE MONTATURA/<br>STANGHETTE<br>COLOR DE LA MONTURA/<br>PATILLAS | RIVESTIMENTO DELLE LENTI<br>RECUBRIMIENTO DE LA LENTE        | PONTE NASALE<br>PUENTE NASAL | RAGGIO BASE<br>CURVA BASE | PESO | MARCATURA DELLE LENTI<br>MARCADO DE LA LENTE | MARCATURA DELLA<br>MONTATURA<br>MARCADO DE LA MONTURA | STANDARD EN<br>NORMA EN  | IMBALLO<br>EMBALAJE |
|-----------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 250-47-0004-EN  | Red Mirror Plus Technology<br>Red Mirror Plus Technology | Nero<br>Negro                                                       | Antiriflesso<br>Antirreflejantes                             | Gomma<br>Goma                | 8                         | 30 g | 5-3.1 P 1 FT CE                              | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 6 / 72              |
| 250-47-0021-EN  | Grigio<br>Gris                                           | Nero<br>Negro                                                       | Antiriflesso, antiappannamento<br>Antirreflejantes, antivaho | Gomma<br>Goma                | 8                         | 30 g | 5-3.1 P 1 FT CE                              | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 6 / 72              |
| 250-47-0041-EN  | Scure polarizzate XL5<br>Polarizadas XL5                 | Nero<br>Negro                                                       | Antiriflesso, antiappannamento<br>Antirreflejantes, antivaho | Gomma<br>Goma                | 8                         | 30 g | 5-3.1 P2 P 1 FT CE                           | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 6 / 72              |

# COMMANDER

Il design leggero e a semi-montatura offre un'ampia copertura degli occhi e un comfort per tutto il giorno, le stanghette a baionetta con cuscinetti in gomma antiscivolo offrono una vestibilità sicura.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

**Materiale delle stanghette:** Policarbonato

*El diseño ligero con media montura ofrece una cobertura ocular extensa y comodidad para todo el día. Las patillas de estilo bayoneta con almohadillas de goma antideslizantes proporcionan un ajuste seguro.*

**Material de la lente:** policarbonato

**Material de las patillas:** policarbonato



**250-33-0041-EN**

Tecnologia delle lenti  
Tecnología de la lente



| MODELLO<br>REF. | COLORE DELLE LENTI<br>COLOR DE LA LENTE | COLORE MONTATURA/<br>STANGHETTE<br>COLOR DE LA MONTURA/<br>PATILLAS | RIVESTIMENTO DELLE LENTI<br>RECUBRIMIENTO DE LA LENTE | PONTE NASALE<br>PUENTE NASAL | RAGGIO BASE<br>CURVA BASE | PESO   | MARCATURA DELLE LENTI<br>MARCADO DE LA LENTE | MARCATURA DELLA<br>MONTATURA<br>MARCADO DE LA MONTURA | STANDARD EN<br>NORMA EN  | IMBALLO<br>EMBALAJE |
|-----------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 250-33-0041-EN  | Polarizzate XL5<br>Polarizadas XL5      | Nero<br>Negro                                                       | Antiriflesso<br>Antirreflejantes                      | PVC                          | 9,5                       | 24,5 g | 5-3.1 P2 P 1 FT CE                           | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 72             |



# OTG



## 250-66-0020-EN | AEGEAN

Sovraocchiali di sicurezza leggeri con ponte nasale morbido e stanghette a cricchetto regolabili imbottite con componenti morbidi.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

**Materiale delle stanghette:** Policarbonato, gomma termoplastica

*Sobregafas de protección ligeras con almohadillas suaves para la nariz y patillas de trinquete ajustables y acolchadas*

**Material de la lente:** policarbonato

**Material de las patillas:** policarbonato, goma termoplástica



## 250-98-0020-EN | OVERSITE

Sovraocchiale regolabile che offre una vestibilità perfetta sopra qualsiasi tipo di occhiali da vista, possono anche essere indossati da soli come dei normali occhiali protettivi.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

**Materiale delle stanghette:** Policarbonato/TPR

*Estas sobregafas ofrecen un ajuste perfecto sobre cualquier tipo de gafas graduadas y también pueden llevarse solas como gafas de protección.*

**Material de la lente:** policarbonato

**Material de las patillas:** policarbonato/TPR



## 250-99-0920-EN | SCOUT

Sovraocchiale che si adatta a tutti gli occhiali da vista e può anche essere indossato da solo come dei normali occhiali protettivi.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

**Materiale delle stanghette:** Policarbonato

*Sobregafas que se ajustan sobre cualquier tipo de gafas graduadas. También pueden llevarse solas como gafas de protección.*

**Material de la lente:** policarbonato

**Material de las patillas:** policarbonato



## 250-99-0980-EN | SCOUT

Sovraocchiale che si adatta a tutti gli occhiali da vista e può anche essere indossato da solo come dei normali occhiali protettivi.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

**Materiale delle stanghette:** Policarbonato

*Sobregafas que se ajustan sobre cualquier tipo de gafas graduadas. También pueden llevarse solas como gafas de protección.*

**Material de la lente:** policarbonato

**Material de las patillas:** policarbonato

| MODELLO<br>REF. | COLORE DELLE LENTI<br>COLOR DE LA LENTE | COLORE MONTATURA/<br>STANGHETTE<br>COLOR DE LA MONTURA/<br>PATILLAS | RIVESTIMENTO DELLE LENTI<br>RECUBRIMIENTO DE LA LENTE   | PONTE NASALE<br>PUENTE NASAL | RAGGIO BASE<br>CURVA BASE | PESO   | MARCATURA DELLE LENTI<br>MARCADO DE LA LENTE | MARCATURA DELLA<br>MONTATURA<br>MARCADO DE LA MONTURA | STANDARD EN<br>NORMA EN  | IMBALLO<br>EMBALAJE |
|-----------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 250-66-0020-EN  | Chiaro<br>Transparente                  | Nero/Blu<br>Negro/azul                                              | Antigraffio, antiappannamento<br>Antiarañazos, antivaho | Gomma<br>Goma                | 3                         | 39,8 g | 2C-1,2 P 1 FT CE                             | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 10 / 120            |
| 250-98-0020-EN  | Chiaro<br>Transparente                  | Nero/Grigio<br>Negro/gris                                           | Antigraffio, antiappannamento<br>Antiarañazos, antivaho | sagomato<br>Moldeado         | 3                         | 39,8 g | 2C-1,2 P 1 FT CE                             | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |
| 250-99-0920-EN  | Chiaro<br>Transparente                  | Chiaro<br>Transparente                                              | Senza rivestimento<br>Sin recubrimiento                 | sagomato<br>Moldeado         | 4                         | 38 g   | 2C-1,2 P 1 FT CE                             | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |
| 250-99-0980-EN  | Chiaro<br>Transparente                  | Chiaro<br>Transparente                                              | Antigraffio, antiappannamento<br>Antiarañazos, antivaho | sagomato<br>Moldeado         | 4                         | 38 g   | 2C-1,2 P 1 FT CE                             | P EN166 FT CE                                         | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 12 / 144            |

# VISIERA / PANTALLA FACIAL



## 251-01-5400-EN | HYDRA

La sospensione a cricchetto offre una regolazione semplice, polipropilene blu leggero e resistente.

*Suspensión de trinquete para un ajuste sencillo de la talla; polipropileno azul ligero y duradero*



## 251-01-7401-EN | PEGASUS

La forma asferica è affusolata sul mento per una migliore libertà di movimento della testa/collo, il modello universale dei fori si adatta alla maggior parte degli adattatori per copricapo ed elmetti sul mercato.

