



**COFRA®**

BORN TO WORK

the italian brand



GUANTI DI PROTEZIONE

2026-1



IT



Giuseppe Cortellino  
COFRA Managing Director



Ruggiero Cortellino

## DAL 1938 AL SERVIZIO DEI NOSTRI CLIENTI

Nel 1938 nasce a Barletta ad opera di Ruggiero Cortellino, con il nome di Cortelgomma, un piccolo laboratorio in cui si producono, nel primo dopoguerra, calzature con soles realizzate utilizzando pneumatici di camion militari e tomaie ricavate dalle divise militari. Si producono ogni giorno poco più di dieci paia, vendute quotidianamente ai mercati vicini. L'intraprendenza e la passione del suo fondatore hanno trasformato nel giro di pochi anni la piccola bottega in azienda, capace di produrre centinaia di paia al giorno, distribuite nell'Italia intera. Nel 1983 l'azienda ha preso il nome di COFRA. La sua continua crescita è il risultato di una gestione imprenditoriale accorta, che ha portato l'azienda a diventare leader di mercato nel settore dell'abbigliamento per uso professionale, un brand affermato in Europa e nel resto del mondo. COFRA oggi è un'azienda riconosciuta come specialista nel settore antinfortunistico, che investe in ricerca e sviluppo, per innovare e offrire soluzioni tecnologiche all'avanguardia. I valori del brand COFRA sono il risultato di prestazioni qualificate, sono la testimonianza tangibile di quello che ciascun prodotto ha alle spalle: competenza, specializzazione e sapiente tradizione.

## PRESTAZIONI CERTIFICATE

Dotata di un modernissimo impianto di produzione, COFRA è tra le aziende manifatturiere con il più avanzato livello di tecnologia. Un impegno costante verso la qualità che ha avuto il suo riconoscimento nel 1997 quando COFRA (primo calzaturificio in Italia), ha conseguito la Certificazione di Qualità UNI EN ISO 9001.

## ASSISTENZA CLIENTI

Un team efficiente, preparato e sempre disponibile è in grado di far fronte tempestivamente a tutte le esigenze del cliente. Per ogni area geografica è assegnato un addetto Customer Service che ne conosce perfettamente lingua ed abitudini. Un'assistenza pre e post-vendita al servizio della completa soddisfazione del cliente.

## SERVIZIO PRONTA CONSEGNA

In un efficientissimo magazzino semi-automatizzato di **30.600 m<sup>2</sup>**, organizzato secondo i più moderni criteri di logistica, con operazioni di picking gestite in radiofrequenza, sono quotidianamente coordinate spedizioni fino a **15.000** paia di calzature, **6.000** capi di abbigliamento, **5.000** unità fra dozzine di guanti, dozzine di mascherine e occhiali.

## IMPIANTO AUTOSTORE AUTOMATIZZATO CON LINEA DI CONFEZIONAMENTO INTEGRATA

Per garantire il miglior servizio al cliente con tempi minimi di evasione ed estrema precisione nella preparazione degli ordini, l'azienda ha recentemente introdotto un importante impianto **autostore di ben 1.650 m<sup>2</sup>**, dall'elevata capacità di stoccaggio, che funziona con strategia del picking "goods to man". **41 robot**, in maniera totalmente automatizzata, prelevano gli articoli necessari a comporre ciascun ordine. **Su 6 postazioni gli operatori compongono i cartoni** e li re immettono nella fase di automazione che consiste in **una linea di confezionamento integrata**, dove si svolgono le fasi di peso, nastratura, calcolo volume, etichettatura, chiusura e sigillatura. L'intervento dell'operatore consente infine lo smistamento per la successiva spedizione. **Peso e volume vengono verificati** per controllare la conformità rispetto ai dati teorici e riportati sulla etichetta. In caso di difformità, il cartone viene scartato e ricontrollato. Per garantire **la migliore ergonomia e spazi di lavoro confortevoli e sgombri da ostacoli**, i cartoni, solo quando vengono convogliati agli operatori, scendono da una iniziale quota di 3,20 m a 65 cm, altezza ottimale.



GUARDA  
IL VIDEO

## WEB SHOP *Semplice, intuitivo e attivo 24 ore su 24.*

È raggiungibile dall'indirizzo web **www.cofra.it**. Il web shop rappresenta una evoluzione del precedente e ne apporta i seguenti valori aggiunti:

- utilizzabile con tutti i principali browser web (Chrome, Firefox, Safari, etc.) nonché da mobile (tablet e smartphone)
- menù grafico semplice ed intuitivo
- caricamento guidato dell'ordine
- visibilità delle reali giacenze di magazzino ed, in caso di indisponibilità della merce, della prima data utile di disponibilità
- riepilogo degli inevasi sempre aggiornato e scaricabile in formato Excel
- ricca area download, in cui sono raccolti i documenti esportabili nelle varie sezioni del web shop
- maggiore priorità degli ordini. Il caricamento e la conferma web dell'ordine ne garantiranno il rilascio immediato a magazzino e la predisposizione della sua spedizione.

È inoltre sempre possibile:

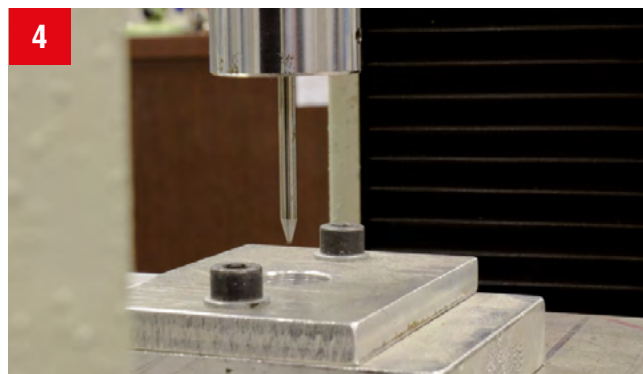
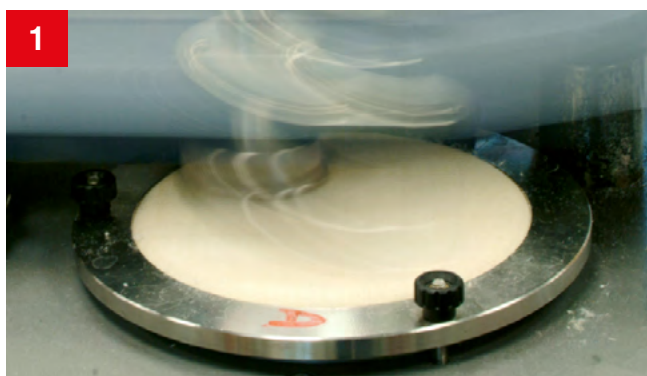
- seguire lo stato di avanzamento dell'ordine
- consultare l'archivio storico di tutti gli ordini
- effettuare statistiche.

## LABORATORIO

Garantire qualità significa effettuare controlli rigorosi in produzione e prove di laboratorio durante le fasi di progettazione. Per questo motivo COFRA dispone presso la propria sede di un laboratorio completo in cui è possibile studiare le prestazioni di materiali e prodotti finiti.

Il laboratorio COFRA è fornito delle più moderne attrezzature definite dalle rigorose normative europee in materia di prestazioni dei guanti da lavoro, che permettono di studiare prodotti in grado di soddisfare le diverse esigenze dei lavoratori. Di ogni guanto COFRA mette a disposizione con la massima trasparenza schede tecniche anche con i risultati dei test di laboratorio effettuati presso enti autorevoli, garantendo la qualità delle prestazioni dei prodotti inviati ogni giorno ai propri clienti.

- 1 MARTINDALE - Analisi della resistenza all'abrasione**
- 2 TAGLIO DA LAMA - Analisi della resistenza al taglio**
- 3 LACERAZIONE - Analisi della resistenza allo strappo**
- 4 PERFORAZIONE - Analisi della resistenza alla perforazione**



## VERSO UN FUTURO SOSTENIBILE: RESPONSABILITÀ AMBIENTALE E INNOVAZIONE CONTINUA

Immaginare un sistema economico sempre più virtuoso e competitivo in cui etica ed economia siano congiunte ha portato l'azienda negli anni a sviluppare attività e iniziative a sostegno dell'ambiente.

### ENERGIA PULITA

Dal 2011 COFRA produce **energia pulita** grazie ad un impianto fotovoltaico della potenza nominale complessiva di circa 1,3 MW. Superficie totale: 10.000 m<sup>2</sup> circa, ben superiore alla superficie di un intero campo da calcio regolamentare per incontri internazionali. **Il sistema fotovoltaico copre circa il 60% (1.500.000 kWh) del fabbisogno energetico aziendale annuo** equivalente al fabbisogno annuo di energia elettrica di circa 500 famiglie. Evitiamo l'emissione in atmosfera di più di 800 t annue di CO<sub>2</sub> e circa 16.000 t in vent'anni.



I benefici per l'ambiente

**-800 t**

di emissioni ogni anno

**1.500.000 kWh**

annui prodotti con l'impianto fotovoltaico

### PROGETTIAMO I NOSTRI PRODOTTI IN UN'OTTICA DI SOSTENIBILITÀ

Prosegue il lavoro di ricerca in direzione della salvaguardia dell'ambiente. Il laboratorio chimico dell'azienda è sempre al lavoro per individuare le migliori soluzioni per ridurre al minimo il rilascio in discarica degli scarti di lavorazione, che spesso hanno proprietà biodegradabili lentissime. **Una buona parte dei prodotti delle nostre linee di calzature è ormai realizzata con una componente di gomma riciclata nelle soles**, migliorandone le già eccellenti proprietà meccaniche. Progettiamo il design delle nostre tomaie per ridurre al minimo gli scarti di lavorazione. Abbiamo introdotto progressivamente nella nostra collezione sempre più capi di abbigliamento realizzati con **tessuti riciclati e certificati OEKO-TEX®**, a garanzia di processi produttivi atossici ed ecosostenibili. In alcuni dei nostri capi di abbigliamento utilizziamo il **MODAL®**, **una fibra di legno** alternativa alle fibre sintetiche, realizzata attraverso una filiera sostenibile e pulita.



### RECUPERO DEGLI SCARTI DI LAVORAZIONE

#### SCARTI DEL PROCESSO DI PRODUZIONE DELLE SOLE

Sin dagli anni '80 COFRA ricicla lo scarto dei materiali termoplastici per la produzione delle soles delle calzature. Nel 1995 COFRA ha avviato un impianto che ha consentito il riutilizzo degli scarti di produzione (inclusi materiali termoindurenti) per ottenere una delle materie prime delle nostre soles. Tale impianto è rimasto fra i pochissimi in tutta Europa e ha raggiunto l'eccellente obiettivo di **evitare il rilascio in discarica di oltre 2.000 tonnellate di scarti di materiale poliuretano con proprietà biodegradabili lentissime**. A partire dall'anno 2012 è iniziata una nuova attività di recupero e riutilizzo degli scarti di lavorazione per la produzione di soles. In collaborazione con partner e fornitori che hanno manifestato sensibilità per la tematica ambientale, dopo una fase di studio di fattibilità e di sperimentazione, tale attività di recupero oggi è implementata a regime. Un importante sviluppo chimico-fisico-tecnologico ha condotto alla creazione di una nuova formulazione di materiali per soles, che non solo sfrutta il recupero degli scarti del materiale delle soles, ma consente anche il riutilizzo di una buona quantità di materiale termoindurente, per sua natura, decisamente meno predisposto a possibilità di recupero. Questo processo si è naturalmente inserito nei processi produttivi portando ad un **costante recupero degli scarti derivanti dal processo di iniezione delle soles di quantità sempre in aumento**.

#### SCARTI DI PVC DEL PROCESSO DI INIEZIONE STIVALI IN PVC

**COFRA recupera il 100% degli scarti di lavorazione del PVC dei propri stivali.**

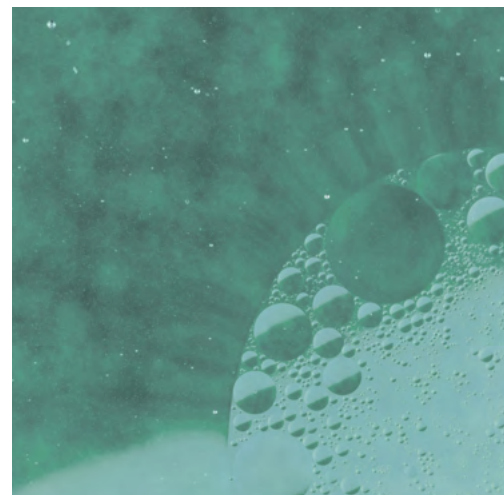


## UTILIZZO DI MATERIALI DI LAVORAZIONE SOSTENIBILI

Lo stampaggio delle soles in poliuretano richiede l'utilizzo di agenti di distacco: **COFRA già da diversi anni ha eliminato solventi tossici e pericolosi per l'uomo e l'ambiente.** Al termine del processo di iniezione gli stampi richiedono una fase di pulizia: COFRA ha dapprima sostituito prodotti chimici con mezzi fisici, per poi passare al bicarbonato, totalmente "green". Abbiamo introdotto nella costruzione delle tomaie **colle a base d'acqua**, non dannose per l'ambiente.

Di ultima introduzione è un **impianto di incollaggio delle soles in gomma totalmente automatizzato**, collocato presso la sede del nostro sito produttivo Albaco Shoes in Albania, che ci permette di utilizzare **un quantitativo di colla pari a 1/3 rispetto a quanto si utilizzava con i processi di incollaggio precedenti.**

L'impianto è operativo dal secondo semestre 2024.



## CALZATURE CON MATERIALI RICICLATI

Nel 2019 è nata la linea **GREEN-FIT**, un'assoluta novità nel mercato mondiale dell'antinfortunistica: **le prime calzature da lavoro realizzate con materiali riciclati.**



## CAMBIANO I NOSTRI PACKAGING

Riduzione, riuso e riciclo dei materiali da imballaggio. COFRA sta sostituendo i materiali dei propri packaging, indirizzandosi verso scelte più sostenibili. Ha introdotto **scatole in cartone riciclato, buste in plastica riciclata, cartellini dalle forme innovative, per evitare i cordini in plastica.** Sta riducendo i materiali da imballaggio, scegliendo di evitare i cartellini pendenti sulle proprie calzature.



## RIDUZIONE DEGLI SCARTI DI LOGISTICA

**Diamo nuova vita ai cartoni da imballaggio, riutilizzandoli** per l'invio della nostra merce. Tutti gli imballaggi derivanti dalla produzione e/o dall'acquisto sono resi disponibili agli operatori per il riempimento durante l'evasione degli ordini clienti.

Le pedane rappresentano degli strumenti fondamentali per il trasporto e lo stoccaggio della merce. Per questo motivo il loro utilizzo intensivo spesso compromette la loro stabilità e integrità.

In COFRA abbiamo realizzato un punto di raccolta per le pedane compromesse ed istruito addetti qualificati per revisionarle e sostituire le componenti non più idonee. In questo modo **riportiamo lo stato delle pedane a standard ottimali così da poterle utilizzare ancora**, minimizzare lo scarto e quindi la quantità di rifiuto industriale immesso nell'ambiente.



## RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI INDUSTRIALI

Grazie ad una scrupolosa e severa raccolta differenziata, conferiamo nella giusta destinazione **tutte** le quantità prodotte di **carta, plastica, metalli, legno** e **rifiuti biodegradabili**, evitando il rilascio in discarica di volumi consistenti di rifiuti e contribuendo ad un **circolo virtuoso di riciclo**.



## RECUPERO DELLE ACQUE METEORICHE

COFRA si preoccupa anche di preservare le risorse idriche, al fine di rendere la vita dell'uomo e l'ambiente in cui vive sostenibili nel tempo. Tale obiettivo è stato raggiunto già dal 2013 mediante la **realizzazione di una rete di raccolta, adduzione e successiva distribuzione delle acque meteoriche** da vasche di accumulo ed infine da sistemi di pompaggio per il loro riutilizzo. L'impiego che viene fatto di tali acque riguarda principalmente l'irrigazione di aree verdi, prati e giardini, l'alimentazione delle cassette di scarico dei servizi e il lavaggio di aree pavimentate esterne quali strade, piazzali e parcheggi.



## UN ORIENTAMENTO GREEN ANCHE NELLA VITA DI TUTTI I GIORNI

In azienda, in ogni reparto, è attiva la **raccolta differenziata dei rifiuti**. Abbiamo sostituito i nostri sistemi di illuminazione con impianti a led. **Nei nostri uffici utilizziamo solo carta riciclata**. Accogliamo i nostri clienti e fornitori servendo loro food e beverage in stoviglie di ceramica e vetro.



## LOGISTICA ALL'AVANGUARDIA ORIENTATA ALLA SOSTENIBILITÀ

A differenza dei magazzini automatizzati classici a mini-load, l'impianto automatizzato COFRA è costituito da robot che si muovono grazie a piccole batterie. Ciò lo rende poco energivoro, poichè le batterie richiedono pochissima potenza elettrica di carica. Inoltre il magazzino automatizzato ci ha permesso di:

- ridurre del 60% l'utilizzo di carrelli commissionatori
- ridurre di 1/5 l'illuminazione dei capannoni dedicati alla logistica, poichè il magazzino automatizzato non ha bisogno di illuminazione.

**Tutto ciò si è tradotto in una notevole riduzione dei consumi energetici.**



# CODICE DI CONDOTTA

Revisione maggio 2024

- COFRA è da sempre impegnata nel rispetto degli standard sociali, ambientali e di sicurezza.
- COFRA si aspetta che tutti i propri Fornitori siano impegnati reciprocamente nel rispetto dei medesimi standard sociali, ambientali e di sicurezza.
- COFRA espone, condivide e sottopone il proprio CODICE DI CONDOTTA a tutti gli stakeholder per evidenziare, dichiarare e condividere il proprio impegno.
- COFRA è contraria ad ogni forma di violenza ed i suoi collaboratori sono tenuti nello svolgimento delle proprie mansioni ad assumere comportamenti eticamente ineccepibili, oltre che legalmente e professionalmente corretti, atti a consolidare la reputazione dell'azienda, evitando comportamenti che potrebbero danneggiarla. Essi devono svolgere le loro mansioni operando nel rispetto dei differenti ruoli gerarchici e dei ruoli esercitati; i rapporti tra colleghi devono essere sempre improntati ai principi di lealtà e correttezza, nel rispetto delle leggi, dei principi e dei valori etici condivisi.
- COFRA divulga il seguente CODICE DI CONDOTTA per dichiarare i propri standard sociali ed economici nell'ambito della propria politica aziendale ed adotta misure adeguate per la loro applicazione e rispetto. Le violazioni del presente Codice Etico sono passibili di sanzione, proporzionata alla gravità e declinate in base al tipo di rapporto che il destinatario interessato intrattiene con la COFRA srl. I provvedimenti includono anche la cessazione del rapporto fiduciario con la Cofra srl con le conseguenze contrattuali previste dalle norme vigenti.

## COFRA È COSTANTEMENTE IMPEGNATA NEL:

### RISPETTO DEI DIRITTI UMANI

L'Azienda rispetta i diritti di ogni persona, così come definiti nella Dichiarazione Universale dei Diritti Umani.

### RISPETTO DEI PRINCIPI E DIRITTI SUL LAVORO

Adottata nel 1998, la Dichiarazione ILO sui principi ed i diritti fondamentali nel lavoro è espressione di impegno da parte dei governi, dei datori di lavoro e dei lavoratori di sostenere i valori umani di base - valori che sono di vitale importanza per la nostra vita sociale ed economica.

La Dichiarazione prevede quattro settori:

#### **La libertà di associazione e il diritto alla contrattazione collettiva.**

- L'Azienda rispetta i diritti dei lavoratori per formare e aderire ai sindacati di loro scelta e di contrattare collettivamente.
- L'Azienda è conforme alle leggi e gli standard industriali in materia di orario di lavoro.

#### **L'eliminazione del lavoro forzato e obbligatorio.**

- L'Azienda non utilizza il lavoro forzato.

#### **L'abolizione del lavoro minorile.**

- L'Azienda rispetta i diritti dei bambini di ricevere un'istruzione, e non fa svolgere o tollera l'uso di lavoro minorile. Per lavoro minorile si intende qualsiasi lavoro effettuato da persona al di sotto dei 15 anni - a meno che le leggi locali non prevedano un'età minima superiore e/o scuola dell'obbligo.

#### **L'eliminazione della discriminazione sul luogo di lavoro.**

- L'Azienda garantisce pari opportunità per i propri dipendenti e non discrimina in base alla razza, sesso, età, religione, stato civile o orientamento sessuale.

### RISPETTO DI SALUTE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO

L'Azienda offre un ambiente di lavoro sicuro, che rispetta leggi e regolamenti nazionali e/o comunitari. L'azienda si impegna ad adottare tutte le misure preventive e/o necessarie per rendere salubri e sicuri i luoghi di lavoro, in modo da evitare o ridurre al minimo possibile l'esposizione dei lavoratori a tutti i rischi connessi all'attività lavorativa, riducendo il rischio infortuni/incidenti e il rischio di contrarre una malattia professionale. L'Azienda si impegna altresì:

1. nell'affidare i compiti ai lavoratori, a tenere conto delle capacità e delle condizioni degli stessi in rapporto alla loro salute e alla sicurezza;
2. a formare, informare ed addestrare costantemente i propri lavoratori in base ai rischi connessi all'attività lavorativa;
3. a fornire loro gli adeguati D.P.C. (Dispositivi di Protezione Collettiva) e D.P.I. (Dispositivi di Protezione Individuale);
4. a sottoporre i propri lavoratori a sorveglianza sanitaria secondo i dettami delle norme vigenti;
5. a designare preventivamente i lavoratori incaricati dell'attuazione delle misure di prevenzione incendi e lotta antincendio, di evacuazione dei luoghi di lavoro in caso di pericolo grave e immediato, di salvataggio, di primo soccorso e, comunque, di gestione dell'emergenza;
6. a richiedere l'osservanza da parte dei singoli lavoratori delle norme vigenti, nonché delle disposizioni aziendali in materia di sicurezza e di igiene del lavoro e di uso dei mezzi di protezione collettivi e dei dispositivi di protezione individuali messi a loro disposizione;
7. a prendere appropriati provvedimenti per evitare che le misure tecniche adottate possano causare rischi per la salute della popolazione o deteriorare l'ambiente esterno verificando periodicamente la perdurante assenza di rischio;
8. ad aggiornare le misure di prevenzione in relazione ai mutamenti organizzativi e produttivi che hanno rilevanza ai fini della salute e sicurezza del lavoro, o in relazione al grado di evoluzione della tecnica della prevenzione e della protezione.

## RISPETTO DELL' AMBIENTE

L'Azienda si sforza a minimizzare i rischi per l'ambiente e a portare ad un miglior rendimento ambientale promuovendo il rispetto di tutte le Risorse Naturali e migliorando in forma dinamica e continua le condizioni ambientali del contesto in cui è inserita.

Per far fronte a tale responsabilità e per conseguire i pertinenti obiettivi essa si propone di:

1. Rispettare costantemente le leggi ed i regolamenti di riferimento, e gli altri impegni sottoscritti dalla società direttamente correlati agli aspetti ambientali delle sue attività;
2. Mantenere una struttura organizzativa cosciente della problematica ambientale, affinché attraverso la necessaria competenza tecnica, e seguendo i principi del Miglioramento Continuo, si sforzi di:  
ottimizzare gli impianti e le tecnologie esistenti per risparmiare le risorse energetiche nel quadro di tutte le nostre attività;  
ridurre il consumo di energia e di impegnarsi per la riduzione del riscaldamento globale;  
tenere in debito conto, l'aspetto della tutela dell'ambiente, nel caso di acquisizione di nuove tecnologie e procedimenti;  
il tutto compatibilmente con un'applicazione economicamente sostenibile delle migliori tecniche disponibili;
3. Promuovere, con un'opera informativa, di formazione ed istruzione, la consapevolezza ambientale del personale. Ciò nella considerazione che la protezione ambientale aziendale è possibile solo se tutti i collaboratori, ad ogni livello, ne sono a conoscenza;
4. Documentare e controllare costantemente gli impatti ambientali prodotti dall'azienda;  
Queste informazioni dovranno poi essere divulgate nel quadro di un dialogo aperto con le autorità.
5. Discutere preliminarmente gli investimenti e i nuovi procedimenti con le autorità competenti per definire misure preventive contro eventuali fonti di inquinamento;
6. Ridurre al massimo i potenziali di pericolo con un sistema di gestione dei rischi, considerando l'importanza della prevenzione delle conseguenze di eventuali incidenti per l'uomo e l'ambiente;
7. Informare regolarmente i clienti, i fornitori e le ditte responsabili, nonché chiunque sia interessato, sulle attività intraprese per la tutela dell'ambiente;
8. Incoraggiare i fornitori affinché adottino e raggiungano standard ambientali accettabili;
9. Sforzarsi di produrre energia pulita evitando, così, l'emissione in atmosfera di CO<sub>2</sub>;
10. Evitare il rilascio in discarica dei propri rifiuti incentivando il loro recupero e riutilizzo.

## POLITICA ANTICORRUZIONE

La politica anticorruzione di COFRA si applica a tutti i dipendenti aziendali su tutti i livelli. È vietato offrire, direttamente o indirettamente, o accettare le richieste di somme di denaro o di qualsiasi altro beneficio nei confronti di qualsiasi soggetto, funzionario pubblico o controparte privata, con lo scopo di indurlo a compiere o ad omettere di compiere una qualsiasi azione rientrante nella sua responsabilità. È vietato, a tutti i collaboratori, accettare somme di denaro, regali o altri benefici dai fornitori aziendali e/o intrattenere relazioni amichevoli, accettare inviti di qualsiasi genere, che si traducano in favoreggiamenti nella scelta del fornitore, nella stipula del contratto, nella definizione dei prezzi, nei pagamenti, proposte in natura o in qualsiasi altro modo. COFRA non riconosce contributi in favore di soggetti politicamente esposti, né di partiti politici o enti e associazioni ad essi riconducibili. Le sponsorizzazioni devono essere funzionali e coerenti con il modello di business della Società ed essere approvate preventivamente ed espressamente. L'impiego di terze parti attraverso cui offrire o ottenere somme di denaro o qualsiasi altro beneficio per finalità di corruzione è ugualmente vietato. Atti di cortesia commerciale, come omaggi o forme di ospitalità, sono consentiti solo se conformi alle procedure aziendali definite. Il compenso da corrispondere ai fornitori dovrà essere esclusivamente commisurato alla prestazione indicata in contratto e i pagamenti non potranno essere effettuati a un soggetto diverso dalla parte contrattuale né in un Paese diverso da quello delle parti contrattuali. Nel caso in cui un amministratore, dipendente o collaboratore della Società riceva richieste esplicite o implicite di benefici di qualsiasi natura da parte della Pubblica Amministrazione o di persone fisiche o giuridiche che agiscono alle dipendenze o per conto della stessa Pubblica Amministrazione, deve immediatamente sospendere ogni rapporto con la stessa e informare l'Organismo di Vigilanza. Per ulteriori informazioni sulla segnalazione di solleciti legati a fenomeni di corruzione, consultare il documento riguardante la "POLICY DI WHISTLEBLOWING".

## RISPETTO DEL REGOLAMENTO REACH

L'Azienda rispetta il Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 in vigore dal 1 giugno 2007, assicurando che i prodotti utilizzati e forniti a COFRA (chimici e non a seconda del fornitore):

- non contengono al loro interno sostanze SVHC (Substance of Very High Concern);
- non contengono sostanze che siano incluse nell'elenco di cui all'allegato XIV del Regolamento REACH;
- non contengono sostanze che siano incluse nella Candidate List sempre aggiornata;
- se contengono sostanze soggette a restrizioni (allegato XVII del REACH) che siano rispettate le relative restrizioni d'uso.

Inoltre, nel caso in cui un articolo contenga una sostanza SVHC (Substance of Very High Concern) o inclusa in Candidate List in concentrazioni superiori allo 0,1% peso/peso, vengono fornite informazioni sufficienti con la denominazione della sostanza ed istruzioni utili per l'utilizzo in sicurezza dell'articolo (cfr. art. 59.1 del REACH).



# PRENDETEVI CURA DELLE VOSTRE MANI

Le mani sono protagoniste di ogni attività lavorativa. Sono quindi soggette ogni giorno a continue sollecitazioni da sfregamento, contatto con polveri e liquidi, temperature spesso troppo elevate o troppo basse. Il giusto quanto da lavoro è lo strumento di difesa più efficace, in grado non solo di tutelare la salute di questa importante parte del corpo umano, ma anche di accrescerne le prestazioni e ridurre la fatica.



