



COFRA®

BORN TO WORK

the italian brand 

GUANTI DI PROTEZIONE  IT

2024-1



Giuseppe Cortellino
Amministratore unico COFRA



Ruggiero Cortellino



**GUARDA
IL VIDEO**

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 m²**, 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 1650 m²**, dall'elevata capacità di stoccaggio, che funziona con strategia del picking "goods to man". **33 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 ricontrrollato. 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.

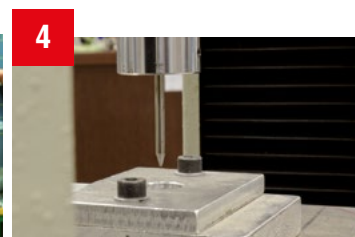
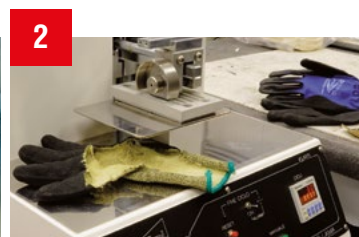
WEB SHOP Semplice, intuitivo e attivo 24 ore su 24.

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**



MASSIMO RISPETTO PER L'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 m² circa, ben superiore alla superficie di un intero campo da calcio regolamentare per incontri internazionali. Il sistema fotovoltaico copre circa il 60% del fabbisogno energetico aziendale annuo equivalente al fabbisogno annuo di energia elettrica di circa 500 famiglie (3.000 kWh). Evitiamo l'emissione in atmosfera di più di 800 t annue di CO₂ e circa 16.000 t in vent'anni.

RECUPERO DEGLI SCARTI DI LAVORAZIONE

SCARTI DEL PROCESSO DI PRODUZIONE DELLE SUOLE

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 t 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 suola, 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.

AGENTI DI DISTACCO ATOSSICI E PRODOTTI GREEN PER LA PULIZIA DEGLI STAMPI

Lo stampaggio delle soles in PU 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".



CODICE DI CONDOTTA

Revisione gennaio 2022

- 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 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.

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 l'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 l'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:

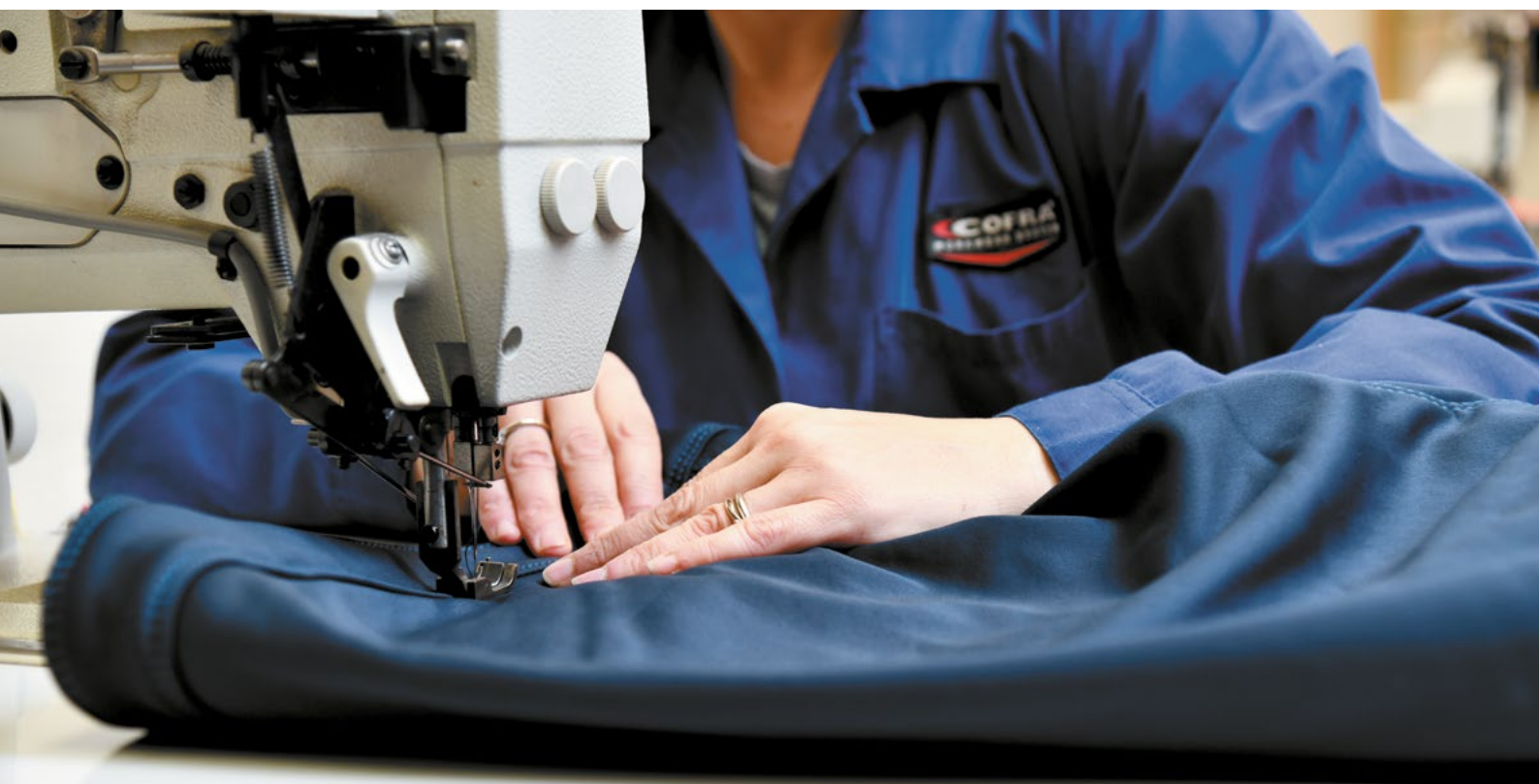
1. Rispettare costantemente le leggi ed i regolamenti di riferimento, e gli altri impegni sottoscritti dalla società direttamente correlati agli aspetti ambientali delle sue attività;
2. Mantenere una struttura organizzativa cosciente della problematica ambientale, affinché attraverso la necessaria competenza 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 CO₂;
10. Evitare il rilascio in discarica dei propri rifiuti incentivando il loro recupero e riutilizzo.