**Materiale delle lenti:** Policarbonato

*La forma asférica se estrecha hacia la barbilla para ofrecer un mejor rango de movimiento de la cabeza y el cuello. El patrón de orificios universal encaja con la mayoría de cascos y adaptadores del mercado.*

**Material de la lente:** policarbonato

| MODELLO<br>REF. | COLORE DELLE LENTI<br>COLOR DE LA LENTE | COLORE MONTATURA/STANGHETTE<br>COLOR DE LA MONTURA/PATILLAS | RIVESTIMENTO DELLE LENTI<br>RECUBRIMIENTO DE LA LENTE | PESO  | MARCATURA DELLA MONTATURA<br>MARCADO DE LA MONTURA | STANDARD EN<br>NORMA EN  | IMBALLO<br>EMBALAJE |
|-----------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 251-01-5400-EN  |                                         | Blu   Azul                                                  |                                                       | 183 g | EN 166 BT CE                                       | EN 166 / EN 170 / EN 172 | / 10                |
| 251-01-7401-EN  | Chiaro   Transparente                   | Nero/Grigio   Negro/gris                                    | Senza rivestimento   Sin recubrimiento                | 186 g | P 1 BT CE                                          | EN 166 / EN 170 / EN 172 | 10 / 40             |





# ACCESSORI / ACCESORIOS



## 252-LCT100-EN | SALVIETTINE PER LA PULIZIA DELLE LENTI | TOALLITAS PARA LENTES

Formula antiappannamento, antistatica, antigraffio, il dispenser può essere facilmente collocato a parete.

*Fórmula antivaho, antiestática y antiarañazos; el dispensador se puede fijar fácilmente a la pared.*



## 252-C001-EN | CUSTODIA PER OCCHIALI | ESTUCHE PARA GAFAS

Questa custodia semirigida con chiusura a zip offre un'elevata protezione agli occhiali di sicurezza quando non vengono indossati.

*Este estuche semirrígido con cierre de cremallera ofrece una alta protección para gafas de seguridad mientras no se estén usando.*



## 252-L401-EN | CORDINO PER GLI OCCHIALI | CORDÓN PARA GAFAS

Occhiali a portata di mano per un posto di lavoro più sicuro.

*Mantiene las gafas a mano para un puesto de trabajo más seguro.*



## 252-LCS08-EN | STAZIONE PER LA PULIZIA DELLE LENTI | ESTACIÓN DE LIMPIEZA DE LENTES

Fazzoletti assorbenti che non lasciano pelucchi, sono realizzati con materiali riciclati al 100%, la stazione può essere facilmente collocata a parete.

*Los pañuelos absorbentes sin pelusas están hechos de materiales 100 % reciclados y la estación se puede fijar fácilmente a la pared.*



## 252-MFP01-EN | ASTUCCIO PORTAOCCHIALI | FUNDA PARA GAFAS

## 252-MFP02-EN | ASTUCCIO PORTA OCCHIALI A MASCHERA | FUNDA PARA GAFAS PANORAMICA

Protegge gli occhiali quando non vengono utilizzati.

*Protege las gafas mientras no se están usando.*



## 252-L407-EN | CORDINO ELASTICO PER GLI OCCHIALI | CORDÓN ELÁSTICO PARA GAFAS

Occhiali a portata di mano per un posto di lavoro più sicuro.

*Mantiene las gafas a mano para un puesto de trabajo más seguro.*

| MODELLO<br>REF. | COLORE/COLOR | PESO   | IMBALLO<br>EMBALAJE |
|-----------------|--------------|--------|---------------------|
| 252-LCT100-EN   | /            | /      | 1 / 10              |
| 252-LCS08-EN    | /            | /      | 8 /                 |
| 252-C001-EN     | Nero   Negro | /      | 1 / 100             |
| 252-MFP01-EN    | Nero   Negro | /      | 12 / 144            |
| 252-L401-EN     | Nero   Negro | 2,90 g | 12 / 420 / 5040     |
| 252-L407-EN     | Nero   Negro | /      | 12 / 144            |





**PIP**

**PROTEZIONE DELL'UDITO**  
**PROTECCIÓN AUDITIVA**



# PROTEZIONE DELL'UDITO

## MARCATURA EN

### SNR

SNR sta per "Simplified Noise Level Reduction" o "Single Number Rating" che rappresenta il modo più semplice per ottenere un'indicazione generale sul livello di protezione fornito. Si usa generalmente per confrontare diversi tipi di protezioni acustiche. In poche parole il calcolo sarebbe:

Livello di rumore: 100 dB

Protettore dell'udito SNR: -30 dB

#### Rumore che raggiunge l'orecchio: 70 dB

Il rumore non deve superare gli 87 dB e preferibilmente essere compreso tra 70 e 80 dB. Questo calcolo non tiene conto delle diverse frequenze, quindi potrebbe non essere la misurazione più adatta.

### SNR

SNR significa Simplified Noise Level Reduction (reducción simplificada del nivel de ruido) o Single Number Rating (índice de valor único), que es la manera más simple de obtener una indicación general del nivel de protección proporcionado. Se suele utilizar para comparar varios tipos de protectores auditivos. En términos simplificados, el cálculo sería el siguiente:

Nivel de ruido 100 dB

Protector auditivo SNR -30 dB

#### Ruido que alcanza el oído 70 dB

El ruido que alcanza al usuario no debe alcanzar los 87 dB y debe situarse idealmente entre 70 y 80 dB. Este cálculo no tiene en cuenta las distintas frecuencias, por lo que puede no ser la medición más apropiada.

### dB (decibel)

Il decibel viene utilizzato per misurare l'intensità del suono. Poiché l'orecchio umano può registrare suoni in un'ampia gamma di intensità, una scala lineare non è adatta per la misurazione. La scala dB è quindi una scala logaritmica che in termini molto semplici significa che l'intensità del suono raddoppia all'incirca per ogni aumento di 3 dB. Un aumento di 20 dB aumenterebbe l'intensità del suono di 100 volte (ovvero 60 dB sono 100 volte più forti di 40 dB).

La protezione dovrebbe idealmente limitare l'esposizione all'orecchio tra 70 e 80 dB e non superare gli 87 dB. Tuttavia, è anche importante non abusare delle protezioni acustiche poiché chi le indossa potrebbe non essere in grado di sentire altri suoni come gli allarmi antincendio o i veicoli. Chi le indossa può anche sentirsi isolato e non voler più indossarle quando necessario. È quindi meglio non imporre l'uso di protezioni acustiche in modo generalizzato, ma solo dove effettivamente necessario.

### dB (decibelios)

Los dB (decibelios) se utilizan para medir la intensidad del sonido. Dado que el oído humano puede registrar sonidos en un rango de intensidades enorme, no se puede emplear una escala lineal para la medición. Por lo tanto, la escala de dB es una escala logarítmica, lo que, dicho de forma sencilla, significa que la intensidad del sonido más o menos se duplica con cada incremento de 3 dB. Un aumento de 20 dB incrementaría la intensidad del sonido 100 veces (es decir, 60 dB es 100 veces más ruidoso que 40 dB).

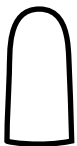
Lo ideal es que la protección limite la exposición a entre 70 y 80 dB en el oído y que no exceda los 87 dB. Sin embargo, también es importante no sobreproteger el oído, ya que el usuario podría no oír otros sonidos, como alarmas de incendio o vehículos. Además, podría sentirse aislado, lo que haría que no se sintiera cómodo utilizando la protección auditiva cuando fuera necesario. Por lo tanto, es mejor no implementar una obligación general de usar protección auditiva, sino solo allí donde sea realmente necesario.

### SCEGLIERE LA PROTEZIONE ADEGUATA

Per ottenere una protezione ottimale è fondamentale selezionare la dimensione, la forma e lo stile dei tappi antirumore adatti a ciascun lavoratore.

### CÓMO ELEGIR LA PROTECCIÓN ADECUADA

La clave para lograr una protección óptima es elegir un tamaño, forma y estilo de tapón que sean apropiados para cada trabajador.



#### BULLET™

Si adattano al contorno naturale del condotto uditivo.

*Se adaptan al contorno natural del canal auditivo.*



#### FLARE™

L'ampia base protegge da sporco e detriti.

*La base ancha protege de la suciedad y los residuos.*



#### T-FIT™

Progettati per una facile maneggevolezza, vestibilità e lunga durata.

*Diseñados para una manipulación sencilla, un buen ajuste y un uso prolongado*



#### SoftStar™

Il design classico del cilindro è uno dei preferiti di molti lavoratori.

*El diseño clásico de cilindro es uno de los preferidos para muchos trabajadores.*



#### EZ-Twist™

Uniscono il comfort alla praticità, all'igiene e alla facilità d'uso.