## INDICE

<b>NORMATIVE MATERIALI</b>	<b>9</b>
<b>FINITURE</b>	<b>20</b>
<b>MECHANICAL PROTECTION</b>	<b>22</b>
<b>HEAT AND FIRE PROTECTION</b>	<b>45</b>
<b>CUT PROTECTION</b>	<b>46</b>
<b>COLD PROTECTION</b>	<b>66</b>
<b>CHEMICAL PROTECTION</b>	<b>72</b>
<b>DISPOSABLE GLOVES</b>	<b>78</b>
<b>PUNTO VENDITA</b>	<b>83</b>

<b>ABRAGRIP</b>	CHEMICAL PROTECTION	<b>74</b>
<b>AIRPLUME</b>	MECHANICAL PROTECTION	<b>41</b>
<b>BAJKAL</b>	MECHANICAL PROTECTION	<b>35</b>
<b>BLACK DEEP</b>	CUT PROTECTION	<b>62</b>
<b>BLANKET</b>	COLD PROTECTION	<b>67</b>
<b>BOULDER</b>	MECHANICAL PROTECTION	<b>37</b>
<b>BRICKER</b>	COLD PROTECTION	<b>68</b>
<b>BUCKLER</b>	COLD PROTECTION	<b>68</b>
<b>CARVER</b>	CUT PROTECTION	<b>59</b>
<b>CHEMITEK</b>	CHEMICAL PROTECTION	<b>76</b>
<b>CLAMP</b>	MECHANICAL PROTECTION	<b>36</b>
<b>CLAMP DEEP</b>	MECHANICAL PROTECTION	<b>37</b>
<b>CLING</b>	MECHANICAL PROTECTION	<b>34</b>
<b>COLDEXT</b>	COLD PROTECTION	<b>71</b>
<b>CORBEL</b>	MECHANICAL PROTECTION	<b>43</b>

<b>DEXTERMAX</b>	MECHANICAL PROTECTION	<b>28</b>
<b>DUAL WARM</b>	COLD PROTECTION	<b>71</b>
<b>DUCTILE</b>	MECHANICAL PROTECTION	<b>25</b>
<b>EAGLE-NIT</b>	DISPOSABLE GLOVES	<b>80</b>
<b>EVODUO</b>	CUT PROTECTION	<b>56</b>
<b>EVOTRIO</b>	CUT PROTECTION	<b>56</b>
<b>FIBERDOTS</b>	CUT PROTECTION	<b>52</b>
<b>FIBERFOOD</b>	CUT PROTECTION	<b>52</b>
<b>FLEXYCOTTON</b>	MECHANICAL PROTECTION	<b>38</b>
<b>FREEZING PRO</b>	COLD PROTECTION	<b>67</b>
<b>GAVEL</b>	CUT PROTECTION	<b>61</b>
<b>GEKOFLEX</b>	MECHANICAL PROTECTION	<b>29</b>
<b>GLIDER</b>	MECHANICAL PROTECTION	<b>40</b>
<b>GLOW</b>	MECHANICAL PROTECTION	<b>42</b>
<b>GRABLIGHT</b>	DISPOSABLE GLOVES	<b>80</b>
<b>GRAUPEL</b>	COLD PROTECTION	<b>66</b>
<b>HYDRONIT</b>	COLD PROTECTION	<b>69</b>
<b>HUB</b>	MECHANICAL PROTECTION	<b>42</b>
<b>IMPERVIOUS</b>	MECHANICAL PROTECTION	<b>31</b>
<b>INOX</b>	CUT PROTECTION	<b>55</b>
<b>INOX 15</b>	CUT PROTECTION	<b>55</b>
<b>ISOCUT</b>	CUT PROTECTION	<b>49</b>
<b>ISOTROPIC</b>	CUT PROTECTION	<b>49</b>
<b>KERF</b>	CUT PROTECTION	<b>65</b>
<b>KISEL</b>	CUT PROTECTION	<b>58</b>
<b>LIMBER</b>	MECHANICAL PROTECTION	<b>39</b>
<b>LOADER</b>	MECHANICAL PROTECTION	<b>36</b>
<b>LOADER DEEP</b>	MECHANICAL PROTECTION	<b>35</b>
<b>LONGCUT 5</b>	CUT PROTECTION	<b>51</b>
<b>MALLET</b>	CUT PROTECTION	<b>61</b>
<b>METAL PRO</b>	CUT PROTECTION	<b>53</b>

<b>MIDDLER</b>	CUT PROTECTION	<b>64</b>
<b>MILLSTONE</b>	MECHANICAL PROTECTION	<b>33</b>
<b>NIMBLE</b>	MECHANICAL PROTECTION	<b>40</b>
<b>NITECK</b>	CUT PROTECTION	<b>62</b>
<b>NITRA-NEO</b>	MECHANICAL PROTECTION	<b>34</b>
<b>NITRILIGHT</b>	DISPOSABLE GLOVES	<b>81</b>
<b>NOTCHER</b>	CUT PROTECTION	<b>63</b>
<b>OILPROOF</b>	MECHANICAL PROTECTION	<b>24</b>
<b>PHOENIX</b>	MECHANICAL PROTECTION	<b>26</b>
<b>PHOENIX FIT</b>	MECHANICAL PROTECTION	<b>27</b>
<b>PILLAR</b>	MECHANICAL PROTECTION	<b>44</b>
<b>PROPERHAND</b>	CHEMICAL PROTECTION	<b>76</b>
<b>PUNCHER</b>	CUT PROTECTION	<b>60</b>
<b>REDFIRE</b>	HEAT AND FIRE PROTECTION	<b>45</b>
<b>RIFLING</b>	MECHANICAL PROTECTION	<b>32</b>
<b>SILCUT</b>	CUT PROTECTION	<b>59</b>
<b>SKINPROOF</b>	MECHANICAL PROTECTION	<b>24</b>
<b>SLIMMER</b>	MECHANICAL PROTECTION	<b>22</b>
<b>SOARING</b>	MECHANICAL PROTECTION	<b>41</b>
<b>STURDY-LATEX</b>	CHEMICAL PROTECTION	<b>77</b>
<b>SUNGUARD</b>	CHEMICAL PROTECTION	<b>77</b>
<b>SUPERCUT 5</b>	CUT PROTECTION	<b>50</b>
<b>SUPERCUT 5 PLUS</b>	CUT PROTECTION	<b>51</b>
<b>SYNTO</b>	MECHANICAL PROTECTION	<b>25</b>
<b>TOP RUMBLE</b>	DISPOSABLE GLOVES	<b>79</b>
<b>TOR</b>	MECHANICAL PROTECTION	<b>44</b>
<b>TOTAL PROOF</b>	MECHANICAL PROTECTION	<b>23</b>
<b>TUNDRA</b>	COLD PROTECTION	<b>70</b>
<b>WORKTOPS</b>	MECHANICAL PROTECTION	<b>43</b>
<b>ZONAL</b>	MECHANICAL PROTECTION	<b>30</b>

**A seguito dell'adeguamento al nuovo Regolamento UE 2016/425 ed alle nuove normative sui Guanti di Protezione, COFRA è impegnata nella ricertificazione di tutti i Guanti di Protezione. Per tale motivo, possono essere presenti in magazzino e sul mercato, guanti marcati ancora con le vecchie normative. COFRA garantisce che tutte le produzioni non hanno differenze tecniche e qualitative e sono conformi alle normative vigenti.**

## NORMATIVE

Tutti i guanti COFRA sono progettati in modo che, nelle condizioni di utilizzo prevedibili, possano offrire la protezione adeguata per l'utilizzatore. Le prestazioni dei DPI sono indicate attraverso il pittogramma e i relativi indici ad esso affiancati e sono state certificate basandosi su test di laboratorio.

### EN 420:2003+A1:2009 - Guanti di protezione - Requisiti generali e metodi di prova

Definisce i requisiti legati a progettazione e fabbricazione, innocuità dei guanti, taglie, destrezza, marcature. La conformità alla EN 420:2003+A1:2009 è obbligatoria per ogni tipologia di guanto ma non ne è necessaria la marcatura. Ogni ulteriore informazione tecnica è riportata sulla nota informativa presente nell'imballaggio di ogni prodotto.

### EN ISO 21420:2020 - Aggiornamento della norma europea EN 420:2003+A1:2009

La nuova versione della EN 420 è ora una norma Internazionale e non più solo europea. La definizione dell'innocuità dei materiali è diventata più restrittiva allineandosi ai regolamenti REACH determinando il contenuto (entro i valori ammissibili) di nichel, DMF nei guanti rivestiti in poliuretano e di Idrocarburi policiclici aromatici, nonché la determinazione di ammine cancerogene. La norma è ora applicabile anche ai dispositivi di protezione delle braccia. La lunghezza minima dei guanti non è più prevista, salvo laddove richiesto (vedi EN 12477 – norma di protezione per saldatori). La norma definisce solo i requisiti di base e non tratta le proprietà protettive dei guanti (EN 388, EN407, EN511,...) e pertanto non è utilizzata da sola, ma solo in combinazione con la norma specifica appropriata.

## DESTREZZA

La destrezza è la capacità di manipolazione nell'eseguire movimenti con l'uso del guanto. A seconda dell'uso a cui è destinato, un guanto dovrebbe offrire il massimo di destrezza possibile. Questa dipende da numerosi fattori, per esempio lo spessore del materiale del guanto, la sua elasticità e la sua deformabilità. COFRA effettua il test della destrezza su ogni singolo guanto, in modo da poter selezionare il miglior campo d'applicazione. La normativa prevede diversi livelli prestazionali per un range che va da 1 (bassa destrezza) ad un massimo di 5 (massima destrezza).



**DEXTERITY**

**Art. LIMBER G043 (destrezza 5)**, consente di maneggiare con la massima precisione anche gli oggetti più piccoli



**DEXTERITY**

**Art. HUB G105 (destrezza 3)**, garantisce un livello elevato di protezione e resistenza del guanto, mantenendo un livello di destrezza adeguato al campo di applicazione

## MARCATURA

Livello TDM/ISO 13997

Codice prodotto

Logo fabbricante

Pittogrammi livelli di protezione

Consultare le informazioni per l'uso

Marchatura Comunità Europea




Codice commerciale

Taglia



## TAGLIE

Per ottenere il massimo comfort del guanto è opportuno scegliere la giusta taglia. Il metodo di misurazione è semplice e indicato dalla normativa generale: basta misurare la circonferenza della mano come mostrato in figura. Ad ogni misura della mano corrisponde una taglia del guanto; tutti i guanti della collezione COFRA hanno il bordino colorato che ne indica l'esatta taglia, come riportato in tabella:

	TAGLIA	6 (XS)	7 (S)	8 (M)	9 (L)	10 (XL)	11 (XXL)
	Circonferenza della mano (mm)		152	178	203	229	254
Lunghezza della mano (mm)		160	171	182	192	204	215
Per i guanti di protezione per saldatori la lunghezza minima del guanto deve essere conforme al prospetto riportato nella normativa EN 12477:2001+A1:2005 - PROTEZIONE PER SALDATORI							

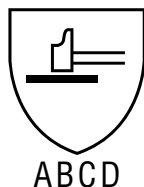
Per una precisa indicazione della lunghezza dei guanti fare riferimento alla tabella riportata per ogni prodotto. È inoltre probabile che la misura del guanto non si adatti perfettamente poichè la forma della mano è differente da persona a persona (una mano larga con dita corte può esserne un esempio).

## LAVAGGIO E ASCIUGATURA



COFRA garantisce sui prodotti resistenti ai lavaggi (contrassegnati dal simbolo "Lavatrice") il prolungamento della durata utile del guanto mantenendo inalterate le prestazioni del prodotto, ottimizzando i costi aziendali e riducendo l'impatto ambientale.

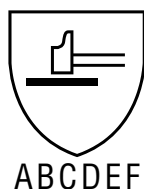
Come previsto dalla normativa generale sui guanti EN ISO 21420:2020, per i guanti resistenti ai lavaggi tutte le prestazioni vengono testate in laboratorio prima e dopo aver subito il numero massimo consigliato di cicli di pulitura secondo le istruzioni di manutenzione riportate, garantendo risultati conformi a quanto dichiarato anche al termine dell'ultimo lavaggio. Le istruzioni di pulitura seguono standard Internazionali quali la ISO 6330 (procedure di lavaggio e asciugatura per tessuti) e la ISO 3175-2 (procedure di lavaggio a secco).



## EN 388:2003 - Guanti di protezione contro rischi meccanici

Definisce la protezione da almeno uno dei seguenti rischi meccanici (se non è raggiunto almeno il livello 1 la marcatura sarà "0"):

PRESTAZIONI	LIVELLO				
	1	2	3	4	5
A. Resistenza all'abrasione (cicli)	≥ 100	≥ 500	≥ 2000	≥ 8000	-
B. Resistenza al taglio da lama (indice)	≥ 1,2	≥ 2,5	≥ 5,0	≥ 10,0	≥ 20,0
C. Resistenza alla lacerazione (Newton)	≥ 10	≥ 25	≥ 50	≥ 75	-
D. Resistenza alla perforazione (Newton)	≥ 20	≥ 60	≥ 100	≥ 150	-



## EN 388:2016+A1:2018 - Aggiornamento della Norma Europea EN 388:2003

Revisione della Norma EN 388 sui guanti protettivi per rischi meccanici, che accresce l'accuratezza e l'affidabilità delle prove di taglio.

La EN 388:2003 descrive il metodo di prova chiamato Coupe Test il quale calcola il numero di cicli necessari per tagliare il guanto a una pressione di 5 N (circa 500 g).

La EN 388:2016+A1:2018 introduce un secondo test, il TDM Test definito dalla EN ISO 13997:1999 (lama dritta, che si muove ad una distanza prefissata, soggetta a forza variabile) che sarà adottato per i guanti resistenti al taglio, mentre sarà facoltativo per i guanti meno resistenti ai quali verrà applicato il metodo di prova del Coupe Test.

Un guanto di protezione contro rischi meccanici deve avere un livello di prestazione di 1 o maggiore per almeno una delle proprietà (abrasione, taglio di lama, lacerazione e perforazione) o almeno un livello A della EN ISO 13997:1999 TDM prova di resistenza al taglio; classificate secondo i requisiti minimi per ogni livello illustrato nel prospetto seguente:

MARCATURA	LIVELLO					
	1	2	3	4	5	
A. Resistenza all'abrasione (numero di sfregamenti)	≥ 100	≥ 500	≥ 2000	≥ 8000	-	
B. Prova di taglio*: Resistenza al taglio da lama (indice)	≥ 1,2	≥ 2,5	≥ 5,0	≥ 10,0	≥ 20,0	
C. Resistenza alla lacerazione (N)	≥ 10	≥ 25	≥ 50	≥ 75	-	
D. Resistenza alla perforazione (N)	≥ 20	≥ 60	≥ 100	≥ 150	-	
E. TDM*: resistenza al taglio (N) - EN ISO 13997	A	B	C	D	E	F
	≥ 2	≥ 5	≥ 10	≥ 15	≥ 22	≥ 30
F. Protezione contro l'urto - EN 13594:2015	P			ASSENTE		
	Raggiunto			Prova non eseguita		

\* Per l'opacizzazione durante la prova della resistenza al taglio (indice B), i risultati della prova di taglio sono solo indicativi mentre la prova di resistenza al taglio TDM (indice E) è il risultato della prestazione di riferimento.

Se uno degli indici di marcatura è contrassegnato con:

- la lettera "X" significa che la prova non è stata eseguita o non è applicabile;
- il numero "0" significa che la prova è stata eseguita ma non è stato raggiunto il livello minimo di prestazione.



## EN 407:2004 - Guanti di protezione contro rischi termici (calore e/o fuoco)

Definisce la protezione da almeno una delle seguenti fonti di calore.

La presente norma è applicabile solo congiuntamente alla EN 420; il materiale dei guanti di protezione deve corrispondere almeno al livello prestazionale 1 dell'abrasione e della resistenza allo strappo secondo la EN 388.

MARCATURA		LIVELLO			
		1	2	3	4
A. Comportamento al fuoco	Tempo di persistenza della fiamma (s)	≤ 20	≤ 10	≤ 3	≤ 2
	Tempo di incandescenza residua (s)	nessun requisito	≤ 120	≤ 25	≤ 5
B. Calore per contatto	Temperatura di contatto T <sub>c</sub> (°C)	100	250	350	500
	Tempo di soglia t <sub>t</sub> (s)	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15
C. Calore convettivo	Indice di trasmissione del calore HTI (s)	≥ 4	≥ 7	≥ 10	≥ 18
D. Calore radiante	Trasmissione del calore t <sub>24</sub> (s)	≥ 7	≥ 20	≥ 50	≥ 95
E. Piccoli spruzzi di metallo fuso	Numero di goccioline	≥ 10	≥ 15	≥ 25	≥ 35
F. Grandi proiezioni di metallo fuso	Ferro fuso (g)	30	60	120	200

Se uno degli indici di marcatura è contrassegnato con:

- la lettera "X" significa che la prova non è stata eseguita o non è applicabile;
- il numero "0" significa che la prova è stata eseguita ma non è stato raggiunto il livello minimo di prestazione.



ABCDEF  
FIG. 1



ABCDEF  
FIG. 2

## EN 407:2020 - Guanti di protezione e altri dispositivi di protezione delle mani contro rischi termici (calore e/o fuoco)

La Revisione della norma EN 407 definisce l'applicazione ora anche ai dispositivi di protezione per le braccia e a nuovi dispositivi di protezione per le mani come muffole, presine, guanti da forno, guanti da barbecue, eccetera. È stato introdotto un nuovo pittogramma da utilizzare in caso di guanti non resistenti alla fiamma (ossia non testati al primo parametro della normativa, vedi Fig. 2). In caso di guanto testato alla fiamma che raggiunge almeno il livello 1 si continua a marcare con il consueto pittogramma utilizzato sino ad ora (vedi fig.1). I due pittogrammi non possono essere mai utilizzati contestualmente. Altri miglioramenti sono stati apportati alle metodologie di test del comportamento al fuoco (ora propagazione limitata della fiamma), del calore da contatto, del calore convettivo e delle grandi quantità di metallo fuso. Per i guanti testati alla protezione contro piccoli spruzzi e grandi proiezioni di metallo fuso è necessaria una lunghezza minima del guanto in base alla taglia selezionata. Se il test di propagazione limitata della fiamma non raggiunge almeno il livello 3 ed i guanti non superano la prova di rimozione rapida, tutti gli altri test termici non possono riportare un valore superiore al livello 2. Tutte le zone del guanto che vengono esposte al calore da contatto devono essere testate.

MARCATURA		LIVELLO			
		1	2	3	4
Propagazione limitata della fiamma	Tempo post-fiamma (s)	≤ 15	≤ 10	≤ 3	≤ 2
	Tempo post-incandescenza (s)	nessun requisito	≤ 120	≤ 25	≤ 5
Calore per contatto	Temperatura di contatto T <sub>c</sub> (°C)	100	250	350	500
	Tempo di soglia t <sub>t</sub> (s)	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15
Calore convettivo	Indice di trasmissione del calore HTI (s)	≥ 4	≥ 7	≥ 10	≥ 18
Calore radiante	Trasferimento del calore t <sub>24</sub> (s)	≥ 7	≥ 20	≥ 50	≥ 95
Piccoli schizzi di metallo fuso	Numero di goccioline	≥ 10	≥ 15	≥ 25	≥ 35
Grandi quantità di metallo fuso	Ferro fuso (g)	30	60	120	200

Se uno degli indici di marcatura è contrassegnato con:

- la lettera "X" significa che la prova non è stata eseguita o non è applicabile;
- il numero "0" significa che la prova è stata eseguita ma non è stato raggiunto il livello minimo di prestazione.

## EN 12477:2001+A1:2005 - Guanti di protezione per saldatori

Definisce le prestazioni di saldatura dividendole tra TIPO A e TIPO B, dove il TIPO A identifica i guanti ad elevate prestazioni ma, conseguentemente, a bassa destrezza, mentre al contrario il TIPO B identifica i guanti ad alta destrezza ma con prestazioni più contenute.

REQUISITI GENERALI	Numero EN	Prestazione minima richiesta	
		TIPO A	TIPO B
Resistenza all'abrasione	EN 388	2 (500 cicli)	1 (100 cicli)
Resistenza al taglio da lama	EN 388	1 (indice 1,2)	1 (indice 1,2)
Resistenza allo strappo	EN 388	2 (25 N)	1 (10 N)
Resistenza alla perforazione	EN 388	2 (60 N)	1 (20 N)
Comportamento al fuoco	EN 407	3	2
Resistenza al calore per contatto	EN 407	1 (temperatura di contatto 100 °C)	1 (temperatura di contatto 100 °C)
Resistenza al calore convettivo	EN 407	2 (HTI ≥ 7)	-
Resistenza a piccoli spruzzi di metallo fuso	EN 407	3 (25 gocce)	2 (15 gocce)
Destrezza	EN 420	1 (diametro minimo 11 mm)	4 (diametro minimo 6,5 mm)

I guanti di TIPO B sono raccomandati quando è richiesta un'alta destrezza, come per la saldatura TIG.  
I guanti di TIPO A sono raccomandati per altri procedimenti di saldatura.

TAGLIA	6 (XS)	7 (S)	8 (M)	9 (L)	10 (XL)	11 (XXL)
Lunghezza minima del guanto (mm)	300	310	320	330	340	350

## EN 511:2006 - Guanti di protezione contro il freddo

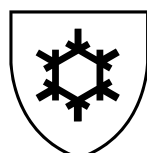
Definisce la protezione da almeno una forma di freddo tra convettivo e da contatto, mentre l'impermeabilità è facoltativa:

MARCATURA		LIVELLO			
		1	2	3	4
<b>A. Freddo convettivo</b>	Valore dell'isolamento termico I <sub>TR</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	0,10 ≤ I <sub>TR</sub> < 0,15	0,15 ≤ I <sub>TR</sub> < 0,22	0,22 ≤ I <sub>TR</sub> < 0,30	0,30 ≤ I <sub>TR</sub>
<b>B. Freddo da contatto</b>	Resistenza termica R (m <sup>2</sup> K/W)	0,025 ≤ R < 0,050	0,050 ≤ R < 0,100	0,100 ≤ R < 0,150	0,150 ≤ R
<b>C. Impermeabilità all'acqua *</b>		1 Raggiunto		0 Non raggiunto	

\*Il livello di prestazione 1 indica che non si è verificato alcun passaggio di acqua alla fine del periodo di prova. Quando questo requisito non è soddisfatto, allora viene indicato un livello di prestazione 0 ed il guanto se bagnato può perdere le proprie capacità isolanti.

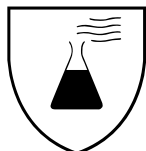
Se uno degli indici di marcatura è contrassegnato con:

- la lettera "X" significa che la prova non è stata eseguita o non è applicabile;
- il numero "0" significa che la prova è stata eseguita ma non è stato raggiunto il livello minimo di prestazione.



ABC

**EN ISO 374-1:2016  
+A1:2018**



**EN ISO 374-1:2016+A1:2018 (sostituisce la EN 374-1:2003) - Guanti di protezione contro i prodotti chimici e microrganismi pericolosi**

**Parte 1: Terminologia e requisiti prestazionali per rischi chimici**

Specifica i requisiti dei guanti destinati a proteggere l'utilizzatore contro i prodotti chimici pericolosi e definisce i termini da utilizzare.

**EN 374-2:2014 (sostituisce la EN 374-2:2003) - Guanti di protezione contro prodotti chimici e microrganismi pericolosi**

**Parte 2: Determinazione della resistenza alla penetrazione**

Specifica un metodo di prova per la resistenza alla penetrazione di guanti di protezione contro i prodotti chimici e/o i microrganismi pericolosi.

I guanti sottoposti a prova devono superare la prova di perdita d'aria (verificandone l'assenza di fori sulla superficie in seguito alla pressurizzazione con aria della parte interna del guanto) e/o la prova di perdita d'acqua (verificandone l'assenza di gocce sulla superficie esterna in seguito al riempimento del guanto con acqua). Tali prove devono essere effettuate in conformità alla ISO 2859 rispettandone i livelli di collaudo ed i livelli di qualità accettabili (AQL) previsti e/o stabiliti per la garanzia della qualità durante la produzione. Tale AQL (Accepted Quality Level) valuta la qualità di ogni lotto di produzione determinandone la probabilità di trovare fori. Per tale ragione ad un AQL più basso (ad esempio di 0,65 piuttosto che di 1,5) corrisponderà una probabilità statistica inferiore di trovare difetti/fori.

LIVELLO DI PRESTAZIONE	UNITÀ DI LIVELLO DI QUALITÀ ACCETTABILE (AQL)	LIVELLI DI COLLAUDO
Livello 3	< 0,65	G1
Livello 2	< 1,5	G1
Livello 1	< 4,0	S4

**EN 16523-1:2015 (sostituisce la EN 374-3:2003) - Determinazione della resistenza dei materiali alla permeazione dei prodotti chimici**

**Parte 1: Permeazione dei prodotti chimici liquidi potenzialmente pericolosi in condizioni di contatto continuo**

Specifica un metodo di prova per la determinazione della resistenza dei guanti alla permeazione di prodotti chimici liquidi potenzialmente pericolosi in condizioni di contatto continuo (il metodo non è applicabile alla valutazione delle miscele chimiche, tranne che per le soluzioni acquose).




La resistenza alla permeazione di tali prodotti chimici viene valutata misurandone il relativo tempo di attraversamento dalla superficie esterna del guanto alla superficie interna a contatto con la pelle. In base a tale misurazione la resistenza del guanto viene indicata dal relativo livello di prestazione di permeazione che va da 1 a 6, come di seguito riportato:

TEMPO DI ATTRAVERSAMENTO MISURATO (min)	> 10	> 30	> 60	> 120	> 240	> 480
LIVELLO DI PRESTAZIONE DI PERMEAZIONE	1	2	3	4	5	6

L'elenco dei prodotti chimici che è possibile testare secondo la EN 16523-1:2015 comprende oltre i 12 prodotti chimici già presenti nella precedente EN 374-3:2003 (relativi alle lettere che vanno dalla A alla L) ulteriori 6 prodotti chimici (relativi alle lettere che vanno dalla M alla T) per un totale di 18 prodotti chimici di seguito riportati:

LETTERA CODICE	PRODOTTO CHIMICO	NUMERO CAS	CLASSE
<b>A</b>	Metanolo	67-56-1	Alcol primario
<b>B</b>	Acetone	67-64-1	Chetone
<b>C</b>	Acetonitrile	75-05-8	Composto di nitrile
<b>D</b>	Diclorometano	75-09-2	Idrocarburo clorurato
<b>E</b>	Disolfuro di carbonio	75-15-0	Zolfo contenente composto organico
<b>F</b>	Toluene	108-88-3	Idrocarburo aromatico
<b>G</b>	Dietilamina	109-89-7	Ammina
<b>H</b>	Tetraidrofurano	109-99-9	Composto eterociclico e di etere
<b>I</b>	Acetato d'etile	141-78-6	Estere
<b>J</b>	n-eptano	142-82-5	Idrocarburo saturo
<b>K</b>	Idrossido di sodio 40%	1310-73-2	Base inorganica
<b>L</b>	Acido solforico 96%	7664-93-9	Acido minerale inorganico, ossidante
<b>M</b>	Acido nitrico 65%	7697-37-2	Acido minerale inorganico, ossidante
<b>N</b>	Acido acetico 99%	64-19-7	Acido organico
<b>O</b>	Idrossido di ammonio 25%	1336-21-6	Base inorganica
<b>P</b>	Perossido di idrogeno 30%	7722-84-1	Perossido
<b>S</b>	Acido fluoridrico 40%	7664-39-3	Acido minerale inorganico
<b>T</b>	Formaldeide 37%	50-00-0	Aldeide

Secondo le loro prestazioni di permeazione, i guanti di protezione contro i prodotti chimici sono classificati in tre tipi (a partire dal 21/04/2018 secondo la EN 16523-1:2015):

TIPOLOGIA DEL GUANTO	MARCATURA	REQUISITI	
		Penetrazione	Permeazione
Tipo A	EN ISO 374-1/Type A  UVWXYZ	I guanti di protezione non devono presentare perdite quando sono sottoposti alla prova di perdita d'aria ed alla prova di perdita d'acqua.	Le prestazioni di permeazione devono essere almeno di livello 2 per un minimo di sei prodotti chimici di prova.
Tipo B	EN ISO 374-1/Type B  XYZ	I guanti di protezione non devono presentare perdite quando sono sottoposti alla prova di perdita d'aria ed alla prova di perdita d'acqua.	Le prestazioni di permeazione devono essere almeno di livello 2 per un minimo di tre prodotti chimici di prova.
Tipo C	EN ISO 374-1/Type C 	I guanti di protezione non devono presentare perdite quando sono sottoposti alla prova di perdita d'aria ed alla prova di perdita d'acqua.	Le prestazioni di permeazione devono essere almeno di livello 1 per un minimo di un prodotto chimico di prova.

### EN 374-4:2013 - Guanti di protezione contro prodotti chimici e microrganismi

#### Parte 4: Determinazione della resistenza alla degradazione per i prodotti chimici

Specifica il metodo di prova per la determinazione della resistenza dei materiali dei guanti di protezione alla degradazione per contatto continuo con prodotti chimici pericolosi.



La degradazione è un'alterazione dannosa di una o più caratteristiche del materiale del guanto di protezione dovuta al contatto con un prodotto chimico. Tra queste alterazioni è possibile includere sfaldamento, rigonfiamento, disgregazione, infragilimento, variazione di colore, variazione di dimensioni, aspetto, indurimento e ammorbidimento. Tale resistenza alla degradazione è determinata misurando la variazione percentuale della resistenza alla perforazione del materiale del guanto in seguito a contatto continuo (per un'ora) della sua superficie esterna con il prodotto chimico in esame.

### EN ISO 374-5:2016 - Guanti di protezione contro i prodotti chimici e microrganismi pericolosi

#### Parte 5: Terminologia e requisiti prestazionali per rischi da microrganismi

Specifica i requisiti e i metodi di prova dei guanti destinati a proteggere l'utilizzatore contro i microrganismi, ovvero contro quegli agenti microbiologici quali i batteri, i virus o i funghi.

Vengono considerati resistenti ai batteri ed ai funghi quei guanti che non presentano perdite quando sottoposti alla prova di resistenza alla penetrazione definita dalla EN 374-2:2014 e, quindi, quando superano la relativa prova di perdita sia d'aria che d'acqua. Vengono considerati, invece, resistenti anche ai virus (oltre che ai batteri ed ai funghi) quei guanti che sottoposti a prova secondo la ISO 16604:2004 (Procedura B) non presentano alcun trasferimento rilevabile (<1 PFU/ml) del batteriofago Phi-X174.

TIPOLOGIA DEL GUANTO	MARCATURA	REQUISITI	
		Penetrazione	Protezione contro virus
Guanti di protezione contro batteri e funghi	EN ISO 374-5:2016 	✓	-
Guanti di protezione contro virus, batteri e funghi	EN ISO 374-5:2016  VIRUS	✓	✓

**EN  
455**



## **EN 455 - Guanti medicali monouso**

### **EN 455-1:2020 - Assenza di fori. Requisiti e prove**

Specifica i requisiti e fornisce il metodo per la prova dei guanti medicali monouso al fine di determinare l'assenza di fori (prova di tenuta d'acqua per la rilevazione di fori, campionamento, livello di controllo e AQL).