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 guanto 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

NORMATIVE	6
MATERIALI	14
FINITURE	17
MECHANICAL PROTECTION	18
HEAT AND FIRE PROTECTION	43
CUT PROTECTION	44
COLD PROTECTION	64
CHEMICAL PROTECTION	70
DISPOSABLE GLOVES	75
PUNTO VENDITA	79

ABRAGRIP	CHEMICAL PROTECTION	70
AIRPLUME	MECHANICAL PROTECTION	37
BAJKAL	MECHANICAL PROTECTION	30
BLACK DEEP	CUT PROTECTION	61
BOULDER	MECHANICAL PROTECTION	32
BRICKER	COLD PROTECTION	69
BUCKLER	COLD PROTECTION	65
BYSAFE	CUT PROTECTION	62
CARVER	CUT PROTECTION	55
CHEMITEK	CHEMICAL PROTECTION	72
CLAMP	MECHANICAL PROTECTION	31
CLAMP DEEP	MECHANICAL PROTECTION	32
CLING	MECHANICAL PROTECTION	28
COLDEXT	COLD PROTECTION	67
CORBEL	MECHANICAL PROTECTION	39

DENIM	MECHANICAL PROTECTION	42
DEXTERMAX	MECHANICAL PROTECTION	22
DUAL WARM	COLD PROTECTION	67
DUCTILE	MECHANICAL PROTECTION	26
EAGLE-NIT	DISPOSABLE GLOVES	76
EVODUO	CUT PROTECTION	60
EVOTRIO	CUT PROTECTION	58
FANCY DUO	CHEMICAL PROTECTION	74
FIBERDOTS	CUT PROTECTION	48
FIBERFOOD	CUT PROTECTION	50
FLEXYCOTTON	MECHANICAL PROTECTION	33
FREEZING PRO	COLD PROTECTION	69
GEKOFLEX	MECHANICAL PROTECTION	23
GLIDER	MECHANICAL PROTECTION	35
GLOW	MECHANICAL PROTECTION	41
GRABLIGHT	DISPOSABLE GLOVES	77
GRAUPEL	COLD PROTECTION	68
HYDRONIT	COLD PROTECTION	64
HUB	MECHANICAL PROTECTION	38
IMPERVIOUS	MECHANICAL PROTECTION	27
INOX	CUT PROTECTION	53
INOX 15	CUT PROTECTION	53
ISOCUT	CUT PROTECTION	47
ISOTROPIC	CUT PROTECTION	47
KERF	CUT PROTECTION	63
KISEL	CUT PROTECTION	55
LIMBER	MECHANICAL PROTECTION	34
LOADER	MECHANICAL PROTECTION	31
LOADER DEEP	MECHANICAL PROTECTION	30
LONGCUT 5	CUT PROTECTION	50
MAINTAINER	MECHANICAL PROTECTION	42