*Combinan confort, practicidad, higiene y facilidad de uso.*

# PROTECCIÓN AUDITIVA

MARCADO EN

## STANDARD COMUNI APPLICABILI

| Standard   Norma | Dettaglio                                |
|------------------|------------------------------------------|
| EN 352-1         | Per le cuffie antirumore                 |
| EN 352-2         | Per i tappi antirumore                   |
| EN 352-3         | Per cuffie antirumore montate su elmetto |

## NORMAS APLICABLES COMUNES

| Detalle                                       |
|-----------------------------------------------|
| Para auriculares antirruido                   |
| Para tapones para los oídos                   |
| Para auriculares antirruido montados en casco |

## SELEZIONARE LA PROTEZIONE IDONEA

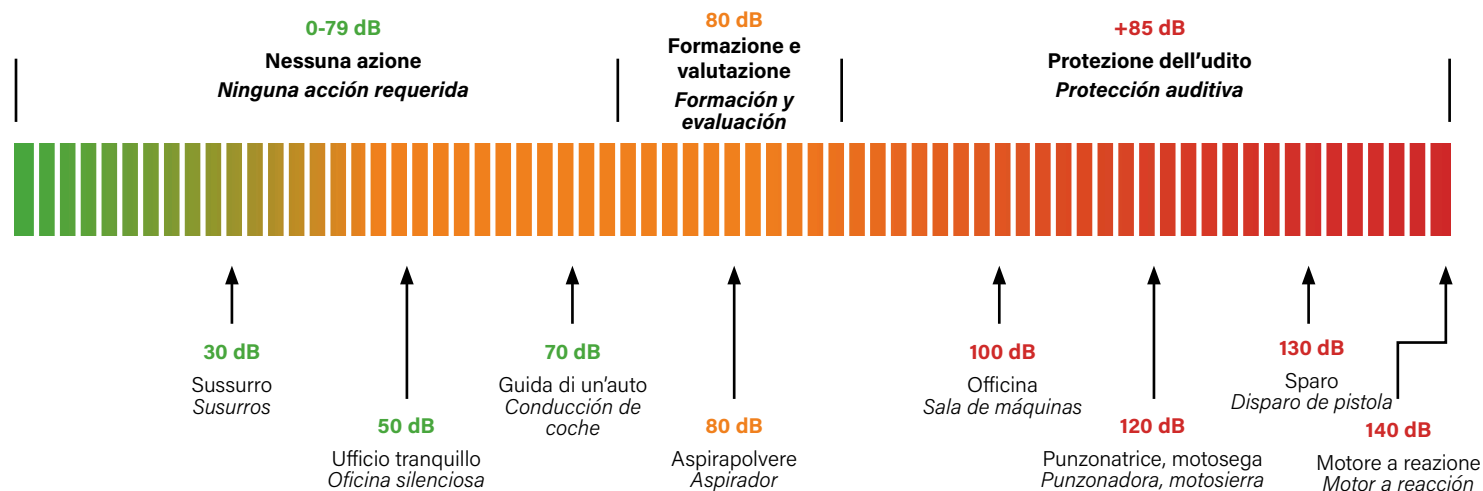
**Come scegliere tra i vari livelli di protezione. Una guida semplice**

Il modo migliore per decidere se è necessaria o meno la protezione è pianificare una perizia specialistica da parte di un professionista indipendente. Se un lavoratore ha bisogno di alzare la voce per essere ascoltato a pochi metri di distanza, i livelli di rumore potrebbero essere superiori a 85 dB ed è necessario intraprendere un'azione immediata.

## CÓMO ELEGIR LA PROTECCIÓN ADECUADA

**Guía simple para decidir sobre los niveles de protección**

La mejor manera de decidir si se necesita protección o no es encargar un estudio especializado a un profesional independiente. Si un trabajador necesita alzar la voz para que lo oigan a unos metros de distancia, el nivel de ruido podría situarse en más de 85 dB, por lo que habría que tomar medidas inmediatas.







**PIP**

PROTEZIONE DELL'UDITO | PROTECCIÓN AUDITIVA

**TAPPI AURICOLARI**

**TAPONES PARA LOS OÍDOS**

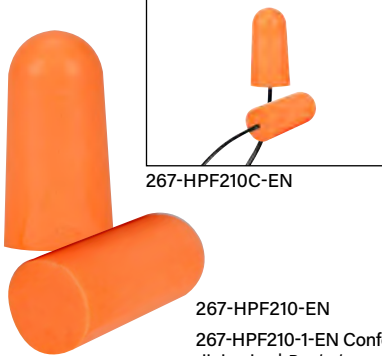


# MONOUSO / DESECHABLES

## TECNOLOGIA POWERSOFT™ FOAM TECNOLOGÍA DE ESPUMA POWERSOFT™

Tappi per le orecchie a forma conica morbidi e confortevoli. Facili da modellare per un inserimento facile e veloce.

*Taponessuaves y cómodos con forma cónica. Fáciles de moldear para una inserción rápida y sencilla.*



267-HPF210C-EN

267-HPF210-EN

267-HPF210-1-EN Confezione di ricarica | Pack de reposición

Forma adatta ai canali uditivi più piccoli. Facili da modellare per un inserimento facile e veloce.

*Forma apta para canales auditivos pequeños. Fáciles de moldear para una inserción rápida y sencilla.*



267-HPF310C-EN

267-HPF310-EN

267-HPF310-1-EN Confezione di ricarica | Pack de reposición

Rimozione agevolata grazie alla forma conica svasata. Facili da modellare per un inserimento facile e veloce.

*Extracción simplificada gracias a la forma cónica acampanada. Fáciles de moldear para una inserción rápida y sencilla.*



267-HPF410C-EN

267-HPF410-EN

### MEGA BULLET™

- La dimensione regolare si adatta alla maggior parte dei canali uditivi
- Facili da arrotolare per un inserimento facile e veloce
- La tecnologia PowerSoft™ Foam è caratterizzata da una formulazione proprietaria in poliuretano che garantisce tempi di recupero ottimali, facilità di inserimento e massimo comfort per tutto il giorno
- La forma si adatta alla maggior parte dei canali uditivi per la massima attenuazione del suono
- Modello rilevabile al metal detector disponibile per l'uso nell'industria alimentare

- La talla normal es apta para la mayoría de canales auditivos.
- Fáciles de moldear para una inserción rápida y sencilla
- La tecnología PowerSoft™ Foam ofrece una fórmula de poliuretano patentada que proporciona un tiempo de recuperación óptimo, una fácil inserción y la máxima comodidad para todo el día.
- La forma se adapta a la mayoría de conductos auditivos para la máxima atenuación del sonido.
- Modelo con metal detectable rastreado (azul) disponible para la industria alimentaria



### NANO BULLET™

- Concepiti per i canali uditivi più piccoli
- Facili da arrotolare per un inserimento facile e veloce
- Superficie esterna liscia non irritante
- La tecnologia PowerSoft™ Foam è caratterizzata da una formulazione proprietaria in poliuretano che garantisce tempi di recupero ottimali, facilità di inserimento e massimo comfort per tutto il giorno

- Diseñados para canales auditivos pequeños
- Fáciles de moldear para una inserción rápida y sencilla
- Superficie exterior lisa y no irritante
- La tecnología PowerSoft™ Foam ofrece una fórmula de poliuretano patentada que proporciona un tiempo de recuperación óptimo, una fácil inserción y la máxima comodidad para todo el día.



### MEGA FLARE™

- Il design resiste all'estrazione dall'orecchio
- Superficie esterna liscia non irritante
- La tecnologia PowerSoft™ Foam è caratterizzata da una formulazione proprietaria in poliuretano che garantisce tempi di recupero ottimali, facilità di inserimento e massimo comfort per tutto il giorno
- La forma si adatta alla maggior parte dei canali uditivi per la massima attenuazione del suono

- Diseño que evita que se salgan del oído
- Superficie exterior lisa y no irritante
- La tecnología PowerSoft™ Foam ofrece una fórmula de poliuretano patentada que proporciona un tiempo de recuperación óptimo, una fácil inserción y la máxima comodidad para todo el día.
- La forma se adapta a la mayoría de conductos auditivos para la máxima atenuación del sonido.