### **EN 455-2:2015 - Requisiti e prove per le proprietà fisiche**

Specifica i requisiti e fornisce i metodi di prova per le proprietà fisiche dei guanti medicali monouso (dimensioni e resistenza), al fine di assicurare durante il loro utilizzo un adeguato livello di protezione del paziente e dell'utilizzatore dalla reciproca contaminazione.

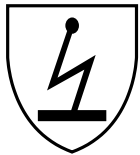
### **EN 455-3:2015 - Requisiti e prove per la valutazione biologica**

Specifica i requisiti relativi alla valutazione della sicurezza biologica dei guanti medicali monouso. Essa fornisce i requisiti relativi all'etichettatura ed al confezionamento dei guanti, nonché alla divulgazione delle informazioni relative ai metodi di prova impiegati.

### **EN 455-4:2009 - Requisiti e prove per la determinazione della durata di conservazione**

Specifica i requisiti per la durata di conservazione dei guanti medicali monouso. Essa specifica inoltre i requisiti per l'etichettatura e la divulgazione delle informazioni relative ai metodi di prova utilizzati.

**EN 16350:2014**



## **EN 16350:2014 - Guanti di protezione - Proprietà elettrostatiche**

La norma fornisce requisiti aggiuntivi per i guanti di protezione che sono indossati in aree in cui esistono o potrebbero essere presenti zone infiammabili o esplosive. Essa specifica un metodo di prova e requisiti per le prestazioni, la marcatura e le informazioni per minimizzare i rischi di esplosione. La norma non tratta la protezione dei dispositivi elettronici, la protezione contro le tensioni di alimentazione, i guanti di materiale isolante per lavori sotto tensione (EN 60903), i guanti di protezione per saldatori (EN 12477).



## **EN 1149-2:1997 - Indumenti di protezione - Proprietà elettrostatiche**

Parte 2: Metodo di prova per la misurazione della resistenza elettrica attraverso un materiale (resistenza verticale)

La norma specifica un metodo di prova per la misurazione della resistenza elettrica verticale dei materiali degli indumenti di protezione. La norma non è applicabile per la protezione contro la tensione di rete.



## **EN 1149-1:2006 - Indumenti di protezione - Proprietà elettrostatiche**

Parte 1: Metodo di prova per la misurazione della resistività di superficie

La norma specifica un metodo di prova per materiali destinati ad essere utilizzati nella fabbricazione di indumenti (o guanti) di protezione che dissipano cariche elettrostatiche, per evitare scariche che possano innescare incendi.

## **Direttiva EU 1999/92/CE - ATEX (ATmosphères EXplosibles)**

La Direttiva EU 1999/92/CE (direttiva ATEX) prescrive le misure per la tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori che possono essere esposti al rischio di atmosfere esplosive. I guanti COFRA soddisfano tutti i requisiti inerenti ai materiali e alla progettazione richiesti dalla norma UNI EN 16350:2014 (proprietà elettrostatiche) evitando che scariche elettrostatiche possano innescare incendi, quindi rendendo il guanto idoneo all'utilizzo negli ambienti ATEX (GEN/CLC/TR 16832:2015).



## **EN ISO 14419:2010 - Tessili - Oleorepellenza - Prova di resistenza agli idrocarburi**

Viene valutata l'oleorepellenza dello strato superficiale, testando la resistenza all'assorbimento da parte di una serie di liquidi idrocarburi aventi differenti tensioni superficiali. Il risultato può raggiungere valori compresi tra il livello 0 ed il livello 8.



## Regolamenti europei relativi al contatto con gli alimenti

I prodotti destinati al contatto diretto con gli alimenti devono riportare il pittogramma “bicchiere e forchetta”, richiamando la conformità al Regolamento CE n.1935/2004 (“Materiali ed oggetti destinati al contatto con prodotti alimentari”) e, per quanto riguarda i guanti in particolare, anche al più specifico Regolamento UE n.10/2011 (“Materiali ed oggetti in plastica destinati al contatto con prodotti alimentari”). Ciò significa che tutti i materiali utilizzati per la realizzazione del guanto non devono costituire alcun pericolo per la salute umana e non devono comportare alcuna modifica o deterioramento degli alimenti. A tal fine i prodotti alimentari sono classificati in 5 gruppi e viene testata la conformità del guanto al contatto con ognuno di essi. In ultima analisi, quindi, un guanto può essere adatto per il contatto con alcuni gruppi di alimenti e non per gli altri. Per una corretta informazione circa le tipologie di alimenti opportune per ogni guanto le aziende produttrici devono rilasciare informazioni tramite la Dichiarazione di Conformità.



STANDARD  
100

## OEKO-TEX®

Il marchio OEKO-TEX® è una Certificazione Volontaria di Prodotto con la quale l'Azienda certificata si impegna a mantenere nel tempo le caratteristiche di non nocività dei propri prodotti. Il marchio OEKO-TEX® Standard 100 garantisce che i prodotti tessili (o accessori dei prodotti tessili, anche metallici) non contengono o rilasciano sostanze nocive per la salute dell'uomo (pesticidi, metalli pesanti, formaldeide, ammine aromatiche, coloranti allergizzanti ecc.). I guanti certificati OEKO-TEX® sono perfettamente conformi ai requisiti imposti dalla norma EN ISO 21420:2020 e rispettano i requisiti dell'allegato XVII del REACH (regolamento 552/2009) che hanno come campo di applicazione il prodotto tessile.



Guanti realizzati senza l'ausilio di siliconi, responsabili di irritazioni cutanee e reazioni allergiche. L'assenza di siliconi permette di manipolare vetro, acciaio e parti metalliche in genere, senza rilasciare impronte ottimizzando le fasi di verniciatura, montaggio, imballaggio e finissaggio. Come specificato nel metodo di prova UNI ISO 4650:2013+EC 1-2014 i guanti potrebbero contenere siliconi ma in quantità non superiore all'1%, soglia minima limite oltre la quale è impossibile determinare un valore a livello scientifico.



## Global Recycle Standard (GRS)

GRS è riconosciuto come il più importante standard internazionale per la produzione sostenibile di indumenti e prodotti tessili realizzati con materiali da riciclo. Lo standard riconosce l'importanza del riciclo per la crescita di un modello di produzione e consumo sostenibile con l'obiettivo di favorire la riduzione del consumo di risorse (materie prime vergini, acqua ed energia) ed aumentare la qualità dei prodotti riciclati. Il GRS prevede il rilascio di una dichiarazione ambientale verificata da parte terza (T/C transaction certificate) che assicura il contenuto di materiali da riciclo dei loro prodotti, sia intermedi che finiti, il mantenimento della tracciabilità lungo l'intero processo produttivo, le restrizioni nell'uso dei prodotti chimici ed il rispetto di criteri ambientali e sociali in tutte le fasi della filiera produttiva dal riciclo dei materiali, alle successive fasi manifatturiere, fino all'etichettatura del prodotto finito. Le fasi che non rientrano nella certificazione sono la raccolta dei rifiuti, la cernita, selezione e raggruppamento.

## REACH

Allo scopo di tutelare la salute dei consumatori, l'Unione Europea ha emanato il Regolamento Reach (entrato in vigore il 1° Giugno 2007) che vieta l'utilizzo di talune sostanze chimiche. COFRA garantisce la conformità al Regolamento Reach di tutti i guanti; essi non contengono sostanze vietate o limitate (Ammine aromatiche e 4-aminoazobenzene derivate da azocoloranti, metalli pesanti, ftalati, ecc.) e, per garantire ciò, vengono effettuati controlli su tutti i tessuti e accessori utilizzati durante le fasi di produzione.



## UK Conformity Assessed

Nuovo marchio di conformità di prodotto, utilizzato per la maggior parte dei prodotti immessi sul Mercato della Gran Bretagna (Inghilterra, Galles e Scozia), attualmente coperti da regolamenti e direttive per la marcatura CE.



## TP TC 019/2011

Regolamento tecnico sulla sicurezza dei dispositivi di protezione individuali posti in circolazione nel territorio dell'unione doganale euroasiatica.

# MATERIALI

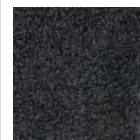
## IL RIVESTIMENTO

La tipologia di rivestimento del palmo è importante per la scelta del guanto giusto. La scelta è da effettuarsi in base alle diverse superfici con le quali si è a contatto, alle prestazioni meccaniche richieste, alle diverse esigenze di comfort.

### NITRILE

#### Oil Protection Technology

Rivestimento a doppio strato resistente ad oli e grassi. Lo strato interno crea una barriera al passaggio degli oli e rafforza la resistenza contro l'usura. Lo strato esterno ha una speciale superficie sabbata che penetra gli oli e arriva a toccare l'oggetto, mantenendo una solida presa. La serie Oil Protection Technology offre una gamma di diversi modelli, differenti tra loro per area di utilizzo e tipologia di rivestimento.



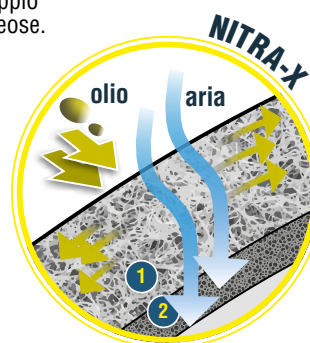
#### NITRA-X

### LAVORARE CON L'OLIO E NON SENTIRLO! Rivoluzionato il concetto di nitrile

NITRA-X è una mescola innovativa, traspirante, a doppio strato che offre ottimo grip su superfici bagnate e oleose.

L'olio viene raccolto nello strato esterno (1), grazie all'estrema porosità della mescola. La superficie esterna rimane libera, garantendo il massimo grip. Lo strato interno di schiuma di nitrile (2), grazie alla struttura dei suoi micropori, impedisce all'olio di penetrare nella fodera, pur permettendo all'aria di passare, massimizzando così la traspirabilità.

NITRA-X ha una **eccellente elasticità**, facilita e rende agili i movimenti della mano.



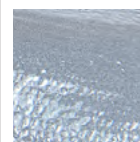
#### GRANITICK

Mescola di nitrile messa a punto da COFRA in grado di raggiungere innovativi risultati nella resistenza all'abrasione e alle sollecitazioni meccaniche in generale rispetto ai normali guanti con rivestimento in nitrile presenti sul mercato. Garantisce una resistenza all'abrasione notevolmente superiore a quella che si otterrebbe con un normale rivestimento in nitrile. Il risultato è, dunque, una maggiore resistenza nel tempo del guanto, che permette applicazioni in contesti lavorativi più difficili. Risultano, inoltre, migliorate la resistenza a strappi e perforazioni. GRANITICK è innovativo anche nello spessore: nonostante le prestazioni meccaniche superiori, risulta essere una mescola tra le più sottili del mercato, che assicura l'aderenza del guanto alla mano e la massima destrezza. Le caratteristiche tipiche del nitrile sono le stesse di un nitrile di qualità elevata, con una buona resistenza a grassi ed oli, e con una presa sicura sulle superfici asciutte.



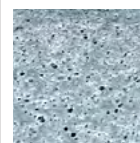
#### NITRILE LISCIO

Ottima presa su superfici asciutte. Resistente a oli e agenti chimici. La superficie compatta conferisce ottime proprietà meccaniche e un ostacolo al passaggio dell'acqua. Rivestimento adatto a numerosi campi di applicazione.



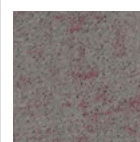
#### SCHIUMA DI NITRILE

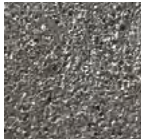

Ottima presa su superfici umide o bagnate. La superficie porosa conferisce ottima traspirabilità e comfort, nonché migliore elasticità rispetto al nitrile liscio. Rivestimento adatto a numerosi campi di applicazione, soprattutto a contatto con superfici umide.



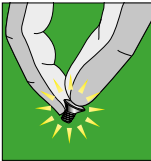
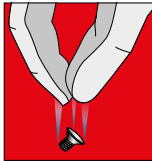


#### MICRO-SCHIUMA DI NITRILE

Aumentato il livello di traspirabilità grazie al maggior numero di pori, questa nuova schiuma di nitrile garantisce un comfort e una resistenza superiore. Conferisce un ottimo grip sia su superfici asciutte che bagnate.

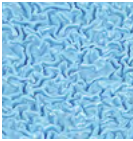



<b>SCHIUMA DI NITRILE E POLIURETANO A BASE D'ACQUA</b>	Morbida mescola, traspirante, elastica ed al contempo altamente resistente, garantisce ottima presa su superfici asciutte e bagnate. Questa nuova formula crea la giusta combinazione tra comfort e sicurezza per i lavoratori. L'assenza del DMF (Dimetilformammide) come solvente del poliuretano riduce irritazioni e previene allergie della pelle nei soggetti più sensibili. La base d'acqua rende il guanto eco-compatibile e quindi facilmente smaltibile.	
<b>NITRILE MISTO A POLIURETANO</b>	Ottima traspirabilità, elasticità e destrezza. La presenza di nitrile rinforza il guanto aumentandone la resistenza meccanica. Consigliato per lavori in cui si maneggiano piccoli oggetti o per esigenze di elevata traspirabilità in attività generiche.	

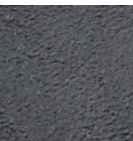
## POLIURETANO

<b>PU-DEX</b>	Nuova mescola in poliuretano che rivoluziona il concetto di grip. L'eccellente presa di piccoli oggetti e la massima destrezza aumentano la produttività nei lavori in cui è richiesta massima precisione e accuratezza.	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>PU-DEX</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>POLIURETANO</p>  </div> </div>	
<b>POLIURETANO</b>	Ottima traspirabilità. Lo spessore ridotto e l'elasticità conferiscono massima destrezza e un comfort molto elevato. Ha lo svantaggio di non avere elevata resistenza all'usura. Consigliato per lavori in cui si maneggiano piccoli oggetti e non è necessaria un'elevata resistenza meccanica.		

## LATTICE

<b>LATTICE ZIGRINATO</b>	Eccezionale presa su superfici asciutte. Massimo comfort e destrezza dettati dalla elasticità del lattice. Non resistente al contatto con oli e agenti chimici in generale. Consigliato per l'edilizia e per esigenze di massimo comfort.	
<b>SCHIUMA DI LATTICE</b>	Materiale caratterizzato da una struttura microporosa che conferisce una combinazione di protezione, comfort e funzionalità rendendoli adatti a numerose applicazioni professionali. Grazie alla sua elevata elasticità e adattabilità alle mani, è garantita una sensibilità tattile ottimale.	

## NEOPRENE

<b>NEOPRENE</b>	Resistente e durevole, garantisce un'ottima protezione da rischi fisici quali tagli e abrasioni e fornisce un'eccellente resistenza e protezione chimica. Questo rivestimento resiste alla degradazione da ozono, raggi solari e ossidazione. Resta funzionale e flessibile sia a basse che ad alte temperature.	
-----------------	--	---

## LE PELLI

Durante il processo di lavorazione e stratificazione, la pelle viene suddivisa in due parti: lo strato esterno è chiamato pieno fiore ed è quello usato per garantire maggiore morbidezza e comfort, lo strato interno è chiamato crosta ed è usato per garantire maggiori performance meccaniche come la resistenza all'abrasione ed allo strappo.

<b>PELLE BOVINA</b>	Molto resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici, come umidità e luce solare. I guanti realizzati in pelle bovina sono solitamente più spessi e quindi offrono maggiore resistenza. Sul mercato sono presenti ovviamente diverse qualità, COFRA cura attentamente la scelta delle proprie pelli garantendo comunque la morbidezza e resistenza che la contraddistinguono dalle altre tipologie di pelli.
<b>PELLE CAPRA</b>	A differenza della pelle bovina, la pelle capra è utilizzata in spessori minori aumentando la sensibilità e destrezza dell'operatore. Lo spessore inferiore comunque non è indice di cattiva resistenza meccanica, e al tempo stesso permette una maggiore traspirabilità della mano.

## AZO FREE

**Tutti i tessuti utilizzati nella linea dei guanti in pelle sono privi di AZOCOLORANTI.**






## LE FODERE

Prodotte in tessuto o in maglia di diversa finezza/gauge, le fodere possono essere realizzate con svariati materiali o combinazione di essi ognuno avente differenti caratteristiche e proprietà. La finezza/gauge indica il numero di aghi presenti nello spazio di un pollice, ovvero 2,5 cm, ed è determinata dalla distanza tra un ago e un altro e dalla forma dell'ago. La grandezza della finezza/gauge è rappresentata da un numero ad essa inversamente proporzionale: una fodera con finezza 7 sarà quindi più grossa di una finezza 18. Ad una finezza/gauge maggiore è associata una migliore destrezza e sensibilità; al contrario per una minore è solitamente associata una protezione maggiore.




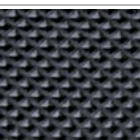
<b>NYLON</b>	È il tessuto con le migliori proprietà meccaniche di resistenza alle abrasioni e all'usura, di gran lunga superiori al poliestere. Resiste inoltre agli oli e a molti prodotti chimici e offre una buona elasticità.
<b>POLIESTERE</b>	Filato che unisce buone proprietà meccaniche (resistenza all'usura e stabilità dimensionale) a buone proprietà termiche. Leggerezza e nel contempo tenacità lo rendono molto versatile.
<b>COTONE</b>	È il tessuto in grado di offrire il massimo comfort a contatto con la pelle. Meno resistente del nylon, ha però elevati coefficienti di traspirabilità.
<b>ACRILICO</b>	Offre un elevato isolamento termico, soprattutto se felpato internamente. Anche le prestazioni di resistenza all'usura sono molto buone. Consigliato per lavori a basse temperature.
<b>DuPont™ Kevlar®</b>	Filato aramidico dalle ottime prestazioni antitaglio e di resistenza a fiamma e calore. Rinforzato con filamenti di metallo, può raggiungere la massima categoria di protezione dal taglio (categoria 5). DuPont™ e Kevlar® sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di E.I. du Pont de Nemours e Company.
<b>HDPE (polietilene ad alta densità)</b>	Filato dalle estreme prestazioni di resistenza al taglio. Sottile e flessibile, oltre alla protezione offre un elevato comfort nell'assecondare i movimenti della mano e massimizzarne la destrezza.
<b>UHMWPE (polietilene ad altissimo peso molecolare)</b>	Ultra High Molecular Weight Poly-Ethylene, o polietilene ad altissimo peso molecolare, è un materiale high-tech della stessa famiglia chimica dell'HDPE, rispetto al quale ha prestazioni meccaniche amplificate grazie ad un peso molecolare molto elevato. In particolare, l'UHMWPE raggiunge livelli superiori di resistenza al taglio e di resistenza all'usura, pur mantenendo flessibilità e maneggevolezza. È utilizzato per i modelli antitaglio COFRA di nuova generazione, che ne sfruttano la sua duttilità e tenacità.
	Fodera messa a punto da COFRA che unisce le caratteristiche dei materiali più resistenti sul mercato, tra cui UHMWPE e acciaio (vi è assoluta assenza di fibre di vetro). Inoltre, la presenza del cotone garantisce morbidezza e buona flessibilità. Il risultato è un filato performante e sottile, in grado di raggiungere il massimo livello di resistenza al taglio anche nel caso di guanti con leggeri rivestimenti in poliuretano.
<b>NEXTOFIL</b>	Filato di ultima generazione messo a punto da COFRA, privo di fibre di vetro. Garantisce una buona flessibilità ed elevate prestazioni meccaniche. Il suo diametro sottile si presta molto bene all'intreccio con altri filati permettendo di ottenere fodere altamente resistenti, senza comprometterne flessibilità e morbidezza.
	Filato messo a punto da COFRA che associa la flessibilità del nylon alla resistenza dell'acciaio. L'unione di questi due materiali ha permesso di ottenere un filo dalle prestazioni eccezionali che garantisce flessibilità e leggerezza, consentendo di offrire al contempo una protezione al taglio superiore rispetto al normale nylon, aumentandone la durata nel tempo.
	Filato composito realizzato con polietilene ad elevato peso molecolare (UHMWPE), particolarmente resistente al taglio che, tramite una tecnologia innovativa, viene segmentato e trattato al fine di aumentarne la flessibilità. I singoli fili vengono poi ritorti attorno ad un filo di acciaio inossidabile, garantendo al filato HeliPEX flessibilità ed un'eccellente resistenza al taglio.
	Dai laboratori COFRA nasce POLICUT, robusto e leggerissimo polimero di nuova generazione caratterizzato da un peso specifico fino al 20% inferiore rispetto ai filati convenzionali della stessa categoria, che migliora l'agilità della mano e il piacere di indossare un guanto protettivo antitaglio. Grazie alla struttura molecolare particolarmente stabile garantisce un maggior livello di sicurezza anche a temperature più alte. Le caratteristiche del POLICUT permettono di abbattere i costi produttivi e garantire allo stesso tempo prestazioni meccaniche notevoli. Il suo innovativo ed esclusivo processo di produzione permette inoltre una riduzione dell'impronta di carbonio evitando di utilizzare acqua e solventi di ogni tipo nel processo di stampaggio. È il filato ideale per guanti protettivi che richiedono un equilibrio perfetto tra sostenibilità, sicurezza e flessibilità.
	Imbottitura in microfibra caratterizzata da una superficie complessiva 10 volte superiore a quella delle fibre tradizionali. Ciò significa che le microfibre THINSULATE™ trattengono più aria quindi riducono il passaggio del calore verso l'esterno. Viene in questo modo garantito un isolamento termico costante anche in situazioni climatiche di forte vento e temperature rigide. THINSULATE™ è un marchio 3M.
	COFRA-TEX è una membrana in TPU (poliuretano termoplastico); elastica nelle 4 direzioni, leggerissima, ultrasottile, resistente agli oli e ai grassi, assicura ottime caratteristiche di traspirabilità e impermeabilità. I guanti realizzati con tessuti con membrana COFRA-TEX hanno un'elevata resistenza alla sollecitazioni meccaniche. Test di laboratorio ne hanno provato la buona resistenza allo strappo e alla trazione.

## FINITURE




### FINITURE INTERNE E TRATTAMENTI

<b>FLOCCATURA</b>	Leggera finitura interna costituita da fibre tessili a base di cotone. Facilita la calzata e la rimozione del guanto. Consente di ottenere un maggior comfort ed un migliore assorbimento del sudore.	
<b>SUPPORTO TESSILE</b>	Parte interna costituita da una fodera tessile in cotone o altri materiali sintetici che aumentano la resistenza del guanto, salvaguardano la mano da irritazioni e consentono di aumentarne il comfort. Adatto ai lavori di lunga durata.	
<b>CLORINATURA</b>	Trattamento di lavaggio del guanto ottenuto con acqua clorata al fine di eliminarne impurità, batteri e tracce di polvere di produzione. Permette di ottenere un migliore e più agevole infilamento e sfilamento del guanto senza l'utilizzo di polveri. Serve per ridurre il rischio di allergie nei guanti in lattice.	
<b>CON POLVERE</b>	Finitura ottenuta inserendo talco o amido di mais all'interno del guanto durante la produzione. Ne facilita la calzata (infilamento e sfilamento) e consente di ottenere un maggior comfort, riducendo la sudorazione.	
<b>SENZA POLVERE</b>	Finitura utilizzata particolarmente nel settore alimentare, dove c'è la necessità che i prodotti non vengano contaminati. Riduce il rischio di irritazione negli individui che soffrono di irritazioni derivanti dalle polveri.	

### FINITURE ESTERNE

<b>LISCIA</b>	Finitura senza alcun tipo di finitura a rilievo.	
<b>TESTURIZZATA</b>	Finitura microruvida leggera (generalmente presente sui guanti chimici non supportati o monouso), che consente di ottenere una migliore presa antiscivolo sia in ambiente asciutto che bagnato.	
<b>SABBIATURA</b>	È un trattamento superficiale che crea una texture granulosa, utilizzata per migliorare le prestazioni meccaniche e di usura del guanto, aumentando sensibilmente il grip su oggetti oleosi e bagnati rendendoli idonei per situazioni in cui è fondamentale avere un controllo sicuro degli oggetti/attrezzi da lavoro.	
<b>ROMBI (DIAMOND)</b>	Finitura in grado di offrire buona aderenza in ambiente asciutto. Il rilievo a rombi offre e migliora la resistenza contro le abrasioni.	

### TIPI DI POLSO

<b>POLSO DRITTO</b>	Polso classico e maggiormente presente nei guanti ad immersione. Permette una buona ventilazione ed è facile da ripiegare.	
<b>BORDO DENTELLATO</b>	Finitura tradizionale del bordo. Riduce lo sfilacciamento del supporto tessile.	
<b>BORDINO ARROTOLATO SALVAGOCCIA</b>	Mantiene il guanto ben saldo al polso, evitandone lo scivolamento della manica/polso verso la mano durante l'utilizzo. Protegge dall'ingresso di gocce e liquidi. Permette una maggior resistenza allo strappo del guanto quando lo si indossa.	



# CERTIFICATO AI LAVAGGI IGIENE E SICUREZZA SEMPRE DI PARI PASSO

**Mantenere i guanti da lavoro puliti è importante e garantire dei prodotti di qualità che conservino gli standard certificativi nel tempo è diventato un nostro obiettivo!**

I guanti che proteggono le mani dei lavoratori non solo sono sottoposti a forte usura, ma sono anche soggetti a sudorazione, si sporcano continuamente, creando le condizioni ideali per la proliferazione di germi e batteri. Per garantire pulizia e igiene, dovrebbero essere lavati, ma ciò significherebbe aggredire e deteriorare i materiali di cui sono composti.

**Un guanto, dopo il lavaggio, riesce a garantire le stesse prestazioni che garantiva quando è stato acquistato?**

**Quante volte si può lavare un guanto e a che temperatura senza danneggiare i materiali utili a garantire la protezione per la quale è stato scelto?**

Per rispondere a queste domande COFRA ha deciso di seguire un iter certificativo specifico che permette di effettuare le operazioni di pulizia in tutta sicurezza, garantendo le stesse prestazioni che il DPI possedeva al suo acquisto. I modelli che riportano il simbolo della lavatrice sono testati in laboratorio sia prima che dopo aver effettuato il test sui lavaggi (ISO 6330), come definito dalla norma EN ISO 21420 (norma generale per il DPI guanto da lavoro).

I modelli sotto indicati sono quelli certificati ai lavaggi, distinti per fattore di rischio o ambiente di lavoro.

## PROTEZIONE DA TAGLIO



CARVER

SILCUT

## PROTEZIONE MECCANICA USO GENERICO



IMPERVIOUS

GEKOFLEX

## UTILIZZO A CONTATTO CON OLI



TOTAL PROOF

SYNTO

## IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI



PHOENIX

PHOENIX FIT

FIBERFOOD

**Indossare guanti lavabili, riconoscibili dal simbolo della lavatrice, significa preservare la propria igiene personale, ma anche ridurre l'impatto ambientale poiché i guanti avranno vita più lunga!**

# MECHANICAL PROTECTION

Guanti studiati per diversi utilizzi in edilizia, industria e attività in cui è importante la resistenza all'usura e alle abrasioni per la protezione delle mani. La collezione comprende guanti con caratteristiche diverse che offrono la giusta risposta alle esigenze di robustezza, agilità, comfort e caratteristiche tecniche dei materiali.

## SLIMMER G052

## New CAT. II

## NITRILE

EN 388:2016  
+A1:2018



4111X

EN 407:2020



x1xxxx

DEXTERITY



- Il guanto è progettato con una fodera ultra traspirante che favorisce la circolazione dell'aria grazie alla sua trama a rilievo. Questa struttura permette di espellere il sudore, evitando l'accumulo e mantenendo le mani fresche ed asciutte
- La fodera leggera a 18 aghi, insieme alla finitura sabbata sul palmo, migliora l'aderenza del guanto su superfici oleose e bagnate
- La speciale trama in rilievo rende questa fodera molto più resistente all'usura rispetto ad altre simili
- Isolamento termico aumentato, manipolazione di oggetti caldi fino a 100 °C per brevi contatti
- Eccellente destrezza ed elevato comfort
- Funzionalità touch screen, utilizzabile con dispositivi capacitivi e resistivi (monitor, palmari, tablet, smartphone)

**MATERIALE:** nitrile

**FINITURA ESTERNA:** sabbata

**FODERA:** poliestere, elastan

**FINEZZA:** 18

**COLORE:** verde, nero

**AREA D'USO:** agricoltura, allevamento, edilizia, fai da te, industria del legno, industria metalmeccanica, industria tessile e conciaria, servizi municipalizzati, trasporti e logistica

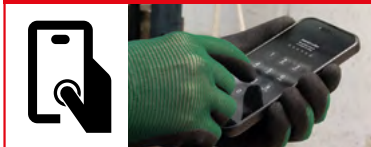


## ULTRASOTTILE - RESISTENZA E TRASPIRABILITÀ

TAGLIE	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	23cm	24cm	25cm	26cm	27cm

CODICE	QUANTITÀ
G052-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
G052-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
G052-K100	Cartone da 20 dozzine (240 buste da 1 paio)
G052-KD00	Cartone da 20 dozzine (20 buste da 12 paia)

### FUNZIONALITÀ TOUCH SCREEN



### TRASPIRANTE

La speciale fodera a maglia aperta a contatto con la pelle garantisce massima traspirabilità.

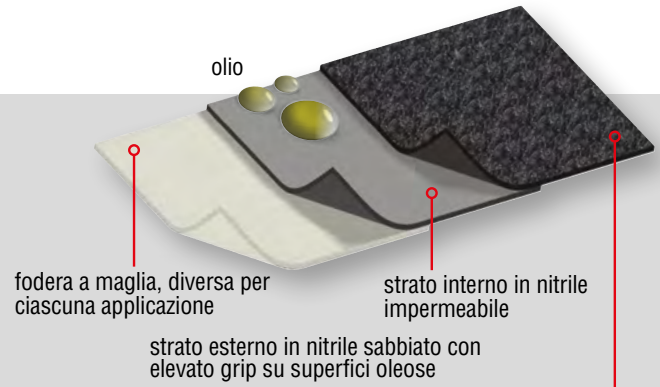
### RESISTENTE ALL'ABRAZIONE

La costruzione in rilievo della fodera favorisce una buona resistenza all'abrasione.