267-HPF210-1-EN Confezione di ricarica | Pack de reposición

267-HPF310-1-EN Confezione di ricarica | Pack de reposición

267-HPD210/250-EN Dispenser di tappi | Dispensador de tapones

| MODELLO REF.       | STANDARD EN NORMA EN | SNR | H  | M  | L  | DIAMETRO DIAMETRO | CORDINO CORDÓN | RILEVABILI AL METAL DETECTOR METAL DETECTABLE | FORMA FORMA          | COLORE COLOR | QUANTITÀ / SCATOLA (PAIA) CANTIDAD/CAJA (PARES) |
|--------------------|----------------------|-----|----|----|----|-------------------|----------------|-----------------------------------------------|----------------------|--------------|-------------------------------------------------|
| 267-HPF210         | EN 352-2             | 38  | 37 | 35 | 33 | 5 - 11 mm         | No   No        | No   No                                       | Conica   Cónica      | Arancione    | 200 / 2000                                      |
| 267-HPF210C-EN     | EN 352-2             | 38  | 37 | 35 | 33 | 5 - 11 mm         | Sì   Ja        | No   No                                       | Conica   Cónica      | Arancione    | 100 / 1000                                      |
| 267-HPF210-1-EN    | EN 352-2             | 38  | 37 | 35 | 33 | 5 - 11 mm         | No   No        | No   No                                       | Conica   Cónica      | Arancione    | 250 / 5000                                      |
| 267-HPF310-EN      | EN 352-2             | 37  | 37 | 34 | 31 | 5 - 9 mm          | No   No        | No   No                                       | Conica   Cónica      | Viola   Lila | 200 / 2000                                      |
| 267-HPF310C-EN     | EN 352-2             | 37  | 37 | 34 | 31 | 5 - 9 mm          | Sì   Sí        | No   No                                       | Conica   Cónica      | Viola   Lila | 100 / 1000                                      |
| 267-HPF310-1-EN    | EN 352-2             | 37  | 37 | 34 | 31 | 5 - 9 mm          | No   No        | No   No                                       | Conica   Cónica      | Viola   Lila | 250 / 5000                                      |
| 267-HPF410-EN      | EN 352-2             | 38  | 37 | 36 | 34 | 5 - 10 mm         | No   No        | No   No                                       | Svasata   Acampanada | Rosso   Rojo | 200 / 2000                                      |
| 267-HPF410C-EN     | EN 352-2             | 38  | 37 | 36 | 34 | 5 - 10 mm         | Sì   Ja        | No   No                                       | Svasata   Acampanada | Rosso   Rojo | 100 / 1000                                      |
| 267-HPD210/250-EN* |                      |     |    |    |    |                   | No   No        | No   No                                       | /                    | Nero   Negro | 1 / 4                                           |

\* Dispenser di tappi per le orecchie carico. Da installare sul tavolo, facile da usare. | Dispensador de tapones de reposición. Para instalar en la mesa y fácil de usar.



# MONOUSO | DESECHABLES

TECNOLOGIA POWERSOFT™ FOAM | TECNOLOGÍA POWERSOFT™ FOAM

Rimozione agevolata grazie alla forma a "T". Facili da modellare per un inserimento facile e veloce.

*Extracción sencilla gracias a la forma en T. Fáciles de moldear para una inserción rápida y sencilla.*



267-HPF510C-EN

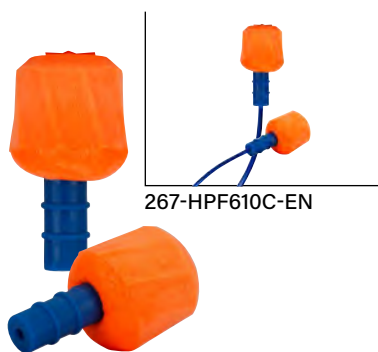
267-HPF510-EN

## MEGA T-FIT™

- L'ampia base consente un inserimento e una rimozione più facili
- Il design mantiene il tappo in posizione
- La tecnologia PowerSoft™ Foam è caratterizzata da una formulazione proprietaria in poliuretano che garantisce tempi di recupero ottimali, facilità di inserimento e massimo comfort per tutto il giorno
- La forma si adatta alla maggior parte dei canali uditivi per la massima attenuazione del suono
- La base ancha permite una inserción y extracción más sencillas.
- Diseño que evita que se salgan del oído
- La tecnología PowerSoft™ Foam ofrece una fórmula de poliuretano patentada que proporciona un tiempo de recuperación óptimo, una fácil inserción y la máxima comodidad para todo el día.
- La forma se adapta a la mayoría de conductos auditivos para la máxima atenuación del sonido.

Non è necessario modellarli prima di inserirli. Ideali per l'uso con le mani sporche o i guanti.

*No hace falta moldearlos antes de ponérselos. Ideales para usarlos con las manos sucias o con guantes.*



267-HPF610C-EN

267-HPF610-EN

## EZ-TWIST™

- Non è necessario arrotolarli prima di indossarli, ideali per l'uso con le mani sporche
- La tecnologia PowerSoft™ Foam è caratterizzata da una formulazione proprietaria in poliuretano che garantisce tempi di recupero ottimali, facilità di inserimento e massimo comfort per tutto il giorno
- La forma si adatta alla maggior parte dei canali uditivi per la massima attenuazione del suono
- Modello rilevabile al metal detector disponibile per l'uso nell'industria alimentare
- No es necesario moldearlos antes de ponérselos, por lo que son ideales para usarlos con las manos sucias.
- La tecnología PowerSoft™ Foam ofrece una fórmula de poliuretano patentada que proporciona un tiempo de recuperación óptimo, una fácil inserción y la máxima comodidad para todo el día.
- La forma se adapta a la mayoría de conductos auditivos para la máxima atenuación del sonido.
- Modelo con metal detectable rastreable (azul) disponible para la industria alimentaria

I tappi antirumore cilindrici più comodi e morbidi. Facili da modellare per un inserimento facile e veloce.

*Los tapones cilíndricos más suaves y cómodos. Fáciles de moldear para una inserción rápida y sencilla.*



267-HPF710C-EN

267-HPF710-EN

## SOFTSTAR™

- L'esclusivo bordo smussato agevola l'inserimento
- Schiuma poliuretana PowerSoft™ Foam senza PVC\*
- La tecnologia PowerSoft™ Foam è caratterizzata da una formulazione proprietaria in poliuretano che garantisce tempi di recupero ottimali, facilità di inserimento e massimo comfort per tutto il giorno
- La forma si adatta alla maggior parte dei canali uditivi per la massima attenuazione del suono
- El borde biselado exclusivo facilita la inserción.
- Espuma de poliuretano PowerSoft™ Foam sin PVC\*
- La tecnología PowerSoft™ Foam ofrece una fórmula de poliuretano patentada que proporciona un tiempo de recuperación óptimo, una fácil inserción y la máxima comodidad para todo el día.
- La forma se adapta a la mayoría de conductos auditivos para la máxima atenuación del sonido.

| MODELLO<br>REF. | STANDARD EN<br>NORMA EN | SNR | H  | M  | L  | DIAMETRO<br>DIÁMETRO | CORDINO<br>CORDÓN | RILEVABILI AL METAL DETECTOR<br>METAL DETECTABLE | FORMA<br>FORMA                              | COLORE<br>COLOR     | QUANTITÀ / SCATOLA (PAIA)<br>CANTIDAD / CAJA (PARES) |
|-----------------|-------------------------|-----|----|----|----|----------------------|-------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------|
| 267-HPF510-EN   | EN 352-2                | 37  | 37 | 34 | 32 | 5 - 10 mm            | No   No           | No   No                                          | T                                           | Arancione   Naranja | 200 / 2000                                           |
| 267-HPF510C-EN  | EN 352-2                | 37  | 37 | 34 | 32 | 5 - 10 mm            | SI   SI'          | No   No                                          | T                                           | Arancione   Naranja | 100 / 1000                                           |
| 267-HPF610-EN   | EN 352-2                | 38  | 38 | 36 | 34 | 7 - 13 mm            | No   No           | No   No                                          | Cilindrica con perno   Cilindrica con barra | Arancione   Naranja | 200 / 2000                                           |
| 267-HPF610C-EN  | EN 352-2                | 38  | 38 | 36 | 34 | 7 - 13 mm            | SI   SI'          | No   No                                          | Cilindrica con perno   Cilindrica con barra | Arancione   Naranja | 100 / 1000                                           |
| 267-HPF710-EN   | EN 352-2                | 36  | 37 | 33 | 29 | 5 - 11 mm            | No   No           | No   No                                          | Cilindrica   Cilindrica                     | Rosso   Rojo        | 200 / 2000                                           |
| 267-HPF710C-EN  | EN 352-2                | 36  | 37 | 33 | 29 | 5 - 11 mm            | SI   SI'          | No   No                                          | Cilindrica   Cilindrica                     | Rosso   Rojo        | 100 / 1000                                           |

# MONOUSO | DESECHABLES

## TAPPI ANTIRUMORE RILEVABILI | TAPONES DETECTABLES

Tappi per le orecchie a forma conica morbidi e confortevoli. Facili da modellare per un inserimento facile e veloce.