## Oil Protection Technology

Rivestimento a doppio strato resistente ad oli e grassi. Lo strato interno crea una barriera al passaggio degli oli e rafforza la resistenza contro l'usura. Lo strato esterno ha una speciale superficie sabbata che penetra gli oli e arriva a toccare l'oggetto, mantenendo una solida presa. La serie *Oil Protection Technology* offre una gamma di diversi modelli, differenti tra loro per area di utilizzo e tipologia di rivestimento.



Protezione Meccanica			Protezione dal taglio	Protezione dal freddo
Rivestimento palmo	Rivestimento 3/4	Rivestimento totale	Rivestimento totale	Rivestimento 3/4
<b>OILPROOF</b>	<b>SKINPROOF</b>	<b>TOTAL PROOF</b>	<b>BLACK DEEP</b>	<b>BUCKLER</b>
Traspirabilità ●●●	Traspirabilità ●●○	Traspirabilità ●●○	Traspirabilità ●●○	Traspirabilità ●●○
Impermeabilità ●●●	Impermeabilità ●●●	Impermeabilità ●●●	Impermeabilità ●●●	Impermeabilità ●●●
Resistenza abrasione ●●●	Resistenza abrasione ●●●	Resistenza abrasione ●●●	Resistenza abrasione ●●●	Resistenza abrasione ●●●

## TOTAL PROOF G010

CAT. II

NITRILE

**New**

EN 388:2016 +A1:2018 4131X

EN 407:2020 x1xxxx

DEXTERITY 5

SILICONE FREE



- Oil Protection Technology - Rivestimento a doppio strato resistente ad oli e grassi
- Eccellente protezione da oli e grassi, grazie alla totale copertura in nitrile
- Grip elevato su superfici oleose grazie allo speciale rivestimento in nitrile sabbato
- Isolamento termico aumentato, manipolazione di oggetti caldi fino a 100 °C per brevi contatti
- Elevata resistenza all'abrasione
- Guanti conformi al Regolamento CE n.1935/2004 ("Materiali ed oggetti destinati al contatto con prodotti alimentari") garantendo la sicurezza dei materiali utilizzati e la protezione da migrazioni di sostanze sugli alimenti
- Certificato ai lavaggi secondo la normativa ISO 6330 (prestazioni garantite per almeno 5 cicli di lavaggio per ottimizzare risorse e consumi al massimo)
- Adatto per operazioni di rientro in coltura, in presenza di residui di pesticidi secchi o parzialmente secchi
- Senza siliconi\*

**MATERIALE:** nitrile **FINITURA ESTERNA:** sabbato **FODERA:** nylon  
**FINEZZA:** 13 **COLORE:** blu, nero **AREA D'USO:** agricoltura, allevamento, edilizia, industria agroalimentare, industria alberghiera e ristorazione, industria chimica, industria del legno, industria della carta, industria della plastica, industria metallurgica, industria metalmeccanica, pesca, pulizie e servizi, servizi municipalizzati, trasporti e logistica



**ELEVATO GRIP SU SUPERFICI OLEOSE - COPERTURA TOTALE**

\* vedi pagina 16

TAGLIE	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	23,5 cm	24,5 cm	25,5 cm	26,5 cm	27,5 cm

CODICE	QUANTITÀ
G010-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
G010-K100	Cartone da 10 dozzine (120 buste da 1 paio)



Ora testato anche alla ISO 18889, norma che regola il guanto per l'utilizzo con pesticidi. Il TOTAL PROOF è risultato un guanto di tipologia GR, ossia adatto ad operazioni di rientro in coltura, in cui vi è la possibilità di entrare in contatto con residui di prodotti antiparassitari secchi o parzialmente secchi, che rimangono sulla pianta dopo l'applicazione di pesticidi. Il rivestimento OIL PROTECTION TECHNOLOGY permette inoltre di ottenere un livello 5 di resistenza alla permeazione all'Idrossido di potassio secondo il test della EN 374 (livello previsto: MIN 1, MAX 6), garantendo un contatto chimico continuativo fino a 240 minuti in tutta sicurezza.

## SKINPROOF G015

EN 388:2016  
+A1:2018

DEXTERITY



4131X

È possibile che venga consegnato un guanto marcato con normative precedenti. COFRA garantisce che tutte le produzioni non hanno differenze tecniche e qualitative.

- Oil Protection Technology - Rivestimento a doppio strato resistente ad oli e grassi
- Fodera in nylon, elasthan - finezza 15 che garantisce un'eccellente vestibilità e destrezza
- Rivestimento sino alle nocche per un migliore compromesso protezione-traspirabilità
- Eccellente protezione da oli e grassi
- Grip elevato su superfici oleose grazie allo speciale rivestimento in nitrile sabbato
- Elevata resistenza all'abrasione

**MATERIALE:** nitrile **FINITURA ESTERNA:** sabbato

**FODERA:** nylon, elasthan

**FINEZZA:** 15 **COLORE:** blu-verde, nero

**AREA D'USO:** allevamento, edilizia, industria chimica, industria del legno, industria della carta, industria metallurgica, industria metalmeccanica, pulizie e servizi

TAGLIE	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm

## OILPROOF G002

EN 388:2016  
+A1:2018

DEXTERITY

EN ISO 14419:2010

New



4121X

È possibile che venga consegnato un guanto marcato con normative precedenti. COFRA garantisce che tutte le produzioni non hanno differenze tecniche e qualitative.

- Oil Protection Technology - Rivestimento a doppio strato resistente ad oli e grassi
- Grip elevato su superfici oleose grazie allo speciale rivestimento in nitrile sabbato
- Elevata resistenza all'abrasione
- Fodera in nylon traspirante
- Senza siliconi\*

**MATERIALE:** nitrile **FINITURA ESTERNA:** sabbato

**FODERA:** nylon

**FINEZZA:** 13 **COLORE:** blu, nero

**AREA D'USO:** edilizia, fai da te, industria del legno, industria della carta, industria metallurgica, industria metalmeccanica

TAGLIE (KD00A)	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	23cm	24cm	25cm	26cm	27cm

TAGLIE (K100A)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	24cm	25cm	26cm	27cm

CODICE	QUANTITÀ
G002-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
G002-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
G002-K100A	Cartone da 12 dozzine (144 buste da 1 paio)
G002-KD00A	Cartone da 12 dozzine (12 buste da 12 paia)

CAT. II

NITRILE



Oil Protection Technology

ELEVATO GRIP SU SUPERFICI OLEOSE

CODICE	QUANTITÀ
G015-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
G015-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
G015-K100	Cartone da 12 dozzine (144 buste da 1 paio)
G015-KD00	Cartone da 12 dozzine (12 buste da 12 paia)

CAT. II

NITRILE



Oil Protection Technology

ELEVATO GRIP SU SUPERFICI OLEOSE

\* vedi pagina 16

# SYNTO G013

New

EN 388:2016  
+A1:2018



4121X

EN 407:2020



x1xxxx



DEXTERITY



OEKO TEX<sup>®</sup>



STANDARD 100

È possibile che venga consegnato un guanto marcato con normative precedenti. COFRA garantisce che tutte le produzioni non hanno differenze tecniche e qualitative.

- Rivestimento in schiuma di nitrile/poliuretano a base d'acqua
- Nuova formula ancora più resistente
- Senza DMF
- Altamente traspirante
- Resistente agli oli
- La colorazione nera è indicata per ambienti molto sporchi
- Isolamento termico aumentato, manipolazione di oggetti caldi fino a 100 °C per brevi contatti
- Fodera in nylon, elasthan - finezza 15 che garantisce un'eccellente vestibilità e destrezza
- Guanti conformi al Regolamento CE n.1935/2004 ("Materiali ed oggetti destinati al contatto con prodotti alimentari") garantendo la sicurezza dei materiali utilizzati e la protezione da migrazioni di sostanze sugli alimenti
- Certificato ai lavaggi secondo la normativa ISO 6330 (prestazioni garantite per almeno 5 cicli di lavaggio per ottimizzare risorse e consumi al massimo)
- Senza silicioni\*

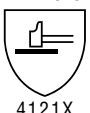
**MATERIALE:** schiuma di nitrile

**FODERA:** nylon, elasthan **FINEZZA:** 15 **COLORE:** nero

**AREA D'USO:** agricoltura, allevamento, edilizia, elettrotecnica, fai da te, industria agroalimentare, industria alberghiera e ristorazione, industria del legno, industria elettronica, industria farmaceutica, industria metallurgica, industria metalmeccanica, industria tessile e conciaria, pesca, trasporti e logistica

# DUCTILE G050

EN 388:2016  
+A1:2018



4121X

DEXTERITY



STANDARD 100

FUNZIONALITÀ TOUCH SCREEN



- Guanto protettivo per lavori meccanici
- Altamente versatile
- La fodera a 15 gauge, leggera e traspirante, conferisce al guanto massima destrezza
- La miscela morbida e flessibile garantisce massimo comfort alle mani dell'utilizzatore
- Senza DMF
- Funzionalità touch screen, utilizzabile con dispositivi capacitivi e resistivi (monitor, palmari, tablet, smartphone)

**MATERIALE:** schiuma di nitrile

**FODERA:** poliestere, elasthan **FINEZZA:** 15 **COLORE:** blu, nero

**AREA D'USO:** agricoltura, allevamento, edilizia, elettrotecnica, fai da te, industria elettronica, industria metalmeccanica, industria tessile e conciaria, pulizie e servizi, trasporti e logistica

	CODICE	QUANTITÀ
	G050-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G050-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
	G050-K100	Cartone da 20 dozzine (240 buste da 1 paio)
	G050-KD00	Cartone da 20 dozzine (20 buste da 12 paia)

CAT. II

NITRILE



NUOVA FORMULA PIÙ  
RESISTENTE - MAGGIORE  
COPERTURA DELLE DITA

\* vedi pagina 16

	CODICE	QUANTITÀ
	G013-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G013-K100	Cartone da 12 dozzine (144 buste da 1 paio)

TAGLIE	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	23cm	24cm	25cm	26cm

CAT. II

NITRILE



OTTIMA DESTREZZA - MASSIMA  
VERSATILITÀ

TAGLIE	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm

# PHOENIX G350 **New**

CAT. II

**NITRILE**

EN 388:2016  
+A1:2018



3141X

EN 407:2020



x1xxxx

DEXTERITY



5



STANDARD 100



- Guanti riutilizzabili, sostenibili ed ECO-Friendly
- Maglia a 15 gauge realizzata con filato di ultima generazione che ne garantisce comfort e morbidezza senza comprometterne la resistenza
- Fodera in poliesteri riciclati ed elasthan per un elevato livello di elasticità, conforme allo standard GRS (Global Recycled Standard) garantisce una perfetta e sicura rintracciabilità del materiale
- Morbido rivestimento in polimero di schiuma di nitrile e poliuretano a base acquosa con assenza totale di DMF
- Isolamento termico aumentato, manipolazione di oggetti caldi fino a 100 °C per brevi contatti
- Ottimo grip su superfici asciutte
- Guanti conformi al Regolamento CE n.1935/2004 ("Materiali ed oggetti destinati al contatto con prodotti alimentari") garantendo la sicurezza dei materiali utilizzati e la protezione da migrazioni di sostanze sugli alimenti
- Certificato ai lavaggi secondo la normativa ISO 6330 (prestazioni garantite per almeno 5 cicli di lavaggio per ottimizzare risorse e consumi al massimo)
- Funzionalità touch screen, utilizzabile con dispositivi capacitivi e resistivi (monitor, palmari, tablet, smartphone)

**MATERIALE:** schiuma di nitrile

**FODERA:** poliesteri riciclati, elasthan

**FINEZZA:** 15

**COLORE:** grigio, nero

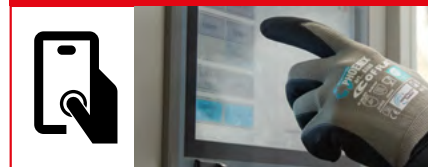
**AREA D'USO:** agricoltura, allevamento, edilizia, elettrotecnica, fai da te, industria agroalimentare, industria alberghiera e ristorazione, industria della carta, industria della plastica, industria farmaceutica, industria tessile e conciaria, servizi municipalizzati, trasporti e logistica

TAGLIE	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm



**CONFORMITÀ GRS ED OEKO-TEX -  
IDONEO AL CONTATTO ALIMENTARE**

**FUNZIONALITÀ TOUCH SCREEN**



	CODICE	QUANTITÀ
	G350-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
	G350-KD00	Cartone da 12 dozzine (12 buste da 12 paia)

## PHOENIX & PHOENIX FIT

**GUANTI RIUTILIZZABILI,  
SOSTENIBILI E RISPETTOSI  
DELL'AMBIENTE.**

**OTTIME PRESTAZIONI MECCANICHE,  
DESTREZZA E COMFORT.**



**ISO 6330**

**A salvaguardia dell'ambiente**  
Certificato ai lavaggi! Prestazioni garantite per almeno 5 cicli di lavaggio per ottimizzare risorse e consumi al massimo. Tutto a beneficio dell'ambiente e del lavoratore!

**Le bottiglie usate riprendono vita:  
più del 50% di materiale riciclato.**

# PHOENIX FIT G351 **New**

CAT. II

**NITRILE**

EN 388:2016  
+A1:2018



4141X

EN 407:2020



x1xxxx

DEXTERITY



STANDARD 100



- Guanti riutilizzabili, sostenibili ed ECO-Friendly
- Maglia a 15 gauge realizzata con filato di ultima generazione che ne garantisce comfort e morbidezza senza comprometterne la resistenza
- Fodera in poliestere riciclato ed elasthan per un elevato livello di elasticità, conforme allo standard GRS (Global Recycled Standard) garantisce una perfetta e sicura rintracciabilità del materiale
- Morbido rivestimento in polimero di schiuma di nitrile e poliuretano a base acquosa con assenza totale di DMF
- Rivestimento ¾ fino alle nocche
- Palma puntinato in nitrile ad elevato grip e resistenza all'abrasione
- Isolamento termico aumentato, manipolazione di oggetti caldi fino a 100 °C per brevi contatti.
- Ottimo grip su superfici asciutte e/o bagnate
- Guanti conformi al Regolamento CE n.1935/2004 ("Materiali ed oggetti destinati al contatto con prodotti alimentari") garantendo la sicurezza dei materiali utilizzati e la protezione da migrazioni di sostanze sugli alimenti
- Certificato ai lavaggi secondo la normativa ISO 6330 (prestazioni garantite per almeno 5 cicli di lavaggio per ottimizzare risorse e consumi al massimo).
- Funzionalità touch screen, utilizzabile con dispositivi capacitivi e resistivi (monitor, palmari, tablet, smartphone).

**MATERIALE:** schiuma di nitrile

**FINITURA ESTERNA:** puntinatura in nitrile sul palmo

**FODERA:** poliestere riciclato, elasthan

**FINEZZA:** 15

**COLORE:** grigio, nero

**AREA D'USO:** agricoltura, allevamento, edilizia, elettrotecnica, fai da te, industria agroalimentare, industria alberghiera e ristorazione, industria della carta, industria tessile e conciaria, pesca, pulizie e servizi, servizi municipalizzati, trasporti e logistica

TAGLIE	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm



**CONFORMITÀ GRS ED OEKO-TEX -  
IDONEO AL CONTATTO ALIMENTARE**

## FUNZIONALITÀ TOUCH SCREEN



	CODICE	QUANTITÀ
	G351-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
	G351-KD00	Cartone da 12 dozzine (12 buste da 12 paia)

## Tutta la filiera è protetta e garantita

La fodera in poliestere riciclato conforme allo standard GRS garantisce una perfetta e sicura rintracciabilità del materiale, partendo dalla sua nascita sino alla messa sul mercato.



**Anche riciclato è buono!**

## E se non fosse resistente?

Certificato per la protezione meccanica e protezione dal calore da contatto, massimo della destrezza e del comfort. Versione FIT con puntinatura sul palmo per un maggiore grip e resistenza all'abrasione.



# DEXTERMAX G040

CAT. II

**NITRILE**

EN 388:2016  
+A1:2018



4131X

DEXTERITY



STANDARD  
100

- Estremamente confortevole grazie alla speciale miscela in nitrile/poliuretano
- Ottima destrezza, leggerezza, traspirabilità ma al contempo resistenza alle abrasioni e all'usura
- Nuova fodera idrorepellente con prestazioni meccaniche superiori

**MATERIALE:** schiuma di nitrile

**FODERA:** nylon

**FINEZZA:** 15

**COLORE:** grigio, nero

**AREA D'USO:** agricoltura, allevamento, edilizia, elettrotecnica, fai da te, industria del legno, industria metalmeccanica, industria tessile e conciaria, trasporti e logistica



**OTTIMA DESTREZZA**

TAGLIE	6(XS)	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm

	CODICE	QUANTITÀ
	G040-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G040-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
	G040-K100	Cartone da 10 dozzine (120 buste da 1 paio)
	G040-KD00	Cartone da 10 dozzine (10 buste da 12 paia)

**FODERA IN NYLON IDROREPELLENTE**



STANDARD  
100



# GEKOFLEX G046

New

EN 388:2016  
+A1:2018

EN 407:2020

DEXTERITY

SILICONE  
FREE

4131X

x1xxxx

5

- Palmo puntinato in nitrile ad elevato grip e resistenza all'abrasione
- Nuova fodera idrorepellente con prestazioni meccaniche superiori
- Traspirabilità ed assenza di odore del rivestimento in nitrile/poliuretano
- Isolamento termico aumentato, manipolazione di oggetti caldi fino a 100 °C per brevi contatti
- Ottima destrezza e leggerezza, ma al contempo resistenza alle abrasioni e all'usura
- Guanti conformi al Regolamento CE n.1935/2004 ("Materiali ed oggetti destinati al contatto con prodotti alimentari") garantendo la sicurezza dei materiali utilizzati e la protezione da migrazioni di sostanze sugli alimenti
- Certificato ai lavaggi secondo la normativa ISO 6330 (prestazioni garantite per almeno 5 cicli di lavaggio per ottimizzare risorse e consumi al massimo)
- Senza siliconi\*

**MATERIALE:** schiuma di nitrile

**FINITURA ESTERNA:** puntinatura in nitrile sul palmo

**FODERA:** nylon

**FINEZZA:** 15

**COLORE:** grigio, nero

**AREA D'USO:** agricoltura, allevamento, edilizia, elettrotecnica, fai da te, industria agroalimentare, industria alberghiera e ristorazione, industria del legno, industria della plastica, industria farmaceutica, industria metalmeccanica, industria tessile e conciaria, trasporti e logistica

CAT. II

**NITRILE**



## OTTIMA DESTREZZA

\* vedi pagina 16

	CODICE	QUANTITÀ
	G046-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G046-K100	Cartone da 12 dozzine (144 buste da 1 paio)

TAGLIE	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm

## FODERA IN NYLON IDROREPELLENTE



## PALMO PUNTINATO PER UN MIGLIORE GRIP



# ZONAL G016

EN 388:2016  
+A1:2018

DEXTERITY



4131X

- La fodera non stressa la mano assecondandone i movimenti
- Alto livello di traspirabilità nella zona superiore che migliora la termoregolazione interna
- Dita più sottili per un livello di destrezza superiore
- Rivestimento in schiuma di nitrile per un migliore compromesso protezione-traspirabilità
- Morbidi ramponcini sul palmo ne aumentano notevolmente il grip su superfici sia asciutte che bagnate, rendendo la presa ancora più sicura

• Buona protezione in ambienti oleosi

**MATERIALE:** schiuma di nitrile

**FINITURA ESTERNA:** ramponcini in nitrile sul palmo

**FODERA:** nylon, elasthan

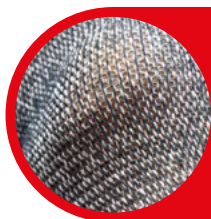
**FINEZZA:** 15

**COLORE:** blu-grigio, nero

**AREA D'USO:** agricoltura, allevamento, edilizia, elettrotecnica, fai da te, industria del legno, industria tessile e conciaria, trasporti e logistica

<b>TAGLIE</b>	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
<b>LUNGHEZZA</b>	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm

	<b>CODICE</b>	<b>QUANTITÀ</b>
	G016-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
	G016-KD00	Cartone da 12 dozzine (12 buste da 12 paia)



Fodera a doppia zona, interamente in materiale resistente all'usura e alle abrasioni, con parte superiore in nylon ultrasottile "FRESH & DRY" che permette maggiore traspirabilità, flessibilità nei movimenti e destrezza nell'afferrare i piccoli oggetti.

CAT. II

**NITRILE**



**ECCELLENTE TERMOREGOLAZIONE INTERNA - COMFORT ED ALTA DESTREZZA**

**RAMPONCINI ANTISCIVOLO PER UNA PRESA SICURA**



# IMPERVIOUS G011

EN 388:2016  
+A1:2018



DEXTERITY



New



*È possibile che venga consegnato un guanto marcato con normative precedenti. COFRA garantisce che tutte le produzioni non hanno differenze tecniche e qualitative.*

- Eccellente resistenza agli oli
- Ottimo grip su superfici asciutte
- Ottima destrezza
- Eccellente resistenza all'abrasione: **27.000 cicli\***
- Particolare miscela di nitrile che garantisce maggiore resistenza con spessori inferiori, assicurando quindi una perfetta aderenza alla mano
- Senza siliconi\*\*

**MATERIALE:** nitrile

**FODERA:** poliestere

**FINEZZA:** 13

**COLORE:** arancione, nero

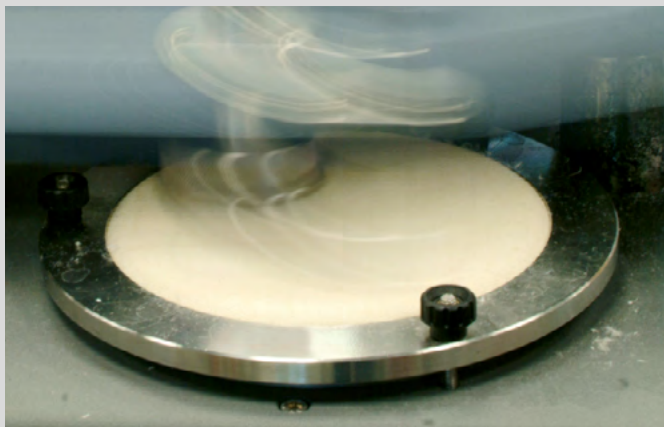
**AREA D'USO:** agricoltura, allevamento, edilizia, elettrotecnica, fai da te, industria del legno, industria metallurgica, industria metalmeccanica, pesca, servizi municipalizzati

TAGLIE	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm

	CODICE	QUANTITÀ
	G011-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G011-K100	Cartone da 12 dozzine (144 buste da 1 paio)



Miscela in nitrile messa a punto da COFRA in grado di raggiungere innovativi risultati nella resistenza all'abrasione e alle sollecitazioni meccaniche in generale rispetto ai normali guanti con rivestimento in nitrile presenti sul mercato. La resistenza all'abrasione è più che tripla rispetto al massimo livello previsto dalla normativa EN 388 (il livello "4" richiede la resistenza a 8.000 cicli abrasivi, mentre il modello IMPERVIOUS raggiunge ben 27.000 cicli). Un risultato che conferisce una maggiore resistenza nel tempo del guanto e che permette applicazioni in contesti lavorativi più difficili. Anche la resistenza a strappi e perforazioni risulta migliorata.



CAT. II

**NITRILE**



**ECCELLENTE RESISTENZA ALL'ABRASIONE**

\*\* vedi pagina 16

## RESISTENZA ALL'ABRASIONE

LIVELLI	N° cicli
1	100
2	500
3	2.000
4	8.000
	<b>COFRA 27.000</b>

\* Test effettuato presso i laboratori COFRA con il metodo di prova definito dalla norma EN 388. I risultati dimostrano una resistenza all'abrasione più che tripla rispetto al massimo livello previsto dalla normativa, come dimostrato dal prospetto qui sopra.

## RIFLING G018

EN 388:2016  
+A1:2018

EN 407:2020

DEXTERITY



4121X



x1xxxx



- Guanto progettato utilizzando un nuovo concetto di fodera con trama a rilievo che gli conferisce elevate capacità prensili in diversi ambienti lavorativi
- Aumentata resistenza all'abrasione grazie alla nuova tipologia di fodera
- Isolamento termico aumentato, manipolazione di oggetti caldi fino a 100 °C per brevi contatti
- Guanto protettivo particolarmente indicato per edilizia
- Guanto robusto e versatile

**MATERIALE:** nitrile

**FODERA:** poliestere

**FINEZZA:** 13

**COLORE:** ottanio, nero

**AREA D'USO:** agricoltura, allevamento, edilizia, fai da te, industria del legno, industria metallurgica, industria tessile e conciaria, pesca, pulizie e servizi, servizi municipalizzati, trasporti e logistica

<b>TAGLIE</b>	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
<b>LUNGHEZZA</b>	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm

CODICE	QUANTITÀ
G018-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
G018-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
G018-K100	Cartone da 20 dozzine (240 buste da 1 paio)
G018-KD00	Cartone da 20 dozzine (20 buste da 12 paia)

CAT. II

NITRILE



**ELEVATA RESISTENZA  
ALL'ABRASIONE - RESISTENZA  
AL CALORE PER CONTATTO**



# MILLSTONE G017

EN 388:2016  
+A1:2018



4131X

DEXTERITY



- Eccellente qualità dei materiali
- Fodera in nylon confortevole
- Elevata resistenza all'abrasione
- Eccellente destrezza
- Eccellente grip su superfici asciutte
- Elevata flessibilità

**MATERIALE:** nitrile

**FODERA:** nylon

**FINEZZA:** 13

**COLORE:** grigio

**AREA D'USO:** agricoltura, allevamento, edilizia, fai da te, industria della carta, industria metalmeccanica, pesca, servizi municipalizzati

<b>TAGLIE</b>	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
<b>LUNGHEZZA</b>	24,5 cm	25,5 cm	26,5 cm	27,5 cm

	CODICE	QUANTITÀ
	G017-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
	G017-KD00	Cartone da 12 dozzine (12 buste da 12 paia)

# CLING G004

EN 388:2016  
+A1:2018



3142X

DEXTERITY



*È possibile che venga consegnato un guanto marcato con normative precedenti. COFRA garantisce che tutte le produzioni non hanno differenze tecniche e qualitative.*

- Elevata resistenza agli oli
- Ottimo grip su superfici asciutte

**MATERIALE:** nitrile

**FODERA:** poliestere

**FINEZZA:** 13

**COLORE:** grigio, nero

**AREA D'USO:** agricoltura, allevamento, edilizia, fai da te, servizi municipalizzati

<b>TAGLIE</b>	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
<b>LUNGHEZZA</b>	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm

	CODICE	QUANTITÀ
	G004-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G004-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
	G004-K100	Cartone da 12 dozzine (144 buste da 1 paio)
	G004-KD00	Cartone da 12 dozzine (12 buste da 12 paia)

CAT. II

NITRILE



**ECCELLENTE RESISTENZA ALL'ABRASIONE - OTTIMO GRIP SU SUPERFICI ASCIUTTE**

CAT. II

NITRILE



**OTTIMO GRIP SU SUPERFICI ASCIUTTE**

# NITRA-NEO G003-00

EN 388:2016  
+A1:2018



3122X

DEXTERITY



- Versatile
- Nitrile leggero e resistente agli oli

**MATERIALE:** nitrile

**FODERA:** poliestere

**FINEZZA:** 13

**COLORE:** 00 nero

**AREA D'USO:** agricoltura, allevamento, edilizia, fai da te, servizi municipalizzati

TAGLIE	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm

	CODICE	QUANTITÀ
	G003-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G003-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
	G003-K100	Cartone da 20 dozzine (240 buste da 1 paio)
	G003-KD00	Cartone da 20 dozzine (20 buste da 12 paia)

CAT. II

**NITRILE**



MASSIMA VERSATILITÀ

# NITRA-NEO G003-01

EN 388:2016  
+A1:2018



3122X

DEXTERITY



*È possibile che venga consegnato un guanto marcato con normative precedenti. COFRA garantisce che tutte le produzioni non hanno differenze tecniche e qualitative.*

- Versatile
- Nitrile leggero e resistente agli oli

**MATERIALE:** nitrile

**FODERA:** poliestere

**FINEZZA:** 13

**COLORE:** 01 bianco, grigio

**AREA D'USO:** agricoltura, allevamento, edilizia, fai da te, industria agroalimentare, industria farmaceutica, servizi municipalizzati

TAGLIE	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm

	CODICE	QUANTITÀ
	G003-D101	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G003-DD01	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
	G003-K101	Cartone da 20 dozzine (240 buste da 1 paio)
	G003-KD01	Cartone da 20 dozzine (20 buste da 12 paia)

CAT. II

**NITRILE**



MASSIMA VERSATILITÀ

# LOADER DEEP G061

EN 388:2016  
+A1:2018



4X21B

DEXTERITY



CAT. II

**NITRILE**

*È possibile che venga consegnato un guanto marcato con normative precedenti. COFRA garantisce che tutte le produzioni non hanno differenze tecniche e qualitative.*

- Molto robusto e con elevata resistenza meccanica
- Completamente rivestito, impermeabile
- Sfilamento rapido del guanto
- Manichetta rinforzata

**MATERIALE:** nitrile

**FODERA:** cotone

**POLSINO:** manichetta rinforzata

**COLORE:** bianco, navy

**AREA D'USO:** agricoltura, allevamento, edilizia, industria chimica, industria della plastica, pesca, servizi municipalizzati, trasporti e logistica

<b>TAGLIE</b>	9(L)	10(XL)	11(XXL)
<b>LUNGHEZZA</b>	25 cm	26 cm	27 cm

	<b>CODICE</b>	<b>QUANTITÀ</b>
	G061-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
	G061-KD00	Cartone da 10 dozzine (10 buste da 12 paia)