*Tapones suaves y cómodos con forma cónica. Fáciles de moldear para una inserción rápida y sencilla.*



267-HPF210D-EN

### MEGA BULLET™

- La dimensione regolare si adatta alla maggior parte dei canali uditivi
- Facili da arrotolare per un inserimento facile e veloce
- La tecnologia PowerSoft™ Foam è caratterizzata da una formulazione proprietaria in poliuretano che garantisce tempi di recupero ottimali, facilità di inserimento e massimo comfort per tutto il giorno
- La forma si adatta alla maggior parte dei canali uditivi per la massima attenuazione del suono
- Per l'uso nell'industria alimentare
- *La taglia normal es apta para la mayoría de canales auditivos.*
- *Fáciles de moldear para una inserción rápida y sencilla*
- *La tecnología PowerSoft™ Foam ofrece una fórmula de poliuretano patentada que proporciona un tiempo de recuperación óptimo, una fácil inserción y la máxima comodidad para todo el día.*
- *La forma se adapta a la mayoría de conductos auditivos para la máxima atenuación del sonido.*
- *Para uso en la industria alimentaria*

Ideali per l'uso con le mani sporche o i guanti. Inserto metallico rilevabile integrato per le esigenze dell'industria alimentare.

*Ideales para usarlos con las manos sucias o con guantes. Inserto de metal detectable integrado para los requisitos de la industria alimentaria.*



267-HPF610D-EN

### EZ-TWIST™

- Non è necessario arrotolarli prima di indossarli, ideali per l'uso con le mani sporche
- La tecnologia PowerSoft™ Foam è caratterizzata da una formulazione proprietaria in poliuretano che garantisce tempi di recupero ottimali, facilità di inserimento e massimo comfort per tutto il giorno
- La forma si adatta alla maggior parte dei canali uditivi per la massima attenuazione del suono
- Per l'uso nell'industria alimentare
- *No es necesario moldearlos antes de ponérselos, por lo que son ideales para usarlos con las manos sucias.*
- *La tecnología PowerSoft™ Foam ofrece una fórmula de poliuretano patentada que proporciona un tiempo de recuperación óptimo, una fácil inserción y la máxima comodidad para todo el día.*
- *La forma se adapta a la mayoría de conductos auditivos para la máxima atenuación del sonido.*
- *Para uso en la industria alimentaria*

| MODELLO<br>REF. | STANDARD EN<br>NORMA EN | SNR | H  | M  | L  | DIAMETRO<br>DIÁMETRO | CORDINO<br>CORDÓN | RILEVABILI AL METAL DETECTOR<br>METAL DETECTABLE | FORMA<br>FORMA                              | COLORE<br>COLOR | QUANTITÀ / SCATOLA (PAIA)<br>CANTIDAD/CAJA (PARES) |
|-----------------|-------------------------|-----|----|----|----|----------------------|-------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------|
| 267-HPF210D-EN  | EN 352-2                | 38  | 37 | 35 | 33 | 5 - 11 mm            | SI   SI           | SI   SI                                          | Cilindrica   Cilíndrica                     | Blu   Azul      | 100 / 1000                                         |
| 267-HPF610D-EN  | EN 352-2                | 38  | 38 | 36 | 34 | 7 - 13 mm            | SI   SI           | SI   SI                                          | Cilindrica con perno   Cilíndrica con barra | Blu   Azul      | 100 / 1000                                         |

**PowerSoft™**  
FOAM TECHNOLOGY

## La scelta giusta Cómo dar con el ajuste perfecto

Le schiume con cellule piccole e dense possono comportare:  
> tappi più duri con tempo di recupero della forma originale più breve  
> maggiore pressione e fastidio nel condotto uditivo

Las espumas con células pequeñas y densas pueden dar como resultado:  
> Tapones más duros con un tiempo de recuperación más corto  
> Más presión e incomodidad en el canal auditivo

Le schiume con cellule grandi e ariose possono comportare:  
> Arrotolamento irregolare e tempo di adattamento più lungo  
> Tempo di recupero della forma originale più lungo

Las espumas con células grandes y espaciadas pueden dar como resultado:  
> Moldeado irregular y tiempo de adaptación más largo  
> Tiempo de recuperación más largo

I TAPPI ANTIRUMORE PIP® CON POWERSOFT™  
FOAM TECHNOLOGY GARANTISCONO:

- > Recupero ottimale
- > Massimo comfort e vestibilità perfetta per tutto il giorno

LOS TAPONES PIP® CON TECNOLOGÍA POWERSOFT™  
FOAM OFRECEN:

- > Recuperación óptima
- > Máximo confort para todo el día y ajuste perfecto

**PowerSoft™**  
FOAM TECHNOLOGY

PICCOLE  
CELLULE DENSE

CÉLULAS  
DENSAS PEQUEÑAS

GRANDI  
CELLULE ARIOSE

CÉLULAS  
ESPACIADAS GRANDES



# RIUTILIZZABILI REUTILIZABLES

Le flange autosigillanti offrono comfort per tutto il giorno. Possono essere riutilizzati più volte, il che li rende molto convenienti.

*Las bridas autosellantes ofrecen confort durante todo el día. Se pueden reutilizar varias veces, lo que los hace muy rentables.*



267-HPR400C-EN

## RIUTILIZZABILI CON 4 FLANGE

- La forma del tappo preformato senza necessità di arrotolamento semplifica l'inserimento
- Riutilizzabili più volte, si puliscono con acqua e sapone
- Le flange autosigillanti offrono comfort per tutto il giorno
- Lo stelo rigido facilita l'inserimento e riduce il rischio di contaminazione
- Possono essere riutilizzati più volte, il che li rende molto convenienti

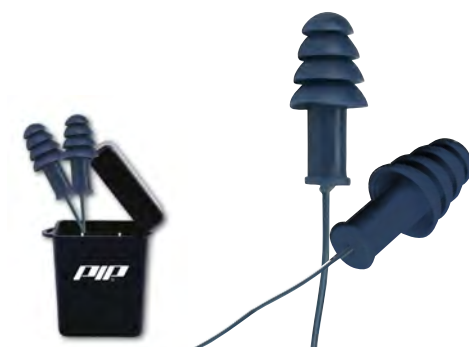
## REUTILIZABLES, 4 BRIDAS

- Tapones preformados que no requieren moldeado para facilitar la inserción
- Reutilizables varias veces, se pueden lavar con agua y jabón.
- Las bridas autosellantes ofrecen confort durante todo el día.
- La barra rígida facilita la inserción y reduce el riesgo de contaminación.
- Se pueden reutilizar varias veces, lo que los hace muy rentables.



Tappi antirumore e cavo con inserti metallici per una migliore rilevabilità. Possono essere riutilizzati più volte, il che li rende molto convenienti.

*Tapón y cordón con inserto de metal para una mejor detección. Se pueden reutilizar varias veces, lo que los hace muy rentables.*



267-HPR410D-EN

## RIUTILIZZABILI CON 4 FLANGE, RILEVABILI AL METAL DETECTOR

- TPR (gomma termoplastica) a 4 flange autosigillanti per l'uso quotidiano e un'attenuazione del suono sicura
- La versione rilevabile al metal detector offre tappi antirumore e cavo in metallo per una maggiore rilevabilità
- Il cavo rilevabile al metal detector con metalli NON è rimovibile (utilizzato per l'industria alimentare)

## REUTILIZABLES, 4 BRIDAS, DETECTABLES

- TPR (goma termoplástica) autosellante con 4 bridas para uso durante todo el día y una atenuación segura del sonido
- La versión con metal detectable ofrece tapones y cordón con inserto de metal para una mejor detección.
- El cordón con metal detectable NO se puede extraer (uso en la industria alimentaria).

## NUOVO / NUEVO

### 267-HPB410-EN

Tappi in PU con archetto in polipropilene. Il tappo in schiuma si adatta perfettamente alla forma dell'apertura del condotto uditivo, per maggiore stabilità, comfort e una migliore attenuazione del suono.

*Tapones de PU con diadema de polipropileno. El tapón de espuma se adapta perfectamente a la forma de la abertura del canal auditivo, para mayor estabilidad, comodidad y mejor atenuación del sonido.*

| MODELLO<br>REF. | STANDARD EN<br>NORMA EN | SNR | H  | M  | L  | DIAMETRO<br>DIÁMETRO | CAVO<br>CORDÓN | RILEVABILI AL METAL DETECTOR<br>METAL DETECTABLE | FORMA<br>FORMA                     | COLORE<br>COLOR          | QUANTITÀ / SCATOLA (PIA)<br>CANTIDAD/CAJA (PAIRES) |
|-----------------|-------------------------|-----|----|----|----|----------------------|----------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|
| 267-HPR400C     | EN 352-2                | 33  | 33 | 31 | 29 | 8 - 10 mm            | Sì   Sí        | No   No                                          | Conica 4 flange   Cónica, 4 bridas | Arancione   Naranja      | 50 / 500                                           |
| 267-HPR410D     | EN 352-2                | 33  | 33 | 31 | 29 | 8 - 10 mm            | Sì   Sí        | Sì   Sí                                          | Conica 4 flange   Cónica, 4 bridas | Blu   Azul               | 50 / 500                                           |
| 267-HPB410-EN   | EN 352-2                | 32  | 33 | 29 | 28 |                      |                |                                                  | Conica   Cónica                    | Rosso-Grigio   Rojo-Grís | 1/10                                               |

**BioSoft™****SUSTAINABLE BIO-BASED TECHNOLOGY**

La nostra gamma di dispositivi di protezione individuale Green Heart® è progettata tenendo conto dell'ambiente. Utilizziamo materiali ecologici e processi produttivi sostenibili per creare dispositivi di protezione individuale di alta qualità che proteggono sia i lavoratori che il pianeta. Siamo impegnati nella riduzione dei rifiuti e nella promozione della sostenibilità in ogni aspetto della nostra attività. I nostri dispositivi di protezione individuale non sono solo benefici per l'ambiente, ma sono anche confortevoli, resistenti ed efficaci nel proteggere da una varietà di pericoli sul luogo di lavoro.

*Nuestra línea de equipo de protección personal Green Heart® está diseñada teniendo en cuenta el medio ambiente. Utilizamos materiales ecológicos y procesos de producción sostenibles para crear equipos de protección personal de alta calidad que protegen tanto a los trabajadores como al planeta. Estamos comprometidos con la reducción de residuos y la promoción de la sostenibilidad en todos los aspectos de nuestro negocio. Nuestro equipo de protección personal no solo es beneficioso para el medio ambiente, sino que también es cómodo, duradero y efectivo para proteger contra diversas amenazas en el lugar de trabajo.*

## I PRIMI TAPPI PER LE ORECCHIE SOSTENIBILI E BIOLOGICI

I nostri nuovi tappi auricolari Green Heart® BioSoft™, sostenibili, sono i primi realizzati con tecnologie biologiche. Il materiale in schiuma BioSoft™ dei tappi per le orecchie offre la stessa vestibilità e prestazioni dei materiali convenzionali in poliuretano o PVC, ma con un'impronta di carbonio più bassa. Questa tecnologia innovativa non solo riduce le emissioni durante la produzione, ma contiene anche materiali biologici che rendono BioSoft™ più ecologico al termine della sua vita utile.

## LOS PRIMEROS TAPONES PARA OÍDOS BIODEGRADABLE Y SOSTENIBLES

Nuestros nuevos tapones para oídos Green Heart® BioSoft™, sostenibles, son los primeros fabricados con tecnologías biodegradables. El material de espuma de BioSoft™ ofrece el mismo ajuste y rendimiento que los materiales convencionales de poliuretano o PVC, pero con una huella de carbono más baja. Esta tecnología innovadora no solo reduce las emisiones durante la fabricación, sino que también contiene materiales biodegradables, haciendo que BioSoft™ sea más respetuoso con el medio ambiente al final de su vida útil.

## CONFRONTO DELL'IMPRONTA DI CARBONIO / COMPARACIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO

Equivalenza delle emissioni di CO<sub>2</sub> per 10.000 paia di tappi per le orecchie monouso.

Equivalencia de emisiones de CO<sub>2</sub> para 10,000 pares de tapones para oídos desechables.

### PU FOAM

TAPPI MONOUSO/TAPONES DESECHABLES



**44,47 Kg.**

VS.

### BioSoft™

SUSTAINABLE BIO-BASED TECHNOLOGY

TAPPI MONOUSO/TAPONES DESECHABLES

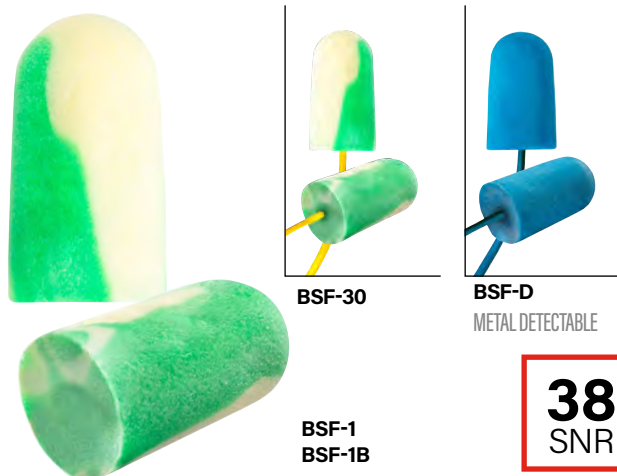


**8,07 Kg.**

**I TAPPI PER LE ORECCHIE IN SCHIUMA BIOSOFT™ EMETTONO 5,5 VOLTE MENO CO<sub>2</sub> RISPETTO AI TRADIZIONALI TAPPI PER LE ORECCHIE IN SCHIUMA DI POLIURETANO.**  
**LOS TAPONES PARA OÍDOS DE ESPUMA BIOSOFT™ EMITEN 5,5 VECES MENOS CO<sub>2</sub> QUE LOS TAPONES PARA OÍDOS TRADICIONALES DE ESPUMA DE POLIURETANO.**



## MEGA BULLET™ BIOSOFT



Forma conica per facilitare l'installazione

Forma cónica para facilitar la instalación

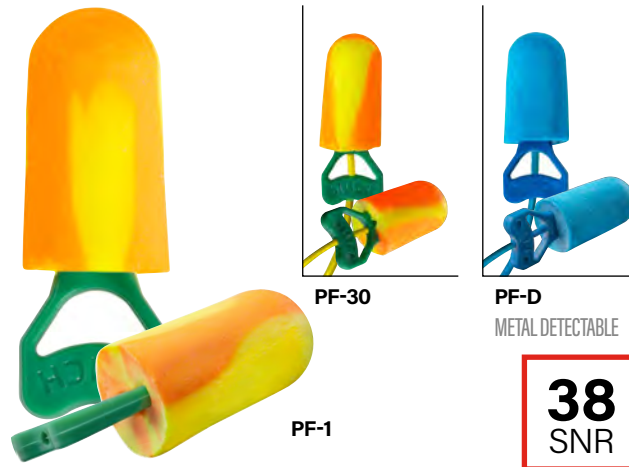
- Morbido, liscio e a bassa pressione per un comfort eccellente.
- Materiali biodegradabili fabbricati negli USA.
- Testato da un laboratorio accreditato con un SNR di 38dB.
- Suave, liso y baja presión para un excelente confort.
- Materiales biodegradables fabricados en los Estados Unidos.
- Probado por un laboratorio acreditado con un SNR de 38 dB