**ELEVATE PRESTAZIONI**

# BAJKAL G065

EN 388:2016  
+A1:2018



4111X

DEXTERITY



CAT. II

**NITRILE**

*È possibile che venga consegnato un guanto marcato con normative precedenti. COFRA garantisce che tutte le produzioni non hanno differenze tecniche e qualitative.*

- Completamente rivestito, impermeabile
- Sfilamento rapido del guanto
- Manichetta rinforzata

**MATERIALE:** nitrile

**FODERA:** cotone

**POLSINO:** manichetta rinforzata

**COLORE:** bianco, navy

**AREA D'USO:** agricoltura, allevamento, edilizia, fai da te, industria chimica, pesca, servizi municipalizzati, trasporti e logistica

<b>TAGLIE</b>	9(L)	10(XL)	11(XXL)
<b>LUNGHEZZA</b>	25 cm	26 cm	27 cm

	<b>CODICE</b>	<b>QUANTITÀ</b>
	G065-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
	G065-KD00	Cartone da 12 dozzine (12 buste da 12 paia)



**ELEVATA VERSATILITÀ**

# LOADER G060

EN 388:2016  
+A1:2018



4X21B

DEXTERITY



*È possibile che venga consegnato un guanto marcato con normative precedenti. COFRA garantisce che tutte le produzioni non hanno differenze tecniche e qualitative.*

- Molto robusto e con elevata resistenza meccanica
- Dorso traspirante
- Sfilamento rapido del guanto
- Manichetta rinforzata

**MATERIALE:** nitrile

**FODERA:** cotone

**POLSINO:** manichetta rinforzata

**COLORE:** bianco, navy

**AREA D'USO:** agricoltura, allevamento, edilizia, industria chimica, industria del legno, industria della plastica, industria metalmeccanica, pesca, servizi municipalizzati, trasporti e logistica

<b>TAGLIE</b>	9(L)	10(XL)	11(XXL)
<b>LUNGHEZZA</b>	25 cm	26 cm	27 cm

	CODICE	QUANTITÀ
	G060-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
	G060-KD00	Cartone da 10 dozzine (10 buste da 12 paia)

# CLAMP G062

EN 388:2016  
+A1:2018



4X21B

DEXTERITY



*È possibile che venga consegnato un guanto marcato con normative precedenti. COFRA garantisce che tutte le produzioni non hanno differenze tecniche e qualitative.*

- Molto robusto e con elevata resistenza meccanica
- Dorso traspirante
- Polso in costina

**MATERIALE:** nitrile

**FODERA:** cotone

**POLSINO:** costina 100% cotone

**COLORE:** bianco, navy

**AREA D'USO:** agricoltura, allevamento, edilizia, industria chimica, industria del legno, industria della plastica, pesca, servizi municipalizzati

<b>TAGLIE</b>	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
<b>LUNGHEZZA</b>	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm

	CODICE	QUANTITÀ
	G062-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
	G062-KD00	Cartone da 10 dozzine (10 buste da 12 paia)



CAT. II

**NITRILE**



**ELEVATE PRESTAZIONI**



CAT. II

**NITRILE**



**ELEVATE PRESTAZIONI**

# CLAMP DEEP G063

EN 388:2003

DEXTERITY



4222



- Molto robusto e con elevata resistenza meccanica
- Completamente rivestito, impermeabile
- Polso in costina

**MATERIALE:** nitrile

**FODERA:** cotone

**POLSINO:** costina 100% cotone

**COLORE:** bianco, navy

**AREA D'USO:** agricoltura, allevamento, edilizia, industria chimica, industria della plastica, pesca, servizi municipalizzati

TAGLIE	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	25 cm	26 cm	27 cm

	CODICE	QUANTITÀ
	G063-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
	G063-KD00	Cartone da 10 dozzine (10 buste da 12 paia)



CAT. II

**NITRILE**



**ELEVATE PRESTAZIONI**

# BOULDER G024

EN 388:2016  
+A1:2018

EN 407:2020

DEXTERITY



2121X



x2xxxx



- Versatile
- Ottimo grip su superfici asciutte e/o bagnate
- Rivestimento in lattice zigrinato per un elevato livello di comfort, elasticità e destrezza
- Isolamento termico aumentato, manipolazione di oggetti caldi fino a 250 °C per brevi contatti.
- Guanto protettivo particolarmente indicato per edilizia

**MATERIALE:** lattice

**FINITURA ESTERNA:** zigrinato

**FODERA:** poliestere

**FINEZZA:** 13

**COLORE:** rosso, nero

**AREA D'USO:** agricoltura, allevamento, edilizia, fai da te, industria del legno, industria della plastica, industria metalmeccanica, industria tessile e conciaria, servizi municipalizzati, trasporti e logistica

TAGLIE	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm

	CODICE	QUANTITÀ
	G024-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
	G024-KD00	Cartone da 20 dozzine (20 buste da 12 paia)

CAT. II

**LATTICE**








**OTTIMO GRIP - RESISTENZA AL CALORE PER CONTATTO**

**FLEXYCOTTON** G022 **CUT B**

CAT. II

**LATTICE**

New

EN 388:2016 +A1:2018  3121B	EN 407:2020  x2xxxx	EN 511:2006  x2x	DEXTERITY  5	SILICONE FREE 
---	--	---	---	--

È possibile che venga consegnato un guanto marcato con normative precedenti. COFRA garantisce che tutte le produzioni non hanno differenze tecniche e qualitative.

- Comfort innovativo a contatto con la pelle grazie alla fodera in cotone elasticizzato
- Estremamente flessibile, massima destrezza
- Fodera interna con leggera garzatura
- Ottimo grip su superfici asciutte e/o bagnate
- Isolamento termico aumentato, manipolazione di oggetti caldi fino a 250 °C per brevi contatti
- Senza siliconi\*

**MATERIALE:** lattice

**FINITURA ESTERNA:** zigrinato



**FODERA:** cotone

**FINEZZA:** 13

**COLORE:** ruggine, nero

**AREA D'USO:** agricoltura, allevamento, edilizia, elettrotecnica, fai da te, industria del legno, industria della plastica, industria metalmeccanica, industria tessile e conciaria, servizi municipalizzati, trasporti e logistica

<b>TAGLIE</b>	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
<b>LUNGHEZZA</b>	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm

	CODICE	QUANTITÀ
	G022-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G022-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
	G022-K100	Cartone da 10 dozzine (120 buste da 1 paio)
	G022-KD00	Cartone da 10 dozzine (10 buste da 12 paia)



**ELEVATA ELASTICITÀ BIDIREZIONALE  
- ELEVATA TRASPIRABILITÀ**

\* vedi pagina 16

## LA NUOVA FRONTIERA DEL COMFORT DEI GUANTI DA LAVORO

Il modello FLEXYCOTTON rappresenta la nuova frontiera del comfort dei guanti da lavoro.

La maglia in cotone, grazie alle sue naturali proprietà di traspirabilità e di assorbimento dell'umidità, aumenta il comfort rispetto ai normali guanti e rallenta sensibilmente la formazione del sudore.

La costruzione è realizzata con una nuova tecnica a doppio strato che conferisce elevata elasticità bidirezionale e che, unitamente alle speciali mescole di lattice e nitrile, è in grado di raggiungere flessibilità notevoli, permettendo al guanto di aderire perfettamente alla mano raggiungendo il massimo livello di destrezza senza provocare stress e tensioni sulla mano.

**Fodera in fibra naturale ad elevata traspirabilità. Il cotone sul palmo svolge azione termoregolatrice lasciando la mano più asciutta e fresca.**

**Fodera ad elevata elasticità bidirezionale.**



# LIMBER G043

EN 388:2016  
+A1:2018



2111X

DEXTERITY



**PU-DEX**



CAT. II

**POLIURETANO**

*È possibile che venga consegnato un guanto marcato con normative precedenti. COFRA garantisce che tutte le produzioni non hanno differenze tecniche e qualitative.*

- Eccellente destrezza ed elevato comfort.
- Ottima traspirabilità ed ergonomia
- Ottimo grip, consigliato per lavori in cui si maneggiano piccoli oggetti

**MATERIALE:** poliuretano

**FODERA:** nylon

**FINEZZA:** 18

**COLORE:** navy, grigio

**AREA D'USO:** cura e bellezza, elettrotecnica, fai da te, industria della carta, industria della plastica, industria elettronica, industria farmaceutica, industria tessile e conciaria



TAGLIE	6(XS)	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm

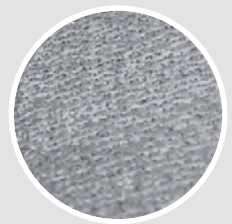
	CODICE	QUANTITÀ
	G043-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G043-K100	Cartone da 10 dozzine (120 buste da 1 paio)

**ULTRASOTTILE - ECCELLENTE  
DESTREZZA ANCHE CON  
OGGETTI PICCOLISSIMI**

**PU-DEX**

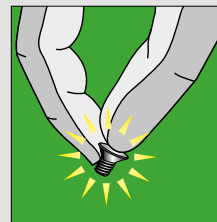


## PU-DEX

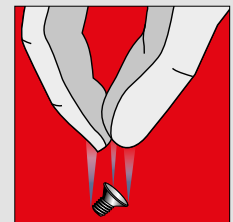


Nuova miscela in poliuretano che rivoluziona il concetto di grip. L'eccellente presa di piccoli oggetti e la massima destrezza aumentano la produttività nei lavori in cui è richiesta massima precisione e accuratezza.

PU-DEX



POLIURETANO



# NIMBLE G041-00

EN 388:2016  
+A1:2018



3131X

DEXTERITY



**PU-DEX**

*È possibile che venga consegnato un guanto marcato con normative precedenti. COFRA garantisce che tutte le produzioni non hanno differenze tecniche e qualitative.*

- Massima destrezza e agilità della mano
- Massima leggerezza e traspirabilità
- Consigliato per lavori in cui si maneggiano piccoli oggetti

**MATERIALE:** poliuretano

**FODERA:** nylon

**FINEZZA:** 13

**COLORE:** 00 nero

**AREA D'USO:** elettrotecnica, fai da te, industria della carta, industria della plastica, industria elettronica, industria metalmeccanica, industria tessile e conciaria

TAGLIE	6(XS)	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm

	CODICE	QUANTITÀ
	G041-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G041-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
	G041-K100	Cartone da 12 dozzine (144 buste da 1 paio)
	G041-KD00	Cartone da 12 dozzine (12 buste da 12 paia)

# GLIDER G044

EN 388:2016  
+A1:2018



3131X

DEXTERITY



*È possibile che venga consegnato un guanto marcato con normative precedenti. COFRA garantisce che tutte le produzioni non hanno differenze tecniche e qualitative.*

- Versatile
- Massima leggerezza e traspirabilità
- Estremamente flessibile

**MATERIALE:** poliuretano

**FODERA:** poliestere

**FINEZZA:** 13

**COLORE:** nero

**AREA D'USO:** agricoltura, allevamento, edilizia, fai da te, industria della carta, industria della plastica, industria elettronica, industria tessile e conciaria

TAGLIE	6(XS)	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm

	CODICE	QUANTITÀ
	G044-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G044-K100	Cartone da 20 dozzine (240 buste da 1 paio)



CAT. II

**POLIURETANO**



**POLIURETANO DAL GRIP SUPERIORE**

CAT. II

**POLIURETANO**



**MASSIMA LEGGEREZZA**

# SOARING G047



EN 388:2016  
+A1:2018



4131X

DEXTERITY



È possibile che venga consegnato un guanto marcato con normative precedenti. COFRA garantisce che tutte le produzioni non hanno differenze tecniche e qualitative.

- Ottima destrezza
- Ottima resistenza
- Versatile e leggero
- Traspirante

**MATERIALE:** poliuretano

**FODERA:** poliestere

**FINEZZA:** 13

**COLORE:** 01 grigio

**AREA D'USO:** agricoltura, allevamento, edilizia, fai da te, industria della carta, industria della plastica, industria elettronica, industria metalmeccanica, industria tessile e conciaria

	CODICE	QUANTITÀ
	G047-D101	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G047-K101	Cartone da 20 dozzine (240 buste da 1 paio)

**COLORE:** 02 bianco

**AREA D'USO:** edilizia, elettrotecnica, fai da te, industria agroalimentare, industria alberghiera e ristorazione, industria della carta, industria della plastica, industria elettronica, industria tessile e conciaria, pulizie e servizi

	CODICE	QUANTITÀ
	G047-D102	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G047-K102	Cartone da 20 dozzine (240 buste da 1 paio)

# AIRPLUME G042

EN 388:2016  
+A1:2018



3131X

DEXTERITY



È possibile che venga consegnato un guanto marcato con normative precedenti. COFRA garantisce che tutte le produzioni non hanno differenze tecniche e qualitative.

- Ottima destrezza e agilità della mano

**MATERIALE:** poliuretano

**FODERA:** poliestere

**FINEZZA:** 13

**COLORE:** 00 grigio

**AREA D'USO:** agricoltura, allevamento, edilizia, fai da te, industria della carta, industria della plastica, industria elettronica, industria tessile e conciaria

	CODICE	QUANTITÀ
	G042-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G042-K100	Cartone da 12 dozzine (144 buste da 1 paio)

**COLORE:** 01 bianco

**AREA D'USO:** cura e bellezza, edilizia, elettrotecnica, fai da te, industria agroalimentare, industria della carta, industria della plastica, industria tessile e conciaria, pulizie e servizi

	CODICE	QUANTITÀ
	G042-D101	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G042-K101	Cartone da 12 dozzine (144 buste da 1 paio)

CAT. II

POLIURETANO



01



02

## LEGGEREZZA E TRASPIRABILITÀ

TAGLIE	6(XS)	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm

CAT. II

POLIURETANO



00



01

## MASSIMA VERSATILITÀ

TAGLIE	6(XS)	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm

## GLOW G129



CAT. II



PALMO A DOPPIO STRATO

PELLE

New

EN 388:2016 +A1:2018  3144C	EN 407:2020  42xxxx	DEXTERITY  2
--------------------------------------	---------------------------	--------------------

È possibile che venga consegnato un guanto marcato con normative precedenti. COFRA garantisce che tutte le produzioni non hanno differenze tecniche e qualitative.

- Il palmo a doppio strato ne aumenta la resistenza meccanica all'abrasione
- Guanto robusto che consente la manipolazione di oggetti caldi fino a 250 °C
- Protezione dalla fiamma
- La manichetta in crosta resiste maggiormente all'usura e offre maggiore protezione dagli oli
- Manichetta da 70 mm

**MATERIALE:** pelle crosta bovina

**POLSINO:** manichetta in crosta

**COLORE:** neutro

**AREA D'USO:** agricoltura, allevamento, edilizia, industria del legno, industria della plastica, industria metallurgica, industria metalmeccanica, servizi municipalizzati

<b>TAGLIE</b>	9(L)	10(XL)	11(XXL)
<b>LUNGHEZZA</b>	25 cm	26 cm	27 cm

	CODICE	QUANTITÀ
	G129-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
	G129-KD00A	Cartone da 6 dozzine (6 buste da 12 paia)



PELLE CROSTA BOVINA DI ALTA QUALITÀ

## HUB G105

New

EN 388:2016 +A1:2018  2133X	EN 407:2020  x1xxxx	DEXTERITY  3
--------------------------------------	---------------------------	--------------------

- Il palmo senza cuciture rende il guanto più confortevole ed evita la formazione di vesciche
- Isolamento termico aumentato, manipolazione di oggetti caldi fino a 100 °C per brevi contatti
- Elevata morbidezza della pelle per un elevato comfort

**MATERIALE:** pelle fiore bovina

**POLSINO:** elastico su dorso

**COLORE:** bianco

**AREA D'USO:** agricoltura, allevamento, edilizia, elettrotecnica, industria della carta, industria metalmeccanica, pulizie e servizi, servizi municipalizzati, trasporti e logistica

<b>TAGLIE</b>	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
<b>LUNGHEZZA</b>	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm

	CODICE	QUANTITÀ
	G105-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
	G105-KD00	Cartone da 10 dozzine (10 buste da 12 paia)

CAT. II

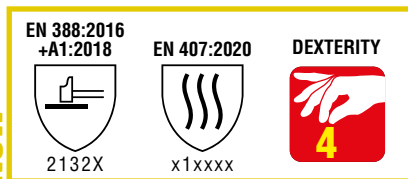
PELLE



PELLE FIORE BOVINA DI ALTA QUALITÀ

## CORBEL G108

New



È possibile che venga consegnato un guanto marcato con normative precedenti. COFRA garantisce che tutte le produzioni non hanno differenze tecniche e qualitative.

- Palmo e dorso in pelle fiore bufalo per garantire una buona resistenza su tutta la mano
- Isolamento termico aumentato, manipolazione di oggetti caldi fino a 100 °C per brevi contatti
- Il palmo senza cuciture rende il guanto più confortevole ed evita la formazione di vesciche

**MATERIALE:** pelle fiore bufalo

**POLSINO:** elastico su dorso

**COLORE:** bianco

**AREA D'USO:** agricoltura, allevamento, edilizia, fai da te, industria metalmeccanica, industria tessile e conciaria, pulizie e servizi, servizi municipalizzati, trasporti e logistica

<b>TAGLIE</b>	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
<b>LUNGHEZZA</b>	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm

	CODICE	QUANTITÀ
	G108-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
	G108-KD00	Cartone da 12 dozzine (12 buste da 12 paia)

CAT. II

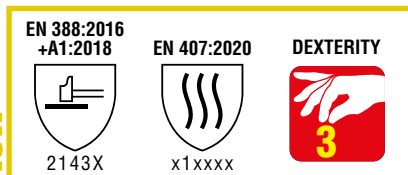
PELLE



RESISTENZA E COMFORT

## WORKTOPS G107

New



È possibile che venga consegnato un guanto marcato con normative precedenti. COFRA garantisce che tutte le produzioni non hanno differenze tecniche e qualitative.

- Il palmo senza cuciture rende il guanto più confortevole ed evita la formazione di vesciche
- Isolamento termico aumentato, manipolazione di oggetti caldi fino a 100 °C per brevi contatti
- Il palmo in morbida pelle fiore rende più confortevole la presa di utensili
- Il dorso in crosta garantisce maggiore resistenza all'usura

**MATERIALE:** pelle crosta bufalo, pelle fiore bufalo

**POLSINO:** elastico su dorso

**COLORE:** bianco, neutro

**AREA D'USO:** agricoltura, allevamento, edilizia, industria metalmeccanica, pesca, pulizie e servizi, servizi municipalizzati

<b>TAGLIE</b>	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
<b>LUNGHEZZA</b>	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm

	CODICE	QUANTITÀ
	G107-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
	G107-KD00	Cartone da 10 dozzine (10 buste da 12 paia)

CAT. II

PELLE



MORBIDEZZA E RESISTENZA

## PILLAR G106

New

EN 388:2016 +A1:2018	EN 407:2020	DEXTERITY
2122X	x1xxxx	3

È possibile che venga consegnato un guanto marcato con normative precedenti. COFRA garantisce che tutte le produzioni non hanno differenze tecniche e qualitative.

- Morbida crosta bovina
- Il palmo senza cuciture rende il guanto più confortevole ed evita la formazione di vesciche
- Isolamento termico aumentato, manipolazione di oggetti caldi fino a 100 °C per brevi contatti

**MATERIALE:** pelle crosta bovina

**POLSINO:** elastico su dorso

**COLORE:** neutro

**AREA D'USO:** agricoltura, allevamento, edilizia, industria del legno, industria metalmeccanica, pulizie e servizi, servizi municipalizzati, trasporti e logistica

<b>TAGLIE</b>	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
<b>LUNGHEZZA</b>	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm

	CODICE	QUANTITÀ
	G106-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
	G106-KD00	Cartone da 10 dozzine (10 buste da 12 paia)

CAT. II

PELLE



MORBIDA CROSTA

## TOR G125

EN 388:2016 +A1:2018	DEXTERITY
3122X	5

AZO FREE

- Morbida crosta bovina
- Dorso in cotone per una migliore traspirabilità

**MATERIALE:** pelle crosta bovina

**FODERA:** cotone

**POLSINO:** manichetta rinforzata

**COLORE:** neutro, rosso

**AREA D'USO:** agricoltura, allevamento, edilizia, industria del legno, industria della plastica, industria metallurgica, industria metalmeccanica, pesca

<b>TAGLIE</b>	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
<b>LUNGHEZZA</b>	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm

	CODICE	QUANTITÀ
	G125-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
	G125-KD00	Cartone da 6 dozzine (6 buste da 12 paia)

CAT. II

PELLE



PELLE CROSTA BOVINA DI ALTA QUALITÀ

# HEAT AND FIRE PROTECTION

Guanti per la protezione dalla fiamma e da tutte le forme di propagazione del calore (contatto, convezione, irraggiamento). I modelli della linea HEAT AND FIRE PROTECTION sono stati progettati utilizzando materiali specifici idonei al relativo campo d'applicazione, dalla manipolazione di oggetti caldi nel settore industriale della meccanica, del vetro, della plastica, garantendo protezione per le diverse temperature di contatto.

## REDFIRE G201

CAT. II

PELLE

New

EN 388:2016 +A1:2018 3143X	EN 407:2020 413x4x	EN 12477:2001 +A1:2005 Type A	DEXTERITY 3
----------------------------------	-----------------------	-------------------------------------	----------------

- Guanto in crosta bovina spessa resistente alla fiamma e al calore
  - Manichetta da 140 mm
  - Inserti di rinforzo lungo i bordi
  - Supporto interno in fodera di cotone
- MATERIALE:** pelle crosta bovina  
**FODERA:** cotone, filato aramidico  
**COLORE:** rosso  
**AREA D'USO:** edilizia, fai da te, industria metallurgica, industria metalmeccanica

TAGLIE	10(XL)
LUNGHEZZA	35 cm



DOTATO DI GANCIO PER ESPOSIZIONE

	CODICE	QUANTITÀ
	G201-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
	G201-KD00	Cartone da 6 dozzine (6 buste da 12 paia)



GUANTO PER SALDATORE -  
RESISTENZA FINO A 100°C AL  
CALORE PER CONTATTO



# CUT PROTECTION



Una linea di guanti protettivi in grado di proteggere dai rischi di taglio che si possono incontrare nel maneggiare vetro, lamiere e ogni tipo di oggetto contundente. La composizione rinforzata della fodera ne garantisce la resistenza e consente di lavorare a contatto con materiali taglienti in tutta sicurezza. I prodotti COFRA sono studiati per far fronte ai diversi livelli di protezione e alle esigenze più varie del lavoratore, che cambiano a seconda delle attività lavorative.

## La scelta del giusto guanto antitaglio

Esistono diverse tipologie di guanto antitaglio a seconda delle esigenze del lavoratore e dei rischi dai quali è necessario proteggersi. Le normative europee sono severe e aiutano a comprendere le caratteristiche del guanto e i livelli di protezione. La norma EN 388 (protezione da rischi meccanici) descrive 2 test per determinare la resistenza al taglio che vengono scelti in base al livello di protezione richiesto. Per un livello di protezione non elevato il test utilizzato è il COUPE TEST che consiste in una rondella affilata che si muove ruotando lungo la superficie del guanto. Il risultato del test rappresenta il numero di rotazioni che la rondella effettua prima di riuscire a tagliare il guanto e può raggiungere un valore compreso tra lo 0 e il livello 5.

Il Coupe Test effettuato tuttavia non rispecchia la realtà lavorativa, non considerando le effettive forze che subentrano durante una normale attività, come ad esempio quella in cui un lavoratore entri in contatto con un oggetto tagliente con maggiore forza del normale e/o che si trovi a maneggiare oggetti che accidentalmente potrebbero scivolare.

Per questo motivo, dal 2016, la EN 388 ha inserito un nuovo metodo di prova ben più severo: il test ISO 13997.

**Questo test prevede l'applicazione di una forza variabile al provino che preme contro una lama affilata mentre si muove in senso longitudinale. Il risultato del test è rappresentato dalla forza di pressione massima (misurata in Newton) applicabile a cui il guanto riesce a resistere e viene rappresentata da una scala di valori che va dalla A (2 Newton) alla F (30 Newton).**

## TEST AL TAGLIO ISO 13997 SECONDO LA NORMA EN 388:2016

<b>CUT F</b> 30 N +		<ul style="list-style-type: none"> <li>•Trasformazione delle carni</li> <li>•Vetro per applicazioni pesanti e imbottigliamento</li> <li>•Pasta di legno e carta</li> <li>•Movimentazione di lamine di metallo pesante</li> <li>•Inscatolamento</li> </ul>
<b>CUT E</b> 22 N - 30 N		<ul style="list-style-type: none"> <li>•Canaline</li> <li>•Disossamento di carni</li> <li>•Movimentazione di vetro e finestre</li> <li>•Componenti metallici lubrificati per pressioni elevate</li> <li>•Riciclaggio di ritagli di metallo</li> </ul>
<b>CUT D</b> 15 N - 22 N		<ul style="list-style-type: none"> <li>•Fissaggio e sollevamento di componenti in acciaio</li> <li>•Componenti metallici lubrificati per pressioni medie</li> <li>•Inscatolamento e imbottigliamento</li> <li>•Preparazione e lavorazione di alimenti</li> <li>•Manutenzioni e riparazioni automobilistiche</li> </ul>
<b>CUT C</b> 10 N - 15 N		<ul style="list-style-type: none"> <li>•Pannelli in metallo</li> <li>•Assemblaggio di piccoli componenti (con spigoli vivi)</li> <li>•Assemblaggio di precisione di carrozzerie nell'automotive</li> <li>•Movimentazione di vetro per vetrate nella produzione</li> <li>•Assemblaggio di cavi e componenti elettrici</li> </ul>
<b>CUT B</b> 5 N - 10 N		<ul style="list-style-type: none"> <li>•Costruzione e assemblaggio di motori per aeromobili</li> <li>•Produzione di elettrodomestici</li> <li>•Manipolazione di fibra di carbonio</li> <li>•Smontaggio di componenti di riciclaggio</li> </ul>
<b>CUT A</b> 2 N - 5 N		

<b>Asciutto</b>	
<b>MANICOTTO</b>  <b>LONGCUT 5</b>	<b>PU</b> <b>PU</b> <b>PU</b> <b>PU</b> <b>PUNTNATURA IN NBR</b> <b>ISOCUT SUPERCUT 5 SUPERCUT 5 PLUS PUNCHER FIBERDOTS</b>
	<b>PU</b> <b>SENZA RIVESTIMENTO</b> <b>MALLET FIBERFOOD</b>
	<b>PU</b> <b>PU</b> <b>NOTCHER CARVER</b>
	<b>PU</b> <b>PU</b> <b>MIDDLER GAVEL</b>
	<b>PU-DEX</b> <b>PU</b> <b>KERF SILCUT</b>



## LEGENDA

**PU** POLIURETANO

**PU-DEX** POLIURETANO MORBIDO

**NBR** NITRILE

**NBR+PU** NITRILE + POLIURETANO

**PELLE** PELLE



**Asciutto / Bagnato**



**Bagnato / Oleoso**



**Oleoso**



**METAL PRO**



**KISEL**



**BRICKER \***



**EVODUO**



**BLANKET \***



**LOADER \***



**LOADER DEEP \***



**CLAMP \***



**FLEXYCOTTON \***



**ISOTROPIC**



**EVOTRIO**



**NITECK**



**INOX**



**INOX 15**



**BLACK DEEP**



**GLOW \***

\* per descrizione vedi pagine 35-36-38-42-67-68



Filato composito realizzato con polietilene ad elevato peso molecolare (UHMWPE), particolarmente resistente al taglio che, tramite una tecnologia innovativa, viene segmentato e trattato al fine di aumentarne la flessibilità. I singoli fili vengono poi ritorti attorno ad un filo di acciaio inossidabile, garantendo al filato HeliPEX flessibilità ed un'eccellente resistenza al taglio.



ISOTROPIC

GUANTI ANTITAGLIO | 5F

MASSIMA PROTEZIONE + SUPER FLESSIBILITÀ

ISOCUT

# ISOTROPIC G094

New

EN 388:2016  
+A1:2018



EN 407:2020



DEXTERITY



CAT. II

**NITRILE**

È possibile che venga consegnato un guanto marcato con normative precedenti. COFRA garantisce che tutte le produzioni non hanno differenze tecniche e qualitative.

- HeliPEX Technology - Massima resistenza al taglio; comfort e flessibilità assicurati
- Fodera priva di fibre di vetro
- Senza DMF
- Rinforzo in nitrile tra indice e pollice
- Altamente confortevole, traspirante e resistente
- Ottima destrezza
- Isolamento termico aumentato, manipolazione di oggetti caldi fino a 250 °C per brevi contatti
- Senza siliconi\*


**MATERIALE:** schiuma di nitrile

**FODERA:** filato HELYPEX, poliestere, elasthan **FINEZZA:** 13

**COLORE:** grigio, nero

**AREA D'USO:** edilizia, industria agroalimentare, industria del vetro, industria della plastica, industria metallurgica, industria metalmeccanica, industria tessile e conciaria

<b>TAGLIE</b>	9(L)	10(XL)	11(XXL)
<b>LUNGHEZZA</b>	25 cm	26 cm	27 cm

	<b>CODICE</b>	<b>QUANTITÀ</b>
	G094-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G094-K100	Cartone da 10 dozzine (120 buste da 1 paio)



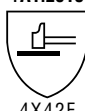
**MASSIMA RESISTENZA AL TAGLIO - RINFORZO IN NITRILE TRA INDICE E POLLICE**

\* vedi pagina 16

# ISOCUT G093

New

EN 388:2016  
+A1:2018



EN 407:2020



DEXTERITY



CAT. II

**POLIURETANO**

È possibile che venga consegnato un guanto marcato con normative precedenti. COFRA garantisce che tutte le produzioni non hanno differenze tecniche e qualitative.