**TABELLA ATTENUAZIONE (Testato secondo EN352-2:2020)**  
**TABLA DE ATENUACIÓN (Probado de acuerdo con EN352-2:2020)**

| FREQUENZA (Hz)<br>FRECUENCIA (Hz)                   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 3150 | 4000 | 6300 | 8000 |
|-----------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ATTENUAZIONE MEDIA (dB)<br>ATENUACIÓN MEDIA (dB)    | 40.3 | 39.8 | 41.9 | 40.6 | 39.7 | 45.1 | 46.6 | 47.8 | 47.2 |
| DEVIATION STANDARD (dB)<br>DESVIACIÓN ESTÁNDAR (dB) | 5.5  | 5.4  | 5.8  | 3.8  | 2.6  | 4.1  | 3.7  | 3.5  | 4.5  |

|                                   | BSF-1                            | BSF-1B                           | BSF-30                         | BSF-D                          |
|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| USO / USO                         | Moouso/Desechable                | Moouso/Desechable                | Moouso/Desechable              | Moouso/Desechable              |
| CORDONCINO/<br>CORDÓN             | senza conrdoncino<br>/sin cordón | senza conrdoncino<br>/sin cordón | con conrdoncino<br>/con cordón | con conrdoncino<br>/con cordón |
| MATERIALE/ MATERIAL               | BioSoft™ Foam                    | BioSoft™ Foam                    | BioSoft™ Foam                  | BioSoft™ Foam                  |
| TAGLIA/TALLA                      | Standard                         | Standard                         | Standard                       | Standard                       |
| FORMA/FORMA                       | Bullet                           | Bullet                           | Bullet                         | Bullet                         |
| COLORE/COLOR                      | Verde/Bianco<br>Verde/Blanco     | Verde/Bianco<br>Verde/Blanco     | Verde/Bianco<br>Verde/Blanco   | Blu<br>Azul                    |
| RILEVABILE/DETECTABLE             | No                               | No                               | No                             | Si                             |
| PAIA PER SCATOLA/<br>PAR POR CAJA | 200                              | 500                              | 100                            | 100                            |

## PINCH FIT™ BIOSOFT



Lo stelo unico consente un facile inserimento

Vástago único que facilita la inserción

- Il design rivoluzionario non richiede arrotolamento e offre una vestibilità più facile e igienica.
- Materiali biologici realizzati in Nord America.
- Tutte le parti, il tappo auricolare, il cavo (solo PF-30), lo stelo, persino la borsa, sono biologiche.
- Morbidi, lisci, a bassa pressione per un comfort eccellente.
- Diseño revolucionario que no requiere enrollado y proporciona un ajuste más fácil y más higiénico.
- Materiales biológicos fabricados en América del Norte.
- Todas las partes, el tapón para el oído, la cuerda (solo PF-30), el vástago, incluso la bolsa, son biológicos.
- Suaves, lisos, baja presión para un excelente confort.
- Detectables por metal (azul).
- Probados de forma independiente con una atenuación de SNR 38.

**TABELLA ATTENUAZIONE (Testato secondo EN352-2:2020)**  
**TABLA DE ATENUACIÓN (Probado de acuerdo con EN352-2:2020)**

| FREQUENZA (Hz)<br>FRECUENCIA (Hz)                   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 3150 | 4000 | 6300 | 8000 |
|-----------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ATTENUAZIONE MEDIA (dB)<br>ATENUACIÓN MEDIA (dB)    | 39.3 | 37.8 | 42.9 | 40.6 | 39.1 | 44.4 | 46   | 47.8 | 46.2 |
| DEVIATION STANDARD (dB)<br>DESVIACIÓN ESTÁNDAR (dB) | 5.5  | 5.4  | 5.8  | 3.8  | 2.6  | 4.1  | 3.7  | 3.5  | 4.5  |

|                                   | PF-1                                 | PF-30                                | PF-D                           |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| USO / USO                         | Moouso/Desechable                    | Moouso/Desechable                    | Moouso/Desechable              |
| CORDONCINO/<br>CORDÓN             | senza conrdoncino<br>/sin cordón     | con conrdoncino<br>/con cordón       | con conrdoncino<br>/con cordón |
| MATERIALE/ MATERIAL               | BioSoft™ Foam                        | BioSoft™ Foam                        | BioSoft™ Foam                  |
| TAGLIA/TALLA                      | Standard                             | Standard                             | Standard                       |
| FORMA/FORMA                       | Push-In                              | Push-In                              | Push-In                        |
| COLORE/COLOR                      | Giallo/Arancione<br>Amarillo/naranja | Giallo/Arancione<br>Amarillo/naranja | Blu<br>Azul                    |
| RILEVABILE/DETECTABLE             | No                                   | No                                   | Si                             |
| PAIA PER SCATOLA/<br>PAR POR CAJA | 100                                  | 100                                  | 100                            |

# PIEGHEVOLI PLEGABLES



**ELEVATE I**  
**263-NP221**

Pressione minima sulla parte superiore della testa grazie all'archetto regolabile. Cuffie pieghevoli per un facile trasporto. SNR: 27 dB

*Presión mínima en la parte superior de la cabeza gracias a la diadema ajustable. Auriculares antirruido plegables para transportarlos fácilmente. SNR: 27 dB*



**ELEVATE II**  
**263-NP222**

Archetto scorrevole regolabile in altezza per un maggiore comfort. I cuscinetti morbidi e ampi si adattano comodamente intorno alle orecchie. SNR: 28 dB

*Diadema de altura ajustable para un mayor confort. Los acolchados suaves y anchos se ajustan perfectamente alrededor de las orejas. SNR: 28 dB*



**CLASSIC**  
**263-NP220**

Cuffie antirumore leggerissime e regolabili. Design dielettrico/non conduttore. SNR: 29 dB

*Auriculares antirruido muy ligeros y ajustables. Diseño dieléctrico/no conductor. SNR: 29 dB*



Salvaspazio  
Ahorro de espacio de almacenamiento

| MODELLO<br>REF.  | STANDARD EN<br>NORMA EN | SNR | H  | M  | L  | MATERIALE<br>MATERIAL                                                                                                                                                                              | PESO | COLORE<br>COLOR             | CONFEZIONE<br>EMBALAJE |
|------------------|-------------------------|-----|----|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|------------------------|
| <b>263-NP220</b> | EN 352-1                | 29  | 34 | 26 | 19 | Archetto: POM termoplastico   ARCO: POM termoplástico<br>COPPE: PP / Pelle PVC / Schiuma PU   AURICULARES: PP/cuero de PVC/<br>espuma de PU                                                        | 157g | Nero/Argento<br>Negro/plata | 1 / 20                 |
| <b>263-NP221</b> | EN 352-1                | 27  | 29 | 25 | 17 | FASCETTA: Neoprene / Pelle PU   DIADEMA: neopreno/piel sintética<br>ARCHETTO: Acciaio al carbonio   ARCO: acero al carbono<br>COPPE: ABS / Nylon / PU / Schiuma   AURICULARES: ABS/nilon/PU/espuma | 247g | Nero/Argento<br>Negro/plata | 1 / 20                 |
| <b>263-NP222</b> | EN 352-1                | 28  | 32 | 26 | 17 | FASCETTA: Neoprene / Pelle PU   DIADEMA: neopreno/piel sintética<br>ARCHETTO: Acciaio al carbonio   ARCO: acero al carbono<br>COPPE: ABS / Nylon / PU / Schiuma   AURICULARES: ABS/nilon/PU/espuma | 215g | Nero/Argento<br>Negro/plata | 1 / 20                 |



# ECOLOGICHE RESPETUOSOS CON EL MEDIO AMBIENTE

**NOVITÀ / NOVEDAD**

## ELEVATE GH

Le cuffie antirumore protettive Elevate GH offrono una sorprendente combinazione di livelli di protezione elevati e eco-sostenibilità. Oltre il 50% del peso è costituito da materiali riciclati. Cuffie antirumore con regolazione della lunghezza, facilmente regolabili per una vestibilità perfetta. Memory foam extra morbido per garantire una comodità eccezionale per un lungo periodo di utilizzo. Superfici morbide e fascetta imbottita per un comfort ottimale.