- HeliPEX Technology - Massima resistenza al taglio; comfort e flessibilità assicurati
- Fodera priva di fibre di vetro
- Ottima destrezza
- Altamente confortevole, traspirante e resistente
- Elevata flessibilità
- Isolamento termico aumentato, manipolazione di oggetti caldi fino a 100 °C per brevi contatti
- Senza siliconi\*


**MATERIALE:** poliuretano

**FODERA:** filato HELYPEX, poliestere, elasthan **FINEZZA:** 13

**COLORE:** grigio

**AREA D'USO:** edilizia, industria del vetro, industria della plastica, industria metallurgica, industria metalmeccanica, industria tessile e conciaria

<b>TAGLIE</b>	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
<b>LUNGHEZZA</b>	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm

	<b>CODICE</b>	<b>QUANTITÀ</b>
	G093-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G093-K100	Cartone da 10 dozzine (120 buste da 1 paio)



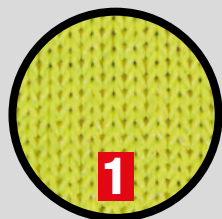
**MASSIMA RESISTENZA AL TAGLIO - COMFORT ECCELLENTE**

\* vedi pagina 16

**FIBERGUARD**

## La robustezza dell'acciaio, il comfort del cotone sulla pelle

Fodera messa a punto da COFRA che unisce le caratteristiche dei materiali più resistenti sul mercato, tra cui UHMWPE e acciaio (vi è assoluta assenza di fibre di vetro). Inoltre, la presenza del cotone garantisce morbidezza e buona flessibilità. Il risultato è un filato performante e sottile, in grado di raggiungere il massimo livello di resistenza al taglio anche nel caso di guanti con leggeri rivestimenti in poliuretano.



### Strato interno

La presenza del cotone a contatto con la pelle aumenta il comfort donando alla mano una sensazione di freschezza. L'intreccio con l'UHMWPE garantisce allo stesso tempo ottima resistenza.



### Strato esterno

I filamenti di metallo presenti, che non entrano mai in contatto con la pelle perché rivestiti da altre fibre mediante uno speciale processo di filatura, conferiscono al guanto un'eccellente resistenza al taglio garantendone altrettanta flessibilità.



## SUPERCUT 5 G080-00



CAT. II

**POLIURETANO**

New

EN 388:2016 +A1:2018	EN 407:2020	DEXTERITY	FIBERGUARD
4X42F	x1xxxx	5	

È possibile che venga consegnato un guanto marcato con normative precedenti. COFRA garantisce che tutte le produzioni non hanno differenze tecniche e qualitative.

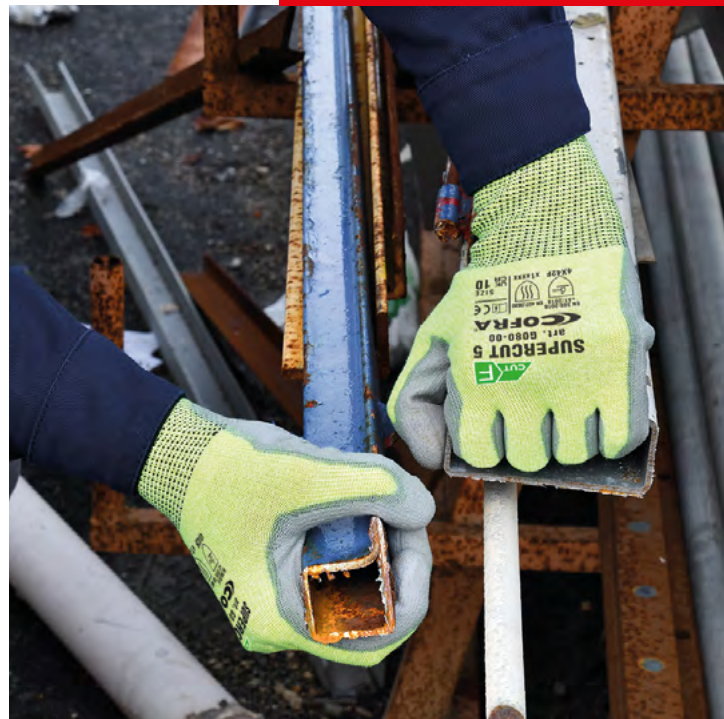
- Guanto progettato con l'innovativa fodera FIBERGUARD, studiata e realizzata appositamente da COFRA al fine di ottenere un'elevata resistenza al taglio, garantendo un elevato livello di flessibilità e leggerezza
- Fodera priva di fibre di vetro
- Ottima destrezza e resistenza al taglio
- Elevata leggerezza e traspirabilità
- Isolamento termico aumentato, manipolazione di oggetti caldi fino a 100 °C per brevi contatti
- Lavabile a 60 °C senza alterarne la resistenza al taglio e le prestazioni meccaniche. Test effettuato presso laboratori COFRA (5 cicli di lavaggio secondo la normativa ISO 6330)

**MATERIALE:** poliuretano **FODERA:** composito FIBERGUARD

**FINEZZA:** 13 **COLORE:** lime, grigio **AREA D'USO:** edilizia, industria agroalimentare, industria del legno, industria del vetro, industria della carta, industria della plastica, industria metallurgica, industria metalmeccanica, industria tessile e conciaria, servizi municipalizzati

<b>TAGLIE</b>	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
<b>LUNGHEZZA</b>	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm

	CODICE	QUANTITÀ
	G080-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G080-K100	Cartone da 10 dozzine (120 buste da 1 paio)



**ECCELLENTE FLESSIBILITÀ  
DELLA FODERA**

# SUPERCUT 5 PLUS G080-10



CAT. II

**POLIURETANO**

New



È possibile che venga consegnato un guanto marcato con normative precedenti. COFRA garantisce che tutte le produzioni non hanno differenze tecniche e qualitative.

- Guanto realizzato con rinforzo in nitrile tra indice e pollice. Dopo una serie di studi effettuati da COFRA è emerso che l'incavo tra indice e pollice risulta tra le zone di maggiore sollecitazione e usura del guanto
- Il rinforzo di nitrile ne aumenta il grip e la resistenza all'abrasione nelle operazioni di serraggio e/o avvvitamento
- Guanto progettato con l'innovativa fodera FIBERGUARD, studiata e realizzata appositamente da COFRA al fine di ottenere un'elevata resistenza al taglio, garantendo un elevato livello di flessibilità e leggerezza
- Isolamento termico aumentato, manipolazione di oggetti caldi fino a 100 °C per brevi contatti
- Fodera priva di fibre di vetro
- Ottima destrezza e resistenza al taglio
- Elevata leggerezza e traspirabilità

**MATERIALE:** poliuretano **FODERA:** composito FIBERGUARD

**FINEZZA:** 13 **COLORE:** lime, grigio

**AREA D'USO:** edilizia, industria del legno, industria del vetro, industria della carta, industria della plastica, industria metallurgica, industria metalmeccanica, industria tessile e conciaria, servizi municipalizzati

TAGLIE	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm



**RINFORZO IN NITRILE TRA INDICE E POLLICE**

	CODICE	QUANTITÀ
	G080-D110	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G080-K110	Cartone da 10 dozzine (120 buste da 1 paio)

# LONGCUT 5 G086



New



- Manicotto progettato con l'innovativa fodera FIBERGUARD, studiata e realizzata appositamente da COFRA al fine di ottenere un'elevata resistenza al taglio, garantendo un elevato livello di flessibilità e leggerezza
- Fodera priva di fibre di vetro
- Lunghezza totale di 450 mm fino a ricoprire il gomito
- L'elasticità della fodera permette l'indossabilità anche sopra giacche da lavoro
- Massima traspirabilità
- Ottima resistenza al taglio
- Elevata leggerezza
- Inserto ferma pollice per assicurare una migliore tenuta. Posizionabile sia sopra che sotto il guanto da lavoro (da scegliere separatamente)
- Chiusura regolabile superiore con velcro, per garantire un'ottima tenuta durante l'attività lavorativa
- Certificato secondo la norma EN 407 grazie anche alla fodera FIBERGUARD che offre una buona resistenza al calore per brevi contatti occasionali, continuando a garantire la sua protezione al taglio a differenza delle fodere in sole fibre polietileniche (es. HDPE, UHMWPE)

**MATERIALE:** senza rivestimento **FODERA:** composito FIBERGUARD

**FINEZZA:** 13 **COLORE:** lime, nero

**AREA D'USO:** edilizia, industria agroalimentare, industria del legno, industria del vetro, industria della carta, industria della plastica, industria metallurgica, industria metalmeccanica, industria tessile e conciaria, servizi municipalizzati

TAGLIE	unica
LUNGHEZZA	45 cm

CAT. II

**OTTIMA TENUTA GARANTITA DAL VELCRO**



**INSERTO FERMA POLLICE PER ASSICURARE UNA MIGLIORE TENUTA**

**ECCELLENTE FLESSIBILITÀ DELLA FODERA**

	CODICE	QUANTITÀ
	G086-B100	1 Sacchetto (6 buste da 1 pezzo)
	G086-K100	Cartone da 15 sacchetti (90 buste da 1 pezzo)

## FIBERDOTS G088

New

EN 388:2016 +A1:2018 EN 407:2020 DEXTERITY 5 SILICONE FREE FIBERGUARD

2X41F x1xxxx

È possibile che venga consegnato un guanto marcato con normative precedenti. COFRA garantisce che tutte le produzioni non hanno differenze tecniche e qualitative.

- Guanto progettato con l'innovativa fodera FIBERGUARD, studiata e realizzata appositamente da COFRA al fine di ottenere un'elevata resistenza al taglio, garantendo un elevato livello di flessibilità e leggerezza
- Fodera priva di fibre di vetro
- Palmo puntinato in nitrile ad elevato grip e resistenza all'abrasione
- Isolamento termico aumentato, manipolazione di oggetti caldi fino a 100 °C per brevi contatti
- Massima traspirabilità
- Ottima destrezza e resistenza al taglio
- Elevata leggerezza
- Senza siliconi\*

**MATERIALE:** nitrile **FINITURA ESTERNA:** puntinatura in nitrile sul palmo  
**FODERA:** composito FIBERGUARD **FINEZZA:** 13 **COLORE:** lime, nero  
**AREA D'USO:** elettrotecnica, industria agroalimentare, industria alberghiera e ristorazione, industria del legno, industria del vetro, industria della carta, industria elettronica, industria metalmeccanica, industria tessile e conciaria

TAGLIE	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm

CODICE	QUANTITÀ
G088-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
G088-K100	Cartone da 10 dozzine (120 buste da 1 paio)

CAT. II

NITRILE



ECCELLENTE FLESSIBILITÀ DELLA FODERA - PALMO PUNTINATO PER UN MIGLIORE GRIP

\* vedi pagina 16

## FIBERFOOD G087

New

EN 388:2016 +A1:2018 EN 407:2020 DEXTERITY 5 FIBERGUARD

2541E x1xxxx

È possibile che venga consegnato un guanto marcato con normative precedenti. COFRA garantisce che tutte le produzioni non hanno differenze tecniche e qualitative.

- Guanto progettato con l'innovativa fodera FIBERGUARD, studiata e realizzata appositamente da COFRA al fine di ottenere un'elevata resistenza al taglio, garantendo un elevato livello di flessibilità e leggerezza
- Fodera priva di fibre di vetro
- Ambidestro
- Ottima resistenza al taglio
- Massima leggerezza e traspirabilità
- Utilizzabile come sottoguanto abbinabile ai monouso
- Certificato secondo la norma EN 407 grazie anche alla fodera FIBERGUARD che offre una buona resistenza al calore per brevi contatti occasionali, continuando a garantire la sua protezione al taglio a differenza delle fodere in sole fibre polietileniche (es. HDPE, UHMWPE)
- Certificato ai lavaggi secondo la normativa ISO 6330 (prestazioni garantite per almeno 10 cicli di lavaggio per ottimizzare risorse e consumi al massimo)
- Guanti conformi al Regolamento CE n.1935/2004 ("Materiali ed oggetti destinati al contatto con prodotti alimentari") garantendo la sicurezza dei materiali utilizzati e la protezione da migrazioni di sostanze sugli alimenti

**MATERIALE:** senza rivestimento  
**FODERA:** composito FIBERGUARD **FINEZZA:** 13 **COLORE:** azzurro  
**AREA D'USO:** cura e bellezza, elettrotecnica, industria agroalimentare, industria alberghiera e ristorazione, industria elettronica, industria farmaceutica, pesca, pulizie e servizi, sanità

TAGLIE	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm

CAT. II

ALIMENTARE ANTITAGLIO



AMBIDESTRO

UTILIZZABILE COME SOTTOGUANTO ABBINABILE AI MONOUSO

CODICE	QUANTITÀ
G087-B100	1 Sacchetto (12 buste da 1 pezzo)
G087-K100	Cartone da 15 sacchetti (180 buste da 1 pezzo)

**METAL PRO G070** 

EN 388:2016  
+A1:2018



4X44E

EN 407:2004



x2xxxx

DEXTERITY



5

New



- Fodera in fibra aramidica DuPont™ Kevlar® rinforzata con filamenti di metallo
- Ottima destrezza e resistenza al taglio
- Guanto robusto che consente la manipolazione di oggetti caldi fino a 250 °C
- Elevata resistenza ad ogni tipo di sollecitazione meccanica
- Senza siliconi\*

**MATERIALE:** lattice

**FINITURA ESTERNA:** zigrinato


**FODERA:** filato aramidico, acciaio inox

**FINEZZA:** 10

**COLORE:** giallo, azzurro

**AREA D'USO:** edilizia, industria del legno, industria del vetro, industria della plastica, industria metallurgica, industria metalmeccanica, pulizie e servizi

TAGLIE	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm

	CODICE	QUANTITÀ
	G070-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G070-K100	Cartone da 6 dozzine (72 buste da 1 paio)

CAT. II

**LATTICE**



**OTTIMA DESTREZZA E RESISTENZA AL TAGLIO**

\* vedi pagina 16



## GUANTI MULTIFUNZIONE INOX E INOX 15: PROTEZIONE OTTIMALE SIA DAL TAGLIO CHE DAL CALORE

Guanto dall'elevata versatilità, in grado di proteggere allo stesso tempo sia da taglio e ogni tipo di sollecitazione meccanica che da calore. Il palmo in crosta crea una barriera all'usura e mantiene buono il coefficiente di grip su superfici oleose. Ideale per le lavorazioni dei metalli in cui è necessario sia manipolare oggetti ancora a temperature alte (**INOX** e **INOX 15** resistono a calore da contatto fino a 250 °C) che effettuare operazioni di taglio o in cui si manipolano lamiere o metalli lubrificati le cui rifiniture sono ancora taglienti. In questi e altri casi **INOX** e **INOX 15** sostituiscono tutte le diverse tipologie di guanto utili per le diverse operazioni, offrendo un risparmio notevole di tempo così aumentando l'efficienza e la produttività sul posto di lavoro.

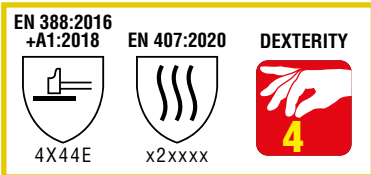
**ELEVATA RESISTENZA ALL'ABRASIONE****PROTEZIONE DAL TAGLIO**

**PROTEZIONE  
DAL TAGLIO  
E DAL CALORE**

**PROTEZIONE DALLA PROIEZIONE DI SCINTILLE****PROTEZIONE DAL CALORE DA CONTATTO**

## INOX G073

New



È possibile che venga consegnato un guanto marcato con normative precedenti. COFRA garantisce che tutte le produzioni non hanno differenze tecniche e qualitative.

- Elevata morbidezza della pelle che conferisce comfort e flessibilità della mano
- Ottima resistenza al taglio
- Guanto robusto che consente la manipolazione di oggetti caldi fino a 250 °C
- Rinforzo in pelle sul pollice, per una maggiore protezione e resistenza all'usura
- Ottimo grip in presenza di oli e grassi

**MATERIALE:** pelle crosta bovina


**FODERA:** filato aramidico, acciaio inox

**FINEZZA:** 10

**COLORE:** verde, neutro

**AREA D'USO:** edilizia, industria del legno, industria della plastica, industria metallurgica, industria metalmeccanica, pulizie e servizi, servizi municipalizzati

TAGLIE	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm

	CODICE	QUANTITÀ
	G073-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G073-K100	Cartone da 6 dozzine (72 buste da 1 paio)

## INOX 15 G074



È possibile che venga consegnato un guanto marcato con normative precedenti. COFRA garantisce che tutte le produzioni non hanno differenze tecniche e qualitative.

- Modello con polsino lungo
- Guanto robusto che consente la manipolazione di oggetti caldi fino a 250 °C
- Ottima resistenza al taglio
- Elevata morbidezza e comfort
- Ottimo grip in presenza di oli e grassi

**MATERIALE:** pelle crosta bovina


**FODERA:** filato aramidico, acciaio inox

**FINEZZA:** 10

**COLORE:** verde, neutro

**AREA D'USO:** edilizia, industria del legno, industria della plastica, industria metallurgica, industria metalmeccanica, servizi municipalizzati

TAGLIE	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	30,5 cm	31,5 cm	32,5 cm	33,5 cm

	CODICE	QUANTITÀ
	G074-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G074-K100	Cartone da 6 dozzine (72 buste da 1 paio)

CAT. II

**PALMO IN PELLE**



**MULTIFUNZIONALE PER TAGLIO E CALORE**

CAT. II

**PALMO IN PELLE**



**MULTIFUNZIONALE PER TAGLIO E CALORE**

## EVOTRIO G091



CAT. II

NITRILE

New

EN 388:2016 +A1:2018 EN 407:2020 EN 16350:2014 DEXTERITY SILICONE FREE Nyliron

- Conforme al nuovo test ISO 13997 (test del taglio ancora più accurato). Ottimo compromesso di resistenza al taglio ed elevata destrezza grazie alla nuova fodera
- Fodera antitaglio in NYLIRON, UHMWPE - finezza 15 che garantisce un'eccellente vestibilità e destrezza
- Fodera priva di fibre di vetro
- Nuova miscela in micro-schiuma di nitrile molto porosa e sottile
- Senza DMF
- Rinforzo in nitrile tra indice e pollice
- Altamente traspirante
- Isolamento termico aumentato, manipolazione di oggetti caldi fino a 250 °C per brevi contatti
- Funzionalità touch screen, utilizzabile con dispositivi capacitivi e resistivi (monitor, palmari, tablet, smartphone)
- Antistatici, ESD, ambienti ATEX
- Senza siliconi\*

**MATERIALE:** schiuma di nitrile **FODERA:** filato NYLIRON, UHMWPE, elasthan  
**FINEZZA:** 15 **COLORE:** rosso bordeaux, grigio  
**AREA D'USO:** edilizia, elettrotecnica, industria del legno, industria del vetro, industria della carta, industria della plastica, industria elettronica, industria metalmeccanica, industria tessile e conciaria, trasporti e logistica

New

TAGLIE	6(XS)	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm

CODICE	QUANTITÀ
G091-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
G091-K100	Cartone da 10 dozzine (120 buste da 1 paio)



OTTIMA RESISTENZA AL TAGLIO - ALTISSIMA DESTREZZA E FLESSIBILITÀ

\* vedi pagina 16

FUNZIONALITÀ TOUCH SCREEN



## EVODUO G083



CAT. II

NITRILE

New

EN 388:2016 +A1:2018 EN 407:2020 EN 16350:2014 DEXTERITY SILICONE FREE Nyliron

*È possibile che venga consegnato un guanto marcato con normative precedenti. COFRA garantisce che tutte le produzioni non hanno differenze tecniche e qualitative.*

- Guanto realizzato con l'innovativo filato NYLIRON
- Garantisce una leggera protezione al taglio sia sul palmo che sul dorso
- Ottima flessibilità e traspirabilità
- Perfetta aderenza alla mano
- Isolamento termico aumentato, manipolazione di oggetti caldi fino a 250 °C per brevi contatti
- Funzionalità touch screen, utilizzabile con dispositivi capacitivi e resistivi (monitor, palmari, tablet, smartphone)
- Antistatici, ESD, ambienti ATEX
- Senza siliconi\*

**MATERIALE:** schiuma di nitrile **FODERA:** filato NYLIRON, nylon, elasthan  
**FINEZZA:** 15 **COLORE:** rosso bordeaux, nero  
**AREA D'USO:** agricoltura, edilizia, elettrotecnica, fai da te, industria del legno, industria della carta, industria della plastica, industria elettronica, industria metalmeccanica, industria tessile e conciaria, trasporti e logistica

TAGLIE	6(XS)	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm

CODICE	QUANTITÀ
G083-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
G083-K100	Cartone da 12 dozzine (144 buste da 1 paio)



FODERA RINFORZATA - OTTIMA DESTREZZA

\* vedi pagina 16

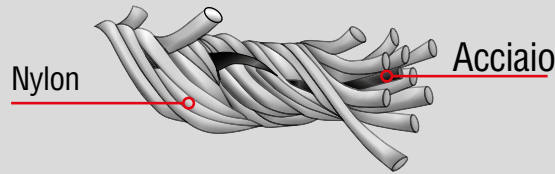
FUNZIONALITÀ TOUCH SCREEN



# Nyliron

## Filato NYLIRON

Filato messo a punto da COFRA che associa la flessibilità del nylon alla resistenza dell'acciaio. L'unione di questi due materiali ha permesso di ottenere un filo dalle prestazioni eccezionali che garantisce flessibilità e leggerezza, consentendo di offrire al contempo una protezione al taglio superiore rispetto al normale nylon, aumentandone la durata nel tempo.



### PROTEZIONE DEI DISPOSITIVI ELETTRONICI (ESD) E PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DI LAVORO (ATEX) IN UN SOLO GUANTO

I guanti EVODUO ed EVOTRIO sono stati progettati per avere un valore di resistenza elettrica molto basso. Ora certificati anche alla Normativa EN 16350:2014 - Proprietà elettrostatiche, messa a punto per ambienti di lavoro dove esistono o potrebbero essere presenti zone infiammabili o esplosive. La Norma definisce condizioni e requisiti minimi delle proprietà elettriche del guanto: resistenza verticale (Rv):  $<1,0 \times 10^8 \Omega$  (testato con temperatura dell'aria  $23 \pm 1 \text{ }^\circ\text{C}$  e umidità relativa  $25 \pm 5\%$ ).

**Importante:** chi indossa questi guanti deve avere un apposito collegamento di messa a terra con una resistenza verticale minore di  $1,0 \times 10^8 \Omega$  (es: calzature ed abbigliamento adeguato).

### PROTEGGE I DISPOSITIVI ELETTRONICI DA FENOMENI ELETTROSTATICI

Il Livello raggiunto di Resistenza Verticale (Rv), conferisce ai guanti la piena idoneità all'utilizzo in ambienti ESD (Electro Static Discharge).

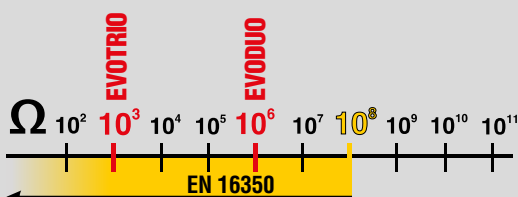
### ESD PROTEZIONE DI DISPOSITIVI ELETTRONICI DA FENOMENI ELETTROSTATICI

### PROTEGGE L'AMBIENTE DI LAVORO

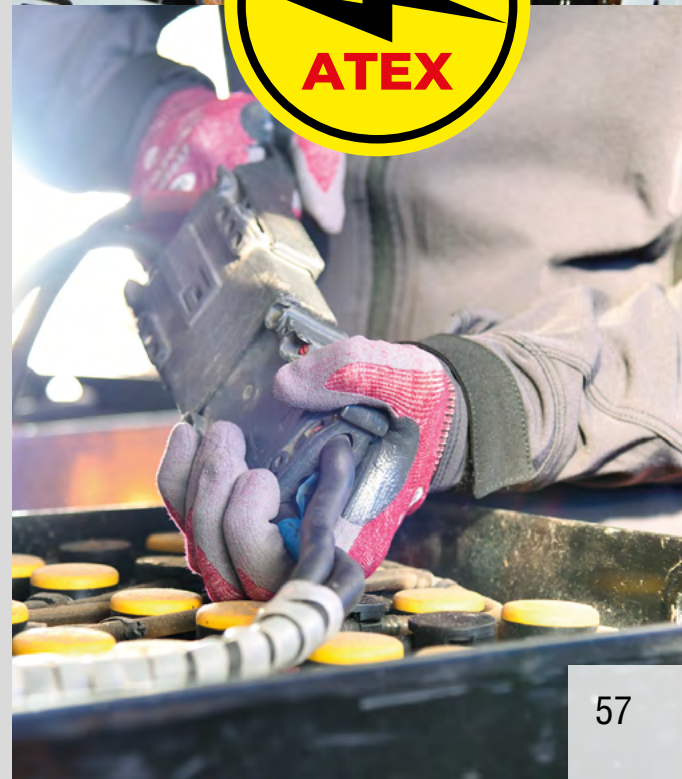
I guanti EVODUO ed EVOTRIO soddisfano tutti i requisiti inerenti materiali e progettazione previsti dalla norma EN 16350:2014 (proprietà elettrostatiche). Utilizzati in abbinamento ai DPI conformi, si riduce al minimo il rischio che scariche elettrostatiche possano innescare incendi o provocare esplosioni, rendendoli così idonei all'utilizzo negli ambienti ATEX (CEN/CLC/TR 16832:2015).

Resistenza verticale **EVODUO** (Rv):  **$5,9 \times 10^6 \Omega$  (EN 1149-2)**

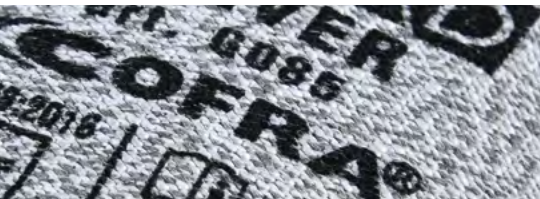
Resistenza verticale **EVOTRIO** (Rv):  **$1,1 \times 10^3 \Omega$  (EN 1149-2)**



*Il bassissimo valore di resistenza ottenuto rende possibile il passaggio di carica attraverso il guanto verso terra (purchè il sistema totale abbia una resistenza inferiore a  $10^8 \Omega$ ).*



# MADE OF NEXTOFIL



Filato di ultima generazione messo a punto da COFRA, privo di fibre di vetro. Garantisce una buona flessibilità ed elevate prestazioni meccaniche. Il suo diametro sottile si presta molto bene all'intreccio con altri filati permettendo di ottenere fodere altamente resistenti, senza comprometterne flessibilità e morbidezza.



**KISEL**

**NITRILE**



**BUONA PRESA**



**CARVER**

**POLIURETANO**



**MULTIFUNZIONE**



**SILCUT**

**POLIURETANO**



**SPESSORE DELLA FODERA RIDOTTO DEL 30%  
RISPETTO ALLE NORMALI FODERE ANTITAGLIO  
DELLA STESSA CATEGORIA**

## KISEL G089

EN 388:2016  
+A1:2018

DEXTERITY



NEXTOFIL

4X44D

- Guanto realizzato con l'innovativo filato NEXTOFIL che conferisce la massima prestazione meccanica secondo la norma EN 388
- Fodera priva di fibre di vetro
- Massima destrezza e resistenza al taglio
- Elevata leggerezza e traspirabilità

**MATERIALE:** nitrile

**FODERA:** HDPE, filato NEXTOFIL, poliestere, nylon, elasthan

**FINEZZA:** 13

**COLORE:** grigio, nero

**AREA D'USO:** edilizia, industria chimica, industria del legno, industria del vetro, industria della carta, industria della plastica, industria elettronica, industria metallurgica, industria metalmeccanica, industria tessile e conciaria

TAGLIE	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm

CODICE	QUANTITÀ
G089-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
G089-K100	Cartone da 10 dozzine (120 buste da 1 paio)

CAT. II

**NITRILE**



**ECCELLENTI PRESTAZIONI  
MECCANICHE**

# CARVER G085

New

EN 388:2016 +A1:2018 EN 407:2020 DEXTERITY 5 SILICONE FREE NEXTOFIL

4543D x1xxxx

- Guanto realizzato con l'innovativo filato NEXTOFIL che conferisce la massima prestazione meccanica secondo la norma EN 388
- Fodera priva di fibre di vetro
- Massima destrezza e resistenza al taglio
- Elevata leggerezza e traspirabilità
- Isolamento termico aumentato, manipolazione di oggetti caldi fino a 100 °C per brevi contatti
- Certificato ai lavaggi secondo la normativa ISO 6330 (prestazioni garantite per almeno 5 cicli di lavaggio per ottimizzare risorse e consumi al massimo)
- Senza siliconi\*

**MATERIALE:** poliuretano

**FODERA:** HDPE, filato NEXTOFIL, poliestere, nylon, elasthan

**FINEZZA:** 13

**COLORE:** grigio

**AREA D'USO:** edilizia, elettrotecnica, industria del legno, industria del vetro, industria della carta, industria della plastica, industria elettronica, industria metallurgica, industria metalmeccanica, industria tessile e conciaria, pulizie e servizi

TAGLIE	6(XS)	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm

# SILCUT G084

New

EN 388:2016 +A1:2018 EN 407:2020 DEXTERITY 5 SILICONE FREE NEXTOFIL

4542B x1xxxx

- Guanto realizzato con l'innovativo filato NEXTOFIL
- Fodera priva di fibre di vetro
- Spessore della fodera ridotto del 30% rispetto alle normali fodere antitaglio della stessa categoria
- Ottima resistenza
- Ottima destrezza
- Leggero e traspirante
- Isolamento termico aumentato, manipolazione di oggetti caldi fino a 100 °C per brevi contatti
- Certificato ai lavaggi secondo la normativa ISO 6330 (prestazioni garantite per almeno 5 cicli di lavaggio per ottimizzare risorse e consumi al massimo)
- Senza siliconi\*

**MATERIALE:** poliuretano


**FODERA:** filato NEXTOFIL, nylon

**FINEZZA:** 13

**COLORE:** grigio

**AREA D'USO:** agricoltura, edilizia, elettrotecnica, fai da te, industria chimica, industria della carta, industria della plastica, industria elettronica, industria metalmeccanica, industria tessile e conciaria

TAGLIE	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm

	CODICE	QUANTITÀ
	G084-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G084-K100	Cartone da 12 dozzine (144 buste da 1 paio)


CAT. II

**POLIURETANO**



**ECCELLENTI PRESTAZIONI MECCANICHE**

\* vedi pagina 16

	CODICE	QUANTITÀ
	G085-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G085-K100	Cartone da 10 dozzine (120 buste da 1 paio)

CAT. II

**POLIURETANO**



**FODERA ANTITAGLIO ULTRASOTTILE**

\* vedi pagina 16

**POLICUT**



## POLICUT: UN NUOVO LIVELLO DI PROTEZIONE

Dai laboratori COFRA nasce POLICUT, robusto e leggerissimo polimero di nuova generazione caratterizzato da un peso specifico fino al 20% inferiore rispetto ai filati convenzionali della stessa categoria, che migliora l'agilità della mano e il piacere di indossare un guanto protettivo antitaglio. Grazie alla struttura molecolare particolarmente stabile garantisce un maggior livello di sicurezza anche a temperature più alte. Le caratteristiche del POLICUT permettono di abbattere i costi produttivi e garantire allo stesso tempo prestazioni meccaniche notevoli. Il suo innovativo ed esclusivo processo di produzione permette inoltre una riduzione dell'impronta di carbonio evitando di utilizzare acqua e solventi di ogni tipo nel processo di stampaggio. È il filato ideale per guanti protettivi che richiedono un equilibrio perfetto tra sostenibilità, sicurezza e flessibilità.

## PUNCHER G402 CUT F New CAT. II

EN 388:2016  
+A1:2018



4X42F

EN 407:2020



x1xxxx

DEXTERITY



- Guanto realizzato con il nuovo polimero POLICUT, progettato per offrire affidabilità e resistenza superiore
- Fodera priva di fibre di vetro
- Isolamento termico aumentato, manipolazione di oggetti caldi fino a 100 °C per brevi contatti
- Resistenza al taglio massima, perfetto per lavori che necessitano una protezione avanzata senza compromettere la sensibilità
- Eco-sostenibile

**MATERIALE:** poliuretano


**FODERA:** polimero POLICUT, poliestere, acciaio, elasthan

**FINEZZA:** 13

**COLORE:** nero

**AREA D'USO:** edilizia, industria del legno, industria del vetro, industria della plastica, industria elettronica, industria metallurgica, industria metalmeccanica, industria tessile e conciaria, pulizie e servizi

TAGLIE	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm

CODICE	QUANTITÀ
G402-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
 G402-K100	Cartone da 10 dozzine (120 buste da 1 paio)

## POLIURETANO



MASSIMA RESISTENZA AL TAGLIO

Disponibile dal 20/05/2026

# MALLET G401 **New** CAT. II

**POLIURETANO**

EN 388:2016  
+A1:2018



4X42E

EN 407:2020



x1xxxx

DEXTERITY



- Guanto realizzato con il nuovo polimero POLICUT, progettato per offrire affidabilità e resistenza superiore
- Fodera priva di fibre di vetro
- Elevata resistenza al taglio, ideale per lavorazioni che richiedono un'alta protezione senza limitarne la destrezza
- Isolamento termico aumentato, manipolazione di oggetti caldi fino a 100 °C per brevi contatti
- Eco-sostenibile

**MATERIALE:** poliuretano


**FODERA:** polimero POLICUT, poliestere, acciaio, poliestere riciclato, elasthan

**FINEZZA:** 13

**COLORE:** nero

**AREA D'USO:** edilizia, industria del legno, industria del vetro, industria della plastica, industria elettronica, industria metallurgica, industria metalmeccanica, industria tessile e conciaria, pulizie e servizi

TAGLIE	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm

	CODICE	QUANTITÀ
	G401-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G401-K100	Cartone da 20 dozzine (240 buste da 1 paio)



**ELEVATA RESISTENZA AL TAGLIO**

Disponibile dal 20/05/2026

# GAVEL G400 **New** CAT. II

**POLIURETANO**

EN 388:2016  
+A1:2018



4X42C

EN 407:2020



x1xxxx

DEXTERITY



- Guanto realizzato con il nuovo polimero POLICUT, progettato per offrire affidabilità e resistenza superiore
- Ottimo compromesso tra resistenza al taglio, leggerezza e destrezza
- Guanto altamente trasversale
- Isolamento termico aumentato, manipolazione di oggetti caldi fino a 100 °C per brevi contatti
- Eco-sostenibile

**MATERIALE:** poliuretano


**FODERA:** polimero POLICUT, poliestere, fibra di vetro, poliestere riciclato, elasthan

**FINEZZA:** 13

**COLORE:** nero

**AREA D'USO:** edilizia, fai da te, industria del legno, industria della carta, industria della plastica, industria metalmeccanica, industria tessile e conciaria, pulizie e servizi, servizi municipalizzati

TAGLIE	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm

	CODICE	QUANTITÀ
	G400-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G400-K100	Cartone da 20 dozzine (240 buste da 1 paio)



**ALTAMENTE TRASVERSALE**

Disponibile dal 20/05/2026

# BLACK DEEP G081

New

EN 388:2016 +A1:2018  4X43D	EN 407:2020  x1xxxx	DEXTERITY  5	SILICONE FREE 
---	--	---	---

- Oil Protection Technology - Rivestimento a doppio strato resistente ad oli e grassi
- Grip elevato su superfici oleose grazie allo speciale rivestimento in nitrile sabbato
- Elevata resistenza all'abrasione
- Ottima resistenza al taglio
- Eccellente protezione da oli e grassi, grazie alla totale copertura in nitrile
- Isolamento termico aumentato, manipolazione di oggetti caldi fino a 100 °C per brevi contatti
- Senza siliconi\*

**MATERIALE:** nitrile

**FINITURA ESTERNA:** sabbato


**FODERA:** UHMWPE, poliestere, elasthan

**FINEZZA:** 13

**COLORE:** bianco, nero

**AREA D'USO:** edilizia, industria agroalimentare, industria alberghiera e ristorazione, industria del legno, industria del vetro, industria della plastica, industria farmaceutica, industria metallurgica, industria metalmeccanica, pesca

<b>TAGLIE</b>	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
<b>LUNGHEZZA</b>	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm

	CODICE	QUANTITÀ
	G081-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G081-K100	Cartone da 6 dozzine (72 buste da 1 paio)

CAT. II

**NITRILE**



*Oil Protection Technology*

**ELEVATO GRIP SU SUPERFICI OLEOSE - COPERTURA TOTALE**

\* vedi pagina 16

# NITECK G077

EN 388:2016 +A1:2018  4X43B	DEXTERITY  5
---	---

- Fodera in polietilene UHMWPE, nylon
- Buona resistenza al taglio
- Eccellente destrezza
- Morbida schiuma di nitrile che rende il guanto flessibile e confortevole

**MATERIALE:** schiuma di nitrile


**FODERA:** UHMWPE, nylon

**FINEZZA:** 13

**COLORE:** bianco, nero

**AREA D'USO:** agricoltura, edilizia, fai da te, industria del legno, industria della carta, industria della plastica, industria metalmeccanica, industria tessile e conciaria

<b>TAGLIE</b>	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
<b>LUNGHEZZA</b>	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm

	CODICE	QUANTITÀ
	G077-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
	G077-KD00	Cartone da 10 dozzine (10 buste da 12 paia)

CAT. II

**NITRILE**



**ANTITAGLIO IN SCHIUMA DI NITRILE**

# NOTCHER G076



CAT. II

**POLIURETANO**

New

EN 388:2016  
+A1:2018

EN 407:2020

DEXTERITY



4X43D

x1xxxx

*È possibile che venga consegnato un guanto marcato con normative precedenti. COFRA garantisce che tutte le produzioni non hanno differenze tecniche e qualitative.*

- Fodera in fibra aramidica DuPont™ Kevlar® rinforzata con filamenti di metallo
- Guanto che protegge dal taglio e dal calore garantendo un'elevata destrezza
- Fodera priva di fibre di vetro
- Elevata resistenza al taglio
- Isolamento termico aumentato, manipolazione di oggetti caldi fino a 100 °C per brevi contatti
- Elevata traspirabilità
- Elevata morbidezza
- Elevata flessibilità
- Senza siliconi\*

**MATERIALE:** poliuretano

**FODERA:** UHMWPE, filato aramidico

**FINEZZA:** 13

**COLORE:** bianco, giallo, grigio

**AREA D'USO:** edilizia, industria del legno, industria del vetro, industria della carta, industria della plastica, industria metallurgica, industria metalmeccanica, industria tessile e conciaria

TAGLIE	6(XS)	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm



**PROTEZIONE DAL TAGLIO E DAL CALORE - ALTA DESTREZZA**

\* vedi pagina 16

	CODICE	QUANTITÀ
	G076-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G076-K100	Cartone da 10 dozzine (120 buste da 1 paio)



**MIDDLER** G096 

EN 388:2016  
+A1:2018

DEXTERITY



4X43C

- Ottima resistenza al taglio
- Elevata leggerezza e traspirabilità
- Fodera priva di fibre di vetro
- Rivestimento in morbido poliuretano

**MATERIALE:** poliuretano


**FODERA:** UHMWPE, poliestere, acciaio inox, nylon, elasthan

**FINEZZA:** 13

**COLORE:** grigio

**AREA D'USO:** agricoltura, edilizia, industria agroalimentare, industria del vetro, industria metalmeccanica, industria tessile e conciaria

<b>TAGLIE</b>	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
<b>LUNGHEZZA</b>	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm

	<b>CODICE</b>	<b>QUANTITÀ</b>
	G096-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G096-K100	Cartone da 20 dozzine (240 buste da 1 paio)

CAT. II

**POLIURETANO**



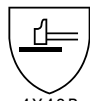
**RESISTENZA AL TAGLIO E LEGGEREZZA**



**KERF G071-00** 

EN 388:2016  
+A1:2018

DEXTERITY



**PU-DEX**

4X43B

- Fodera in polietilene UHMWPE, nylon
- Buona resistenza al taglio
- Ottima destrezza

**MATERIALE:** poliuretano



**FODERA:** UHMWPE, nylon

**FINEZZA:** 13

**COLORE:** **00** bianco, nero, grigio

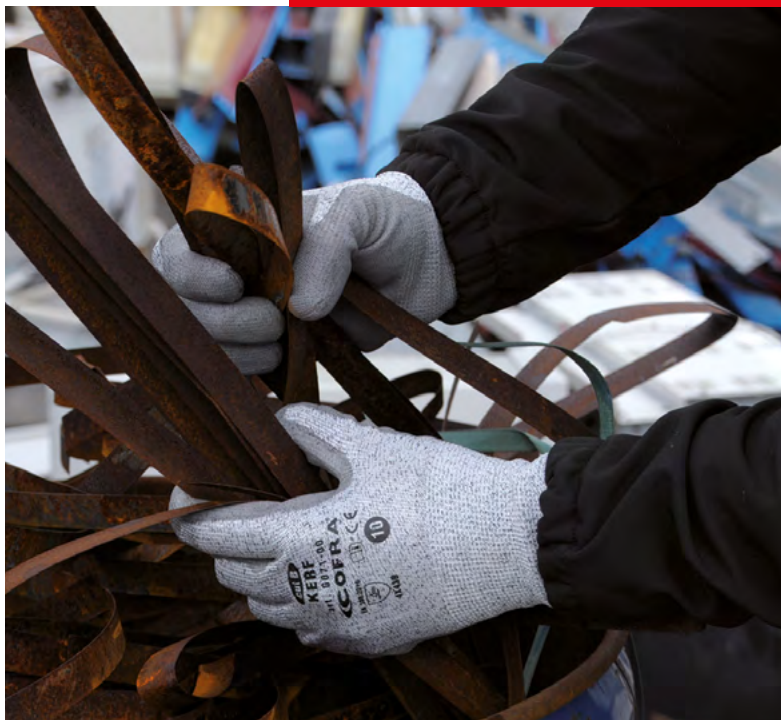
**AREA D'USO:** agricoltura, edilizia, elettrotecnica, fai da te, industria del legno, industria della plastica, industria metalmeccanica, industria tessile e conciaria

TAGLIE	6(XS)	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm

	CODICE	QUANTITÀ
	G071-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G071-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
	G071-K100A	Cartone da 12 dozzine (144 buste da 1 paio)
	G071-KD00A	Cartone da 12 dozzine (12 buste da 12 paia)

CAT. II

**POLIURETANO**

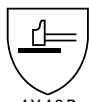


**BUONA RESISTENZA AL TAGLIO -  
OTTIMA DESTREZZA**

**KERF G071-01** 

EN 388:2016

DEXTERITY



**PU-DEX**

4X43B

*È possibile che venga consegnato un guanto marcato con normative precedenti. COFRA garantisce che tutte le produzioni non hanno differenze tecniche e qualitative.*

- Fodera in polietilene UHMWPE, nylon
- Buona resistenza al taglio
- Ottima destrezza

**MATERIALE:** poliuretano


**FODERA:** UHMWPE, nylon

**FINEZZA:** 13

**COLORE:** **01** bianco

**AREA D'USO:** allevamento, cura e bellezza, edilizia, elettrotecnica, fai da te, industria alberghiera e ristorazione, industria chimica, industria del legno, industria del vetro, industria della carta, industria elettronica, industria farmaceutica, industria metalmeccanica, industria tessile e conciaria, pulizie e servizi

TAGLIE	6(XS)	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm

	CODICE	QUANTITÀ
	G071-DD01	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
	G071-KD01A	Cartone da 12 dozzine (12 buste da 12 paia)

CAT. II

**POLIURETANO**



**BUONA RESISTENZA AL TAGLIO -  
OTTIMA DESTREZZA**

# COLD PROTECTION



Guanti studiati per attività lavorative svolte all'aperto o dove le basse temperature rendono difficile lavorare in perfetto comfort. I modelli proposti si differenziano per il diverso isolamento termico offerto dalle differenti fodere, ideate e studiate per soddisfare ciascuna esigenza lavorativa.

## GRAUPEL G025

**New** CAT. II

**LATTICE**

EN 388:2016  
+A1:2018

EN 407:2020

EN 511:2006

DEXTERITY



2241X



x2xxxx



021



- Completamente rivestito
- Fodera in nylon per un elevato livello di comfort ed elasticità
- Rivestimento in lattice sabbato che ne migliora la presa
- Buona resistenza all'usura
- Isolamento termico aumentato, manipolazione di oggetti caldi fino a 250 °C per brevi contatti
- Impermeabile al 100%
- Ottimo grip su superfici asciutte e/o bagnate
- Guanti conformi al Regolamento CE n.1935/2004 ("Materiali ed oggetti destinati al contatto con prodotti alimentari") garantendo la sicurezza dei materiali utilizzati e la protezione da migrazioni di sostanze sugli alimenti
- La costruzione con doppia fodera lo rende caldo internamente e resistente all'esterno

**MATERIALE:** lattice

**FINITURA ESTERNA:** sabbato

**FODERA:** acrilico, nylon

**FINEZZA:** 10/15

**COLORE:** azzurro, nero

**AREA D'USO:** agricoltura, edilizia, elettrotecnica, industria chimica, industria del legno, industria della carta, industria farmaceutica, pesca, pulizie e servizi, servizi municipalizzati, trasporti e logistica

TAGLIE	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm



**ECCELLENTE PER LAVORI ALL'ESTERNO IN ZONE PIOVOSE ED UMIDE - RESISTENZA AL CALORE PER CONTATTO - IDONEO AL CONTATTO ALIMENTARE**

	CODICE	QUANTITÀ
	G025-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G025-K100	Cartone da 10 dozzine (120 buste da 1 paio)



# BLANKET G026 **New** CAT. II

**LATTICE**

EN 388:2016  
+A1:2018



4232C

EN 407:2020



x2xxxx

EN 511:2006



x1x

DEXTERITY



- Guanto versatile, ideale per usi outdoor, con buona resistenza al taglio ed elevato isolamento termico per manipolare oggetti caldi per brevi contatti
- Mescola in schiuma di lattice che conferisce al guanto maggiore morbidezza ed elasticità rispetto ad un comune lattice
- Finitura esterna sabbata che garantisce una presa solida in condizioni umide
- Elevato comfort e flessibilità
- Funzionalità touch screen, utilizzabile con dispositivi capacitivi e resistivi (monitor, palmari, tablet, smartphone)

**MATERIALE:** lattice

**FINITURA ESTERNA:** sabbata



**FODERA:** acrilico, poliestere

**FINEZZA:** 13

**COLORE:** ottanio, nero

**AREA D'USO:** agricoltura, edilizia, industria del legno, industria della carta, industria della plastica, pesca, pulizie e servizi, servizi municipalizzati, trasporti e logistica

TAGLIE	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm

	CODICE	QUANTITÀ
	G026-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G026-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
	G026-K100	Cartone da 20 dozzine (240 buste da 1 paio)
	G026-KD00	Cartone da 20 dozzine (20 buste da 12 paia)



**MORBIDO RIVESTIMENTO -  
COMFORT ED ALTA DESTREZZA**

**FUNZIONALITÀ TOUCH SCREEN**



# FREEZING PRO G023

EN 388:2016  
+A1:2018



2241X

EN 511:2006



x2x

DEXTERITY



- Ottimo isolamento termico
- Buona resistenza al taglio
- Ottima destrezza
- Nuova mescola di lattice antiossidante

**MATERIALE:** lattice

**FINITURA ESTERNA:** zigrinato


**FODERA:** acrilico

**FINEZZA:** 7

**COLORE:** arancione fluo, nero

**AREA D'USO:** agricoltura, edilizia, industria della plastica, pesca, servizi municipalizzati, trasporti e logistica

TAGLIE	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm

	CODICE	QUANTITÀ
	G023-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G023-K100	Cartone da 6 dozzine (72 buste da 1 paio)

CAT. II

**LATTICE**



**LATTICE ANTIOSSIDANTE**  
resiste fino a un mese in più esposto all'aria e al sole

**CONSIGLIATO IN AMBIENTI DI  
LAVORO CON TEMPERATURE FINO  
A -30 °C**

## BRICKER G020



New

EN 388:2016 +A1:2018	EN 407:2020	EN 511:2006	DEXTERITY
2142C	x2xxxx	x2x	5

È possibile che venga consegnato un guanto marcato con normative precedenti. COFRA garantisce che tutte le produzioni non hanno differenze tecniche e qualitative.

- Elastico e robusto
- Isolamento termico aumentato, manipolazione di oggetti caldi fino a 250 °C per brevi contatti
- Buona destrezza e resistenza all'usura

**MATERIALE:** lattice

**FINITURA ESTERNA:** zigrinato **FODERA:** acrilico **FINEZZA:** 10

**COLORE:** giallo fluo, azzurro

**AREA D'USO:** agricoltura, edilizia, fai da te, industria della plastica, pesca, servizi municipalizzati, trasporti e logistica

<b>TAGLIE</b>	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
<b>LUNGHEZZA</b>	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm

	CODICE	QUANTITÀ
	G020-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G020-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
	G020-K100	Cartone da 10 dozzine (120 buste da 1 paio)
	G020-KD00	Cartone da 10 dozzine (10 buste da 12 paia)

## BUCKLER G005

EN 388:2016 +A1:2018	EN 511:2006	DEXTERITY
4242X	x2x	5

- Oil Protection Technology - Rivestimento a doppio strato resistente ad oli e grassi
- Ottimo isolamento termico
- Grip elevato su superfici oleose grazie allo speciale rivestimento in nitrile sabbaiato
- La costruzione con doppia fodera lo rende caldo internamente e resistente all'esterno

**MATERIALE:** nitrile

**FINITURA ESTERNA:** sabbaiato

**FODERA:** acrilico, nylon

**FINEZZA:** 7/15

**COLORE:** rosso, nero

**AREA D'USO:** agricoltura, edilizia, fai da te, industria metallurgica, industria tessile e conciaria, pesca, pulizie e servizi

<b>TAGLIE</b>	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
<b>LUNGHEZZA</b>	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm

	CODICE	QUANTITÀ
	G005-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G005-K100A	Cartone da 12 dozzine (144 buste da 1 paio)

CAT. II

LATTICE



CONSIGLIATO IN AMBIENTI DI LAVORO CON TEMPERATURE FINO A -20 °C

CAT. II

NITRILE

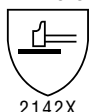


Oil Protection Technology

CONSIGLIATO IN AMBIENTI DI LAVORO CON TEMPERATURE FINO A -20 °C

# HYDRONIT G014

EN 388:2016  
+A1:2018



2142X

EN 511:2006



221

DEXTERITY



- Nuova generazione di guanti in softshell realizzati con l'innovativa membrana COFRA-TEX
- Guanto unico nel suo genere grazie alla membrana COFRA-TEX termoregolatrice
- Nuova tecnologia dal mondo dello sport al mondo dei DPI
- Tessuto composto da 3 strati che assicurano elasticità, idrorepellenza e protezione dal calore: - il tessuto in softshell garantisce elasticità, - la membrana interna in COFRA-TEX rende il guanto idrorepellente, antivento e traspirante allo stesso tempo, - il soffice pile interno aumenta la sensazione di calore
- Rivestimento in schiuma di nitrile per garantire protezione dagli oli e al contempo offrire un'ottima flessibilità e traspirabilità
- Lungo polsino in neoprene con chiusura a velcro per poter coprire interamente la manica evitando l'ingresso di aria fredda e acqua
- Ideale per i lavori all'esterno in zone piovose e ventilate
- Eccellente in ambienti di lavoro con temperature fino a -30 °C
- La membrana in COFRA-TEX preserva il microclima interno del guanto, che non subisce alterazioni di temperatura anche in presenza di vento (WIND CHILL) e di umidità
- Valori della membrana certificati con traspirabilità sul palmo di 3.0 mg/cm<sup>2</sup>h

**MATERIALE:** schiuma di nitrile

**FODERA:** softshell

**POLSINO:** neoprene

**COLORE:** turchese, nero

**AREA D'USO:** edilizia, elettrotecnica, pesca, servizi municipalizzati, trasporti e logistica

<b>TAGLIE</b>	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
<b>LUNGHEZZA</b>	28,5 cm	29 cm	29,5 cm	30 cm

	<b>CODICE</b>	<b>QUANTITÀ</b>
	G014-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G014-K100	Cartone da 6 dozzine (72 buste da 1 paio)

CAT. II

**NITRILE**



**SOFTSHELL CON MEMBRANA WINDPROOF**

**SCHIUMA DI NITRILE TRASPIRANTE**



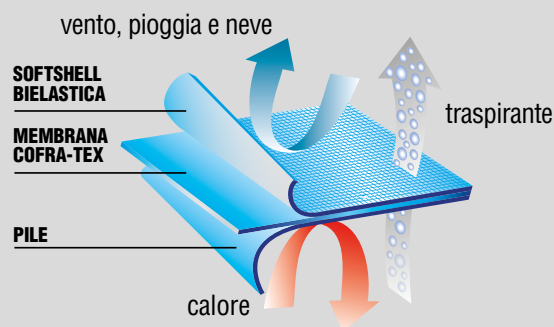
**CONSIGLIATO CON TEMPERATURE FINO A -30 °C**



**LUNGO POLSINO IN NEOPRENE**

**COFRAtex**  
WINDPROOF

**COFRA-TEX** è una membrana in TPU (poliuretano termoplastico): elastica nelle 4 direzioni, leggerissima, ultrasottile, resistente agli oli e ai grassi, assicura ottime caratteristiche di traspirabilità e impermeabilità. I guanti realizzati con tessuti con membrana **COFRA-TEX** hanno un'elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche. Test di laboratorio ne hanno provato la buona resistenza allo strappo e alla trazione.



**SOFTSHELL CON MEMBRANA COFRA-TEX**

# TUNDRA G114

EN 388:2016  
+A1:2018



2142X

EN 511:2006



12x



DEXTERITY



New



3M THINSULATE™  
Insulation

100g

CAT. II

PVC

- Guanto specifico per usi in magazzini frigoriferi
- Ideale anche per usi outdoor e protezione dalle intemperie quali neve, vento, umidità e freddo
- Tessuto water resistant e antivento
- Palmo in PVC con finitura antiscivolo, ideale per l'utilizzo in condizioni sia d'asciutto che di bagnato. Il materiale garantisce flessibilità ed ottima resistenza alla rottura anche in condizioni di basse temperature
- Imbottitura interamente in 3M™ THINSULATE™ Insulation (di qualità superiore Extra Warmth, 100g/m<sup>2</sup>), grazie agli spessori ridotti garantisce il migliore isolamento termico e una completa libertà di movimento
- Polso extra-long in costina, evita l'ingresso di aria fredda; il guanto nel complesso è progettato con il supporto di strumenti termografici che hanno permesso di ridurre al minimo le dispersioni termiche del microclima interno
- Guanti conformi al Regolamento CE n.1935/2004 ("Materiali ed oggetti destinati al contatto con prodotti alimentari") e al più specifico Regolamento UE n.10/2011 ("Materiali ed oggetti in plastica destinati al contatto con prodotti alimentari"), garantendo la sicurezza dei materiali utilizzati e la protezione da migrazioni di sostanze sugli alimenti
- Lavabile, test effettuato presso laboratori COFRA (5 cicli di lavaggio secondo la normativa ISO 6330)
- Senza siliconi\*

**MATERIALE:** PVC

**FODERA:** poliestere

**IMBOTTITURA:** 3M™ THINSULATE™ Insulation (100 g/m<sup>2</sup>)

**POLSINO:** poliestere

**COLORE:** navy, nero

**AREA D'USO:** industria agroalimentare, industria alberghiera e ristorazione, industria farmaceutica, pesca, servizi municipalizzati, trasporti e logistica



**CONSIGLIATO IN AMBIENTI DI LAVORO CON TEMPERATURE FINO A -30 °C ANCHE IN PRESENZA DI INTEMPERIE ED IN MANIERA CONTINUATA**

**ECCELLENTE PER LAVORI A BASSE TEMPERATURE**

\* vedi pagina 16.

TAGLIE	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	28 cm	28,5 cm	29 cm	29,5 cm	30 cm

	CODICE	QUANTITÀ
	G114-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G114-K100	Cartone da 6 dozzine (72 buste da 1 paio)

3M THINSULATE™  
Insulation

Il guanto TUNDRA è realizzato con imbottitura in materiale 100% 3M™ THINSULATE™ Insulation. Calda quasi il doppio rispetto alle normali imbottiture dello stesso peso, perfettamente traspirante, non assorbe umidità, garantisce isolamento termico costante anche in caso di compressione e ripetuti lavaggi e, grazie al suo limitato spessore, favorisce un'ottima libertà di movimento.



- **Trattiene il calore in modo eccezionale**
- **Estremamente durevole**
- **Efficace anche se umido**

**WATER RESISTANT**



## DUAL WARM G110

EN 388:2016  
+A1:2018



2123X

EN 511:2006



11x

DEXTERITY



5

3M THINSULATE™  
Insulation

40g

È possibile che venga consegnato un guanto marcato con normative precedenti. COFRA garantisce che tutte le produzioni non hanno differenze tecniche e qualitative.

- Il palmo senza cuciture rende il guanto più confortevole ed evita la formazione di vesciche
- Il dorso in 3M™ THINSULATE™ Insulation (40 g/m<sup>2</sup>) garantisce una buona resistenza al freddo, consentendo una eccellente

**MATERIALE:** pelle fiore bovina

**FODERA:** cotone

**IMBOTTITURA:** 3M™ THINSULATE™ Insulation (40 g/m<sup>2</sup>)

**POLSINO:** elastico su dorso

**COLORE:** bianco

**AREA D'USO:** agricoltura, allevamento, edilizia, industria del legno, industria metallurgica, industria metalmeccanica, pesca, pulizie e servizi, servizi municipalizzati, trasporti e logistica

TAGLIE	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm



**DOTATO DI GANCIO PER ESPOSIZIONE**

## COLDEXT G115

**New**

**New**

EN 388:2016  
+A1:2018



2223X

EN 511:2006



12x

DEXTERITY



5

**AZO FREE**

- Ergonomia del guanto migliorata grazie al nuovo design: la nuova tipologia di cucitura è stata studiata per agevolare la manipolazione e la flessione, riducendo al contempo l'affaticamento della mano
- Guanto realizzato in morbida pelle fiore capra che conferisce comfort e flessibilità
- Dorso e pollice in tessuto poliestere che ne aumenta la traspirabilità e destrezza
- Isolamento termico aumentato grazie alla morbida imbottitura interna
- La fascia elastica semirigida riduce l'affaticamento del polso

**MATERIALE:** pelle fiore capra

**FODERA:** poliestere, pile poliestere

**POLSINO:** tessuto elastico semirigido con chiusura in velcro

**COLORE:** grigio, bianco

**AREA D'USO:** industria metalmeccanica, pesca, servizi municipalizzati, trasporti e logistica

TAGLIE	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm



**DOTATO DI GANCIO PER ESPOSIZIONE**

CAT. II

**PELLE**



**ROBUSTEZZA CON IMBOTTITURA IN THINSULATE™**

	CODICE	QUANTITÀ
	G110-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
	G110-KD00	Cartone da 6 dozzine (6 buste da 12 paia)

CAT. II

**PELLE**



**ERGONOMIA MIGLIORATA GRAZIE AL NUOVO DESIGN**

**CONSIGLIATO IN AMBIENTI DI LAVORO CON TEMPERATURE FINO A -25 °C**

	CODICE	QUANTITÀ
	G115-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
	G115-KD00	Cartone da 6 dozzine (6 buste da 12 paia)

# CHEMICAL PROTECTION



## IDENTIFICA IL RISCHIO, SCEGLI IL GUANTO GIUSTO!

Ciascun prodotto chimico necessita di una protezione specifica ed adeguata. La seguente tabella aiuta l'utilizzatore ad identificare il guanto giusto, confrontando il livello di permeazione e degradazione riportati. Materiale, spessore e tipologia completano la scelta, garantendo la soluzione più idonea.