*Los auriculares antirruido Elevate GH ofrecen una combinación impresionante de altos niveles de protección y un enfoque sostenible. Más del 50 % del peso está hecho de materiales reciclados. Auriculares antirruido con longitud regulable, fáciles de adaptar para un ajuste perfecto.*

*Espuma viscoelástica extrasuave para garantizar un confort de primera clase en usos prolongados. Superficies suaves y diadema acolchada para una comodidad óptima.*



**GREEN HEART™**  
**ELEVATE GH III**  
**263-NP330-EN**

Il 59% del peso è costituito da materiali riciclati. SNR: 27 dB

*El 59 % del peso está hecho de materiales reciclados. SNR: 27 dB*



**GREEN HEART™**  
**ELEVATE GH IV**  
**263-NP331-EN**

Il 66% del peso è costituito da materiali riciclati. 32 dB

*El 66 % del peso está hecho de materiales reciclados. SNR: 32 dB*



**GREEN HEART™**  
**ELEVATE GH V**  
**263-NP332-EN**

Il 54% del peso è costituito da materiali riciclati. SNR: 37 dB

*El 54 % del peso está hecho de materiales reciclados. SNR: 37 dB*

| MODELLO<br>REF. | STANDARD EN<br>NORMA EN | SNR | H  | M  | L  | MATERIALE<br>MATERIAL                                                                                                                                                                                                                   | PESO     | COLORE<br>COLOR             | CONFEZIONE<br>EMBALAJE |
|-----------------|-------------------------|-----|----|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|------------------------|
| 263-NP330-EN    | EN 352-1                | 27  | 28 | 25 | 18 | FASCETTA: PVC e tessuto   DIADEMA: PVC y tejido<br>ARCHETTO: Acciaio al carbonio   ARCO: acero al carbono<br>COPPE, FIBBIE, ANELLI: ABS riciclato, PVC e PE espanso   AURICULARES, HEBILLAS, AROS: ABS<br>reciclado, espuma de PVC y PE | 200,49 g | Nero/Argento<br>Negro/plata | 1 / 10                 |
| 263-NP331-EN    | EN 352-1                | 32  | 36 | 30 | 23 | FASCETTA: PVC e tessuto   DIADEMA: PVC y tejido<br>ARCHETTO: Acciaio al carbonio   ARCO: acero al carbono<br>COPPE, FIBBIE, ANELLI: ABS riciclato, PVC e PE espanso   AURICULARES, HEBILLAS, AROS: ABS<br>reciclado, espuma de PVC y PE | 278,93 g | Nero/Argento<br>Negro/plata | 1 / 10                 |
| 263-NP332-EN    | EN 352-1                | 37  | 39 | 35 | 27 | FASCETTA: PVC e tessuto   DIADEMA: PVC y tejido<br>ARCHETTO: Acciaio al carbonio   ARCO: acero al carbono<br>COPPE, FIBBIE, ANELLI: ABS riciclato, PVC e PE espanso   AURICULARES, HEBILLAS, AROS: ABS<br>reciclado, espuma de PVC y PE | 338,93 g | Nero/Argento<br>Negro/plata | 1 / 10                 |

## GILET RISCALDATO

300-HV100

### TECNOLOGIA DI RISCALDAMENTO RIVOLUZIONARIA

Progettato per riscaldare e mantenere la temperatura corporea interna e fornire un sollievo duraturo dalle condizioni invernali. Il materiale softshell traspirante è ideale per fornire calore leggero, comfort e versatilità. Il gilet Active Fit è taglia unica e include una resistente chiusura a velcro con chiusura doppia. 3 impostazioni di calore disponibili utilizzando il pulsante di controllo LED illuminato sul gilet o selezionando un'impostazione con il comodo telecomando.

#### BATTERIA RICARICABILE 5V/2A

#### BATERÍA RECARGABLE DE 5 V/2 A



- Il sistema di sicurezza a più passaggi garantisce la protezione dai cortocircuiti
- Batteria sostitutiva: 399-HVBAT
- Sistema de seguridad multinivel que garantiza protección frente a cortocircuitos
- Batería de recambio: 399-HVBAT

#### ACTIVE FIT

#### ACTIVE FIT

- Facile da regolare, il velcro con chiusura doppia offre una vestibilità comoda e sicura
- Fácil de ajustar con velcro con cierre en dos sentidos para un ajuste cómodo y seguro

#### BATTERIA RICARICABILE 5V/2A

#### BATERÍA RECARGABLE DE 5 V/2 A



- 3 impostazioni di calore con il telecomando wireless incluso
- Telecomando sostitutivo: 399-HVRE
- Control con 3 ajustes de calor con el mando a distancia inalámbrico incluido
- Mando de recambio: 399-HVRE

## CHALECO TÉRMICO INTERIOR

300-HV100

### TECNOLOGÍA DE CALEFACCIÓN REVOLUCIONARIA

Diseñado para calentar y mantener la temperatura corporal y así proporcionar una protección duradera en condiciones invernales. El material de softshell transpirable es una capa interior ideal que ofrece calor, comodidad y versatilidad con un peso ligero. El chaleco Active Fit ligero de talla única incluye tiras de velcro resistentes que se cierran en dos sentidos. Se pueden elegir tres ajustes de calor mediante el control con botón con iluminación led o seleccionando un ajuste con el práctico mando a distancia.



Calore efficace fino a 4 ore con una singola carica  
Di facile manutenzione, lavabile in lavatrice, oltre 50 cicli di lavaggio\*

Calor efectivo durante hasta 4 horas con una sola carga  
Mantenimiento sencillo: lavable a máquina, más de 50 lavados\*

## ASCIUGAMANO RINFRESCANTE PER EVAPORAZIONE

396-EZ900

Fornisce protezione UV e resiste agli odori. Riduce rapidamente la temperatura quando viene immerso in acqua e attivato per fornire un effetto rinfrescante.

## TOALLA REFRESCANTE EVAPORATIVA

396-EZ900

Ofrece protección anti-UV y repele los olores. Reduce la temperatura rápidamente al mojarla con agua y activarla para proporcionar un efecto refrescante.



| MODELLO   REF. | DESCRIZIONE   DESCRIPCIÓN                                                  | BATTERIA   BATERÍA | TESSUTO   MATERIAL                                        | TAGLIA   TALLA             | CONFEZIONE   EMBALAJE |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| 300-HV100      | Gilet termico   Chaleco térmico                                            |                    | Nylon   Nailon                                            | Taglia unica   Talla única | 1 / 12                |
| 399-HVBAT      | Batteria per gilet termico   Batería para chaleco térmico                  | 5V/2A              |                                                           |                            | 1 / 60                |
| 399-HVRE       | Wireless remoto per gilet termico   Mando inalámbrico para chaleco térmico |                    |                                                           |                            | 1 / 50                |
| 396-EZ900      | Asciugamano rinfrescante   Toalla refrescante                              |                    | 55% nylon / 45% poliestere   55 % nailon / 45 % poliéster |                            | 1 / 48                |



## EUROPA

---

**PIP FRANCE UFFICI AMMINISTRAZIONE E VENDITE L'hermenault, /  
PIP FRANCIA, OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y DE VENTA, L'hermenault,**

Francia

Telefono / Teléfono: + 33 (0) 2 51 50 19 80

www.pipeurope.com - info@pipeurope.com

**ISM Heinrich Krämer GmbH & Co. KG**

Koggenweg 1, 59557 Lippstadt, Germania / *Alemania*

Telefono / Teléfono: +49 2941 76060

www.ism-europ.de - info@ism-europa.de

**ULTIMATE INDUSTRIAL**

Victoria House Colliery Road, Wolverhampton, WV1 2 RD, Regno / *Reino*

Unito / *Unido*

Telefono / Teléfono: +44 1902 451451

www.ultimateindustrial.co.uk - info@ultimateindustrial.co.uk

**INDUSTRIAL STARTER S.P.A.**

Altavilla Vicentina, Italia

Telefono / Teléfono: +39 0444 573422

www.industrialstarter.com - info@ind-starter.com

**INDUSTRIAL STARTER CZECH S.R.O.**

Ostrava Radvanice, Repubblica Ceca / *República Checa*

Telefono / Teléfono: +420 552 312 619

www.industrialstarter.com - infocz@ind-starter.com

**KIT SAFETY**

Dublino / *Dublín* 24, Irlanda

Telefono / Teléfono: +353 1642 3010

www.pipeurope.com - sales@kit.ie

**INDUSTRIAL STARTER ESPAÑA S.L.U**

Puzol (Valencia) Spagna / *España*

Telefono / Teléfono: +34 96 141 40 41

www.industrialstarter.com - comercial@starter.es

**INDUSTRIAL STARTER POLSKA S.P.Z.O.O Sosnowiec, Polska / *Polonia***

Telefono / Teléfono: +48 32260 0026

www.industrialstarter.com - biuro@industrialstarter.pl

**PIP**  
**GLOBAL SAFETY**