### RIUTILIZZABILI

Linea di guanti studiata per offrire la giusta protezione a tutti i lavoratori che, manipolando ogni giorno prodotti chimici più o meno aggressivi, hanno bisogno di una protezione adeguata contro tali sostanze. Questi guanti sono volti ad offrire protezione sia per rischi chimici minimi in caso di spruzzi che per rischi chimici elevati nei casi in cui sia prevista un'immersione chimica totale.



**ABRAGRIP**



**CHEMITEK**



**PROPERHAND**



**STURDY-LATEX**



**SUNGUARD**

	ABRAGRIP	CHEMITEK	PROPERHAND	STURDY-LATEX	SUNGUARD
<i>SPESORE</i>	1,1 mm - 1,4 mm	0,38 mm	0,28 mm	0,71 mm	0,50 mm
<i>MATERIALE</i>	Nitrile	Nitrile	Nitrile	Lattice	Lattice
<i>LUNGHEZZA</i>	350 mm	330 mm	330 mm	320 mm	295 mm

EN ISO 374-1:2016+A1:2018		Tipo B	Tipo A	Tipo A	Tipo A	Tipo A
Metanolo (Alcol primario)	A	(P) >30 min (D) 33,7%	(P) >30 min (D) 55,8%			(P) >30 min (D) 8,8%
Acetone (Chetone)	B		(P) <10 min (D) 95,4%			
N-eptano (Idrocarburo saturo)	J	(P) >480 min (D) -6,2%	(P) >480 min (D) 25,8%	(P) >480 min (D) 18,2%		
Idrossido di sodio 40% (Base inorganica)	K	(P) >480 min (D) -7,6%	(P) >480 min (D) -14,5%	(P) >480 min (D) 4,3%	(P) >480 min (D) 16,2%	(P) >480 min (D) 35,7%
Acido solforico 96% (Acido minerale inorganico, ossidante)	L	(P) >60 min (D) 65,3%	(P) >60 min (D) 77%	(P) >30 min (D) 100%	(P) >480 min (D) 31,7%	(P) >120 min (D) 26,5%
Acido nitrico 65% (Acido minerale inorganico, ossidante)	M		(P) >60 min (D) 93,2%	(P) >30 min (D) 100%	(P) >480 min (D) 13,7%	(P) >480 min (D) 55,6%
Acido acetico 99% (Acido organico)	N		(P) >60 min (D) 67,9%	(P) >30 min (D) 100%	(P) >120 min (D) 36,3	(P) >240 min (D) 36,9%
Idrossido di ammonio 25% (Base inorganica)	O		(P) >240 min (D) -11,7%	(P) >60 min (D) 40,7%	(P) >60 min (D) 19,9%	(P) >60 min (D) 16,7%
Perossido di idrogeno 30% (Perossido)	P			(P) >480 min (D) 16,5%		(P) >480 min (D) 13,7%
Formaldeide 37% (Aldeide)	T			(P) >480 min (D) 14,4%	(P) >60 min (D) 2,9%	
EN ISO 374-5:2016 - Protezione contro batteri e funghi		conforme	conforme	conforme	conforme	conforme
EN ISO 374-5:2016 - Protezione contro virus		non testato	conforme	conforme	non testato	non testato

# LEGENDA

LIVELLO DI PERMEAZIONE	TEMPO DI ATTRAVERSAMENTO	
<b>Livello 0</b>	≤ 10 minuti	<b>Non raccomandato</b>
<b>Livello 1</b>	> 10 minuti	<b>Protezione dagli spruzzi di liquido</b>
<b>Livello 2</b>	> 30 minuti	<b>Protezione per contatti brevi</b>
<b>Livello 3</b>	> 60 minuti	<b>Protezione per contatti brevi, uso intermittente</b>
<b>Livello 4</b>	> 120 minuti	<b>Protezione per contatti prolungati</b>
<b>Livello 5</b>	> 240 minuti	<b>Protezione per contatti prolungati, uso intermittente</b>
<b>Livello 6</b>	> 480 minuti	<b>Protezione per contatti prolungati, uso continuativo</b>

**Permeazione (P):** indica il tempo necessario affinché il prodotto chimico penetri attraverso il guanto, espresso in livelli (da 0 a 6). Secondo le prestazioni di permeazione i guanti di protezione contro i prodotti chimici sono classificati in tre tipi: Tipo A (livello 2 per un minimo di 6 prodotti chimici), Tipo B (livello 2 per un minimo di 3 prodotti chimici), Tipo C (livello 1 per un minimo di un prodotto chimico).

**Degradazione (D):** indica l'alterazione del guanto dovuta al contatto con un prodotto chimico, misurandone la variazione percentuale della resistenza alla perforazione del guanto prima e dopo il contatto con il prodotto chimico.

## MONOUSO

Linea di guanti caratterizzata da una elevata destrezza, sensibilità e flessibilità. Studiata per offrire la giusta protezione per utilizzi in cui sia richiesta una discreta protezione da agenti chimici. Costituiscono un'efficace barriera contro i rischi microbiologici (microrganismi).



**TOP RUMBLE**



**EAGLE-NIT**



**GRABLIGHT 01**



**NITRILIGHT**

	TOP RUMBLE	EAGLE-NIT	GRABLIGHT 01	NITRILIGHT
<i>SPESSORE</i>	0,45 mm	0,28 mm	0,20 mm	0,09 mm
<i>MATERIALE</i>	Nitrile	Nitrile	Nitrile	Nitrile
<i>LUNGHEZZA</i>	300 mm	240 mm	240 mm	240 mm

EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Tipo B

Tipo B

Tipo B

Tipo B

Substrato	Classe	TOP RUMBLE	EAGLE-NIT	GRABLIGHT 01	NITRILIGHT
Metanolo (Alcol primario)	A				
Acetone (Chetone)	B				
N-eptano (Idrocarburo saturo)	J				
Idrossido di sodio 40% (Base inorganica)	K	(P) >480 min (D) 7,3%	(P) >240 min (D) 10,0%	(P) >240 min (D) 10,0%	(P) >480 min (D) -68,1%
Acido solforico 96% (Acido minerale inorganico, ossidante)	L	(P) >10 min (D) 100%			
Acido nitrico 65% (Acido minerale inorganico, ossidante)	M				
Acido acetico 99% (Acido organico)	N				
Idrossido di ammonio 25% (Base inorganica)	O	(P) >30 min (D) 6,1%			
Perossido di idrogeno 30% (Perossido)	P	(P) >30 min (D) 10,5%	(P) >30 min (D) 36,5%	(P) >30 min (D) 36,5%	(P) >30 min (D) 30,5%
Formaldeide 37% (Aldeide)	T	(P) >480 min (D) 0,9%	(P) >240 min (D) 17,5%	(P) >240 min (D) 17,5%	(P) >240 min (D) 9,5%

EN ISO 374-5:2016 - Protezione contro batteri e funghi

conforme

conforme

conforme

conforme

EN ISO 374-5:2016 - Protezione contro virus

non testato

conforme

conforme

conforme

# ABRAGRIP G603

EN 388:2016  
+A1:2018



4121X

EN ISO 374-1/Type B



AJKL

A2 > 30 min  
J6 > 480 min  
K6 > 480 min  
L3 > 60 min

EN ISO 374-5:2016



DEXTERITY



STANDARD  
100

- Eccellente grip in ambienti sia oleosi che umidi
- Eccellente resistenza all'abrasione: **30.000 cicli\***
- Triplo rivestimento in nitrile che ne migliora la performance di impermeabilità
- Eccellente destrezza grazie alla finitura del rivestimento
- Guanto ultra-leggero in grado di assicurare un comfort ed una morbidezza eccezionali
- Non contiene proteine del lattice

**MATERIALE:** nitrile

**FINITURA ESTERNA:** sabbiato

**FODERA:** nylon

**POLSINO:** bordo dentellato

**COLORE:** verde, nero

**SPESORE:** 1,2 - 1,4 mm (palmo)/1,1 - 1,3 mm (dorso)

**AREA D'USO:** edilizia, elettrotecnica, industria chimica, industria della carta, industria elettronica, industria farmaceutica, industria metallurgica, industria metalmeccanica, industria tessile e conciaria, pesca, pulizie e servizi

TAGLIE	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	35 cm	35 cm	35 cm	35 cm

CAT. III

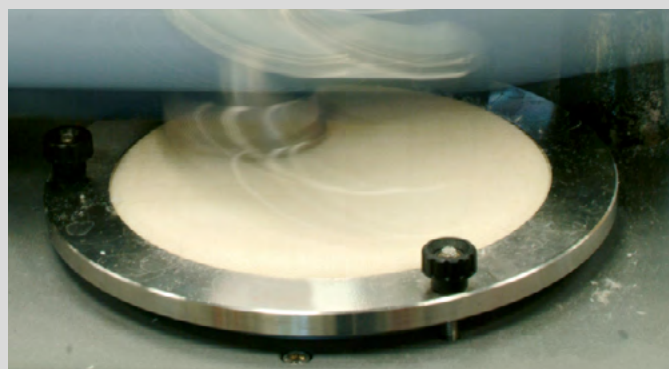
**NITRILE**



**ELEVATA PROTEZIONE CHIMICA -  
ECCELLENTE RESISTENZA  
ALL'ABRASIONE**

	CODICE	QUANTITÀ
	G603-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G603-K100	Cartone da 6 dozzine (72 buste da 1 paio)

Il triplo rivestimento in nitrile conferisce al guanto livelli prestazionali di resistenza all'abrasione sorprendenti e di gran lunga superiori a quelli ottenuti dai normali guanti con rivestimento in nitrile presenti sul mercato. La resistenza all'abrasione risulta essere più che tripla rispetto al massimo livello previsto dalla normativa di riferimento EN 388. La normativa, infatti, prevede il raggiungimento di 8.000 cicli per l'ottenimento del massimo livello prestazionale, mentre il modello ABRAGRIP ne raggiunge ben 30.000. Un risultato eccellente che conferisce una maggiore resistenza nel tempo del guanto e la possibilità di utilizzarlo per applicazioni e contesti lavorativi più difficili.



## RESISTENZA ALL'ABRASIONE

LIVELLI	N° cicli
1	100
2	500
3	2.000
4	8.000
	<b>COFRA 30.000</b>

\* Test effettuato presso i laboratori COFRA eseguendo il metodo di prova definito dalla normativa EN 388. I risultati dimostrano una resistenza all'abrasione più che tripla rispetto al massimo livello previsto dalla normativa, come dimostrato dal prospetto qui sopra.

**OEKO  
TEX®**

**STANDARD  
100**



## OEKO-TEX®

Il marchio OEKO-TEX® è una Certificazione Volontaria di Prodotto con la quale l'Azienda certificata si impegna a mantenere nel tempo le caratteristiche di non nocività dei propri prodotti. Il marchio OEKO-TEX® Standard 100 garantisce che i prodotti tessili (o accessori dei prodotti tessili, anche metallici) non contengono o rilasciano sostanze nocive per la salute dell'uomo (pesticidi, metalli pesanti, formaldeide, ammine aromatiche, coloranti allergizzanti etc.). I guanti certificati OEKO-TEX® sono perfettamente conformi ai requisiti imposti dalla norma EN ISO 21420:2020 e rispettano i requisiti dell'allegato XVII del REACH (regolamento 552/2009) che hanno come campo di applicazione il prodotto tessile.

**NITRA-X**

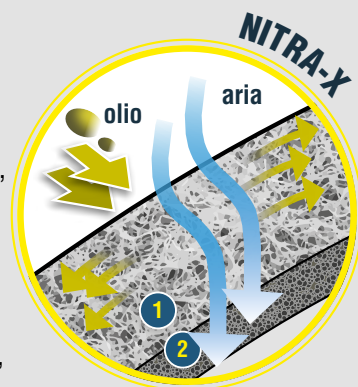


## LAVORARE CON L'OLIO E NON SENTIRLO!

Rivoluzionato il concetto di nitrile

**NITRA-X è una miscela innovativa, traspirante, a doppio strato che offre ottimo grip su superfici bagnate e oleose.**

L'olio viene raccolto nello strato esterno (1), grazie all'estrema porosità della miscela. La superficie esterna rimane libera, garantendo il massimo grip. Lo strato interno di schiuma di nitrile (2), grazie alla struttura dei suoi micropori, impedisce all'olio di penetrare nella fodera, pur permettendo all'aria di passare, massimizzando così la traspirabilità.



NITRA-X ha una **eccellente elasticità**, facilita e rende agili i movimenti della mano.

# CHEMITEK G601

EN 388:2016+A1:2018



4102X

EN ISO 374-1/Type A



AJJKLMNO

A:2 > 30 min  
B:0 < 10 min  
J:6 > 480 min  
K:6 > 480 min  
L:3 > 60 min  
M:3 > 60 min  
N:3 > 60 min  
O:5 > 240 min

EN ISO 374-5:2016



VIRUS



SPESORE  
0,38 mm

CAT. III

**NITRILE**

È possibile che venga consegnato un guanto marcato con normative precedenti. COFRA garantisce che tutte le produzioni non hanno differenze tecniche e qualitative.

- Elevata protezione da agenti chimici, microbiologici e VIRUS
- Ideale per la manipolazione in totale sicurezza dei rifiuti pericolosi a rischio infettivo e/o biologico
- 100% Nitrile di elevata qualità
- Spessore del palmo maggiorato a 0,38 mm
- Elevata resistenza
- Non contiene proteine del latte
- Floccato internamente, per un maggior assorbimento del sudore
- Buon grip grazie alla finitura antiscivolo "Diamond" che ne migliora la presa

**MATERIALE:** nitrile

**FINITURA INTERNA:** floccato, clorinato

**FINITURA ESTERNA:** rombi (Diamond)

**POLSINO:** polso dritto

**COLORE:** verde

**SPESORE:** 0,38 mm

**AREA D'USO:** agricoltura, allevamento, edilizia, industria alberghiera e ristorazione, industria chimica, industria del legno, industria della carta, industria farmaceutica, industria metallurgica, industria metalmeccanica, industria tessile e conciaria, pesca, pulizie e servizi



**BUONA RESISTENZA  
MECCANICA E CHIMICA**

TAGLIE	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	33 cm	33 cm	33 cm	33 cm	33 cm

CODICE	QUANTITÀ
G601-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
G601-K100	Cartone da 12 dozzine (144 buste da 1 paio)

# PROPERHAND G602

EN 388:2016+A1:2018



2001X

EN ISO 374-1/Type A



JKLMNOPT

J:6 > 480 min  
K:6 > 480 min  
L:2 > 30 min  
M:2 > 30 min  
N:2 > 30 min  
O:3 > 60 min  
P:6 > 480 min  
T:6 > 480 min

EN ISO 374-5:2016



VIRUS



DEXTERITY



SPESORE  
0,28 mm

CAT. III

**NITRILE**

È possibile che venga consegnato un guanto marcato con normative precedenti. COFRA garantisce che tutte le produzioni non hanno differenze tecniche e qualitative.

- Elevata protezione da agenti chimici e microbiologici
- Idoneo al contatto alimentare nelle mense ospedaliere, ristorazione e industria alimentare in genere
- 100% Nitrile di elevata qualità
- Spessore del palmo maggiorato a 0,28 mm
- Elevata flessibilità
- Non contiene proteine del latte
- Buon grip grazie alla finitura antiscivolo "Diamond" che ne migliora la presa

**MATERIALE:** nitrile

**FINITURA INTERNA:** non-floccato, clorinato

**FINITURA ESTERNA:** rombi (Diamond)

**POLSINO:** polso dritto

**COLORE:** blu

**SPESORE:** 0,28 mm

**AREA D'USO:** agricoltura, allevamento, edilizia, industria agroalimentare, industria alberghiera e ristorazione, industria chimica, industria del legno, industria della carta, industria farmaceutica, industria metallurgica, industria metalmeccanica, industria tessile e conciaria, pesca, pulizie e servizi, sanità, servizi municipalizzati



**ELEVATA SENSIBILITÀ -  
IDONEO AL CONTATTO  
ALIMENTARE**

TAGLIE	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	33 cm	33 cm	33 cm	33 cm

CODICE	QUANTITÀ
G602-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
G602-K100	Cartone da 12 dozzine (144 buste da 1 paio)

# STURDY-LATEX G620

EN 388:2016



1111X

EN ISO 374-1/Type A



KLMNOT

EN ISO 374-5:2016



DEXTERITY



SPESORE  
0,71 mm

CAT. III

LATTICE



È possibile che venga consegnato un guanto marcato con normative precedenti. COFRA garantisce che tutte le produzioni non hanno differenze tecniche e qualitative.

- Internamente floccato per offrire un maggior comfort ed un migliore assorbimento del sudore
- Finitura antiscivolo "Diamond" sul palmo e sulle dita in grado di offrire un maggior grip sia in ambiente asciutto che umido
- Indicato per tutti quei lavori in cui sia richiesta una buona protezione chimica, unitamente ad una buona resistenza meccanica ed all'abrasione
- Basso contenuto di proteine del lattice (50 µg/g)

**MATERIALE:** lattice

**FINITURA INTERNA:** floccato, clorinato

**FINITURA ESTERNA:** rombi (Diamond)

**POLSINO:** polso dritto

**COLORE:** arancione

**SPESORE:** 0,71 mm

**AREA D'USO:** agricoltura, allevamento, edilizia, elettrotecnica, industria agroalimentare, industria alberghiera e ristorazione, industria chimica, industria del legno, industria della plastica, industria farmaceutica, industria metallurgica, industria metalmeccanica, industria tessile e conciaria, pesca, pulizie e servizi

**BASSO CONTENUTO DI  
PROTEINE DEL LATTICE**

TAGLIE	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)
LUNGHEZZA	32 cm	32 cm	32 cm	32 cm

CODICE	QUANTITÀ
G620-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
G620-K100	Cartone da 12 dozzine (144 buste da 1 paio)

# SUNGUARD G621

EN 388:2016



3011X

EN ISO 374-1/Type A



AKLMNOP

EN ISO 374-5:2016



DEXTERITY



SPESORE  
0,50 mm

CAT. III

LATTICE



È possibile che venga consegnato un guanto marcato con normative precedenti. COFRA garantisce che tutte le produzioni non hanno differenze tecniche e qualitative.

- Elevata protezione da agenti chimici e microbiologici
- Idoneo al contatto alimentare nelle mense ospedaliere, ristorazione e industria alimentare in genere
- 100% Lattice di elevata qualità
- Spessore del palmo maggiorato a 0,50 mm
- Basso contenuto di proteine del lattice, solo 50 µg/g
- Floccato internamente, per un maggior assorbimento del sudore
- Buon grip grazie alla finitura antiscivolo "Diamond" che ne migliora la presa

**MATERIALE:** lattice

**FINITURA INTERNA:** floccato

**FINITURA ESTERNA:** rombi (Diamond)

**POLSINO:** polso dritto

**COLORE:** giallo

**SPESORE:** 0,50 mm

**AREA D'USO:** agricoltura, allevamento, cura e bellezza, edilizia, fai da te, industria agroalimentare, industria alberghiera e ristorazione, industria chimica, industria della carta, industria della plastica, industria farmaceutica, industria metallurgica, industria metalmeccanica, industria tessile e conciaria, pesca, pulizie e servizi, sanità, servizi municipalizzati

**BASSO CONTENUTO DI  
PROTEINE DEL LATTICE**

TAGLIE	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)
LUNGHEZZA	29,5 cm	29,5 cm	29,5 cm	29,5 cm

CODICE	QUANTITÀ
G621-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
G621-K100	Cartone da 12 dozzine (144 buste da 1 paio)

# DISPOSABLE GLOVES



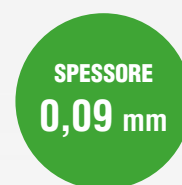
**TOP RUMBLE G504**

**EAGLE-NIT G505**

**GRABLIGHT G503**

**NITRILIGHT G502**

Spessore



Lunghezza

**300 mm**

**240 mm**

**240 mm**

**240 mm**

Materiale

**NITRILE  
SENZA POLVERE  
FINITURA DIAMOND**

**NITRILE  
SENZA POLVERE  
FINITURA DIAMOND**

**NITRILE  
SENZA POLVERE  
FINITURA DIAMOND**

**NITRILE  
SENZA POLVERE  
PUNTA DELLE DITA  
TESTURIZZATE**

Certificazione

EN ISO 374-1/Type B



KOPT

EN ISO 374-5:2016



-

-

EN ISO 374-1/Type B



KOPT

EN ISO 374-5:2016



VIRUS

-

-

EN ISO 374-1/Type B



KOPT

EN ISO 374-5:2016



VIRUS



-

EN ISO 374-1/Type B



KOPT

EN ISO 374-5:2016



VIRUS



**Box 50 pz.**



**Box 100 pz.**



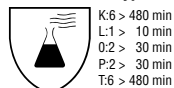
**Box 100 pz.**



**Box 100 pz.**

# TOP RUMBLE G504

EN ISO 374-1/Type B



KOPT

K:6 > 480 min  
L:1 > 10 min  
O:2 > 30 min  
P:2 > 30 min  
T:6 > 480 min

EN ISO 374-5:2016



DEXTERITY



SPESSORE  
0,45 mm

CAT. III

**NITRILE**

- Protezione da agenti chimici e microbiologici
- Lunghezza 30 cm per una maggiore protezione fino all'avambraccio
- Spessore del palmo maggiorato a 0,45 mm, per una durata fino a 4 volte superiore dei tradizionali guanti in monouso
- 100% Nitrile di elevata qualità
- Non contiene proteine del latte
- Finitura esterna a rombi "Diamond" sia sul palmo che sul dorso che consente di ottenere un miglior grip su tutte le superfici (Ambidestro)

**MATERIALE:** nitrile

**FINITURA INTERNA:** senza polvere

**FINITURA ESTERNA:** rombi (Diamond)

**POLSINO:** bordino arrotolato salvagoccia

**COLORE:** blu scuro

**SPESSORE:** 0,45 mm

**AQL:** 1,5

**AREA D'USO:** agricoltura, allevamento, cura e bellezza, industria alberghiera e ristorazione, industria chimica, industria della carta, industria della plastica, industria elettronica, industria farmaceutica, industria metalmeccanica, industria tessile e conciaria, pesca, pulizie e servizi, sanità, servizi municipalizzati

TAGLIE	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm

	CODICE	QUANTITÀ
	G504-B000	1 scatola da 50 pz.
	G504-K000	Cartone 20 scatole da 50 pz.



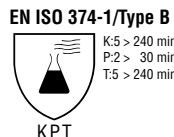
**SPECIALE FINITURA DIAMOND**



**50 PZ.**



## EAGLE-NIT G505



**SPESORE**  
**0,28 mm**

CAT. III

**NITRILE**

- Protezione da agenti chimici e microbiologici
- Spessore del palmo maggiorato a 0,28 mm, per una durata fino a 3 volte superiore dei tradizionali guanti in monouso
- La sua speciale colorazione lo rende ideale per una rapida identificazione dello sporco
- 100% Nitrile di elevata qualità
- Non contiene proteine del lattice
- Finitura esterna a rombi "Diamond" sia sul palmo che sul dorso che consente di ottenere un miglior grip su tutte le superfici (Ambidestro)

**MATERIALE:** nitrile **FINITURA INTERNA:** senza polvere

**FINITURA ESTERNA:** rombi (Diamond)

**POLSINO:** bordino arrotolato salvagoccia

**COLORE:** arancione **SPESORE:** 0,28 mm **AQL:** 1,5

**AREA D'USO:** cura e bellezza, elettrotecnica, industria alberghiera e ristorazione, industria chimica, industria della carta, industria della plastica, industria elettronica, industria farmaceutica, industria metallurgica, industria metalmeccanica, industria tessile e conciaria, pesca, pulizie e servizi

TAGLIE	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	24 cm	24 cm	24 cm	24 cm	24 cm



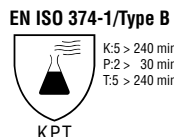
**100 PZ.**



**SPECIALE FINITURA DIAMOND**

CODICE	QUANTITÀ
G505-B000	1 scatola da 100 pz.
G505-K000	Cartone 20 scatole da 100 pz.

## GRABLIGHT G503-01



**SPESORE**  
**0,20 mm**

CAT. III

**NITRILE**

- Protezione da agenti chimici e microbiologici
- Spessore del palmo maggiorato a 0,20 mm, per una durata fino a 2 volte superiore dei tradizionali guanti in monouso
- Variante nera ideale per lavori di pulizia in ambienti particolarmente sporchi
- 100% Nitrile di elevata qualità
- Non contiene proteine del lattice
- Finitura esterna a rombi "Diamond" sia sul palmo che sul dorso che consente di ottenere un miglior grip su tutte le superfici (Ambidestro)
- Guanti conformi al Regolamento CE n.1935/2004 ("Materiali ed oggetti destinati al contatto con prodotti alimentari") garantendo la sicurezza dei materiali utilizzati e la protezione da migrazioni di sostanze sugli alimenti

**MATERIALE:** nitrile **FINITURA INTERNA:** senza polvere

**FINITURA ESTERNA:** rombi (Diamond) **POLSINO:** bordino arrotolato salvagoccia

**COLORE:** nero **SPESORE:** 0,20 mm **AQL:** 1,5

**AREA D'USO:** allevamento, cura e bellezza, fai da te, industria agroalimentare, industria alberghiera e ristorazione, industria chimica, industria della carta, industria della plastica, industria elettronica, industria farmaceutica, industria metalmeccanica, industria tessile e conciaria, pesca, pulizie e servizi

TAGLIE	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	24 cm	24 cm	24 cm	24 cm	24 cm



**100 PZ.**

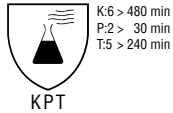


**SPECIALE FINITURA DIAMOND**

CODICE	QUANTITÀ
G503-B001	1 scatola da 100 pz.
G503-K001	Cartone 20 scatole da 100 pz.

# NITRILIGHT G502

EN ISO 374-1/Type B EN ISO 374-5:2016



DEXTERITY



CAT. III

**NITRILE**

SPESSORE  
0,09 mm



- Ideale per utilizzi a contatto con oli e grassi e/o in cui sia richiesta una discreta protezione dagli agenti chimici unitamente ad una elevata destrezza e flessibilità
- Protegge contro batteri, funghi e virus
- Certificato per l'uso a contatto con gli alimenti
- Dispositivo Medico monouso di Classe I
- Non sterile
- Non contiene proteine del lattice

**MATERIALE:** nitrile

**FINITURA INTERNA:** senza polvere

**FINITURA ESTERNA:** testurizzata (punta delle dita)

**POLSINO:** bordino arrotolato salvagoccia

**COLORE:** azzurro

**SPESSORE:** 0,09 mm

**AQL:** 1,5

**AREA D'USO:** allevamento, cura e bellezza, industria agroalimentare, industria alberghiera e ristorazione, industria chimica, industria elettronica, industria farmaceutica, industria metalmeccanica, industria tessile e conciaria, pesca, pulizie e servizi, sanità, trasporti e logistica

TAGLIE	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)
LUNGHEZZA	24 cm	24 cm	24 cm	24 cm



**100 PZ.**

**ELEVATA DESTREZZA E FLESSIBILITÀ**

	CODICE	QUANTITÀ
	G502-B000	1 scatola da 100 pz.
	G502-K000	Cartone 20 scatole da 100 pz.





## TABELLA DI RESISTENZA CHIMICA

L'elenco dei prodotti chimici che è possibile testare secondo la EN 16523-1:2015 comprende oltre i 12 prodotti chimici già presenti nella precedente EN 374-3:2003 (relativi alle lettere che vanno dalla A alla L) ulteriori 6 prodotti chimici (relativi alle lettere che vanno dalla M alla T) per un totale di 18 prodotti chimici di seguito riportati:

LETTERA CODICE	PRODOTTO CHIMICO	NUMERO CAS	CLASSE
<b>A</b>	Metanolo	67-56-1	Alcol primario
<b>B</b>	Acetone	67-64-1	Chetone
<b>C</b>	Acetonitrile	75-05-8	Composto di nitrile
<b>D</b>	Diclorometano	75-09-2	Idrocarburo clorurato
<b>E</b>	Disolfuro di carbonio	75-15-0	Zolfo contenente composto organico
<b>F</b>	Toluene	108-88-3	Idrocarburo aromatico
<b>G</b>	Dietilamina	109-89-7	Ammina
<b>H</b>	Tetraidrofurano	109-99-9	Composto eterociclico e di etere
<b>I</b>	Acetato d'etile	141-78-6	Estere
<b>J</b>	n-eptano	142-82-5	Idrocarburo saturo
<b>K</b>	Idrossido di sodio 40%	1310-73-2	Base inorganica
<b>L</b>	Acido solforico 96%	7664-93-9	Acido minerale inorganico, ossidante
<b>M</b>	Acido nitrico 65%	7697-37-2	Acido minerale inorganico, ossidante
<b>N</b>	Acido acetico 99%	64-19-7	Acido organico
<b>O</b>	Idrossido di ammonio 25%	1336-21-6	Base inorganica
<b>P</b>	Perossido di idrogeno 30%	7722-84-1	Perossido
<b>S</b>	Acido fluoridrico 40%	7664-39-3	Acido minerale inorganico
<b>T</b>	Formaldeide 37%	50-00-0	Aldeide



## ESPOSITORE (PDV-GU-000.N00)

Espositore da banco per accessori e guanti, in plexiglass sagomato.

**DIMENSIONE:** cm 20 x 18 x 45



## LIGHTWALL (PDV-GL-000.N00)

Espositore da terra per guanti, in cartone.

**DIMENSIONE:** cm 82 x 30 x 177

## ADESIVO (PRO-AD-001.N00)

Adesivo per punto vendita COFRA.

**DIMENSIONE:** cm 20 x 20



## BORSELLO PORTAGUANTI (PRO-GU-000.N00)

Borsello portaguanti in nylon con 16 scomparti.

**DIMENSIONE (chiuso):** cm 40 x 20



# COFRA S.r.l.

Via dell'Euro 53-57-59  
C.P. 210 Uff. Postale Barletta Centro  
76121 Barletta (BT) Italia  
Tel.: +39.0883.3414365 +39.0883.3414398  
e-mail: servizioclienti@cofra.it

[www.cofra.it](http://www.cofra.it)



Distribuito da