METAL PRO	CUT PROTECTION	51
MIDDLER	CUT PROTECTION	57
MILLSTONE	MECHANICAL PROTECTION	26
NIMBLE	MECHANICAL PROTECTION	35
NITECK	CUT PROTECTION	61
NITRA-NEO	MECHANICAL PROTECTION	29
NITRILIGHT	DISPOSABLE GLOVES	78
NOTCHER	CUT PROTECTION	56
OILPROOF	MECHANICAL PROTECTION	19
PHOENIX	MECHANICAL PROTECTION	20
PHOENIX FIT	MECHANICAL PROTECTION	21
PILLAR	MECHANICAL PROTECTION	40
PROPERHAND	CHEMICAL PROTECTION	72
REDFIRE	HEAT AND FIRE PROTECTION	43
RIFLING	MECHANICAL PROTECTION	28
SILCUT	CUT PROTECTION	62
SKINPROOF	MECHANICAL PROTECTION	19
SOARING	MECHANICAL PROTECTION	36
STURDY-LATTICE	CHEMICAL PROTECTION	73
SUNGUARD	CHEMICAL PROTECTION	73
SUPERCUT 5	CUT PROTECTION	49
SUPERCUT 5 PLUS	CUT PROTECTION	49
SYNTO	MECHANICAL PROTECTION	24
TOP RUMBLE	DISPOSABLE GLOVES	76
TOR	MECHANICAL PROTECTION	40
TOTAL PROOF	MECHANICAL PROTECTION	18
TUNDRA	COLD PROTECTION	66
WORKTOPS	MECHANICAL PROTECTION	39
ZONAL	MECHANICAL PROTECTION	25

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. **INOX G073 (destrezza 3)**, garantisce un livello elevato di protezione e resistenza del guanto, mantenendo un livello di destrezza adeguato al campo di applicazione

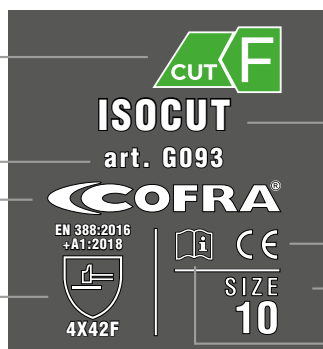
MARCATURA

Livello TDM/ISO 13997

Codice prodotto

Logo fabbricante

Pittogrammi livelli di protezione



Codice commerciale

Marcatura Comunità Europea


Taglia

Consultare le informazioni per l'uso



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).

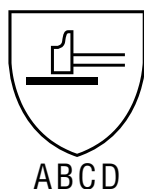
LAVAGGIO E ASCIUGATURA



WASHING CERTIFIED
ISO 6330

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.

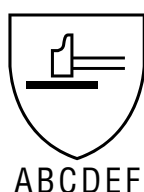
Come previsto dalla normativa generale sui guanti EN ISO 21420:2020, per i guanti resistenti ai lavaggi tutte le prestazioni vengono testate in laboratorio prima e dopo aver subito il numero massimo consigliato di cicli di pulitura secondo le istruzioni di manutenzione riportate, garantendo risultati 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
	≥ 2	≥ 5	≥ 10	≥ 15	≥ 22
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 _c (°C)	100	250	350	500
	Tempo di soglia t _t (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 ₂₄ (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 _c (°C)	100	250	350	500
	Tempo di soglia t _t (s)	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15
Calore convettivo	Indice di trasmissione del calore HTI (s)	≥ 4	≥ 7	≥ 10	≥ 18
Calore radiante	Trasferimento del calore t ₂₄ (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

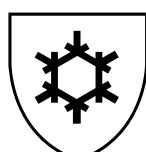
EN 12477:2001+A1:2005 - Guanti di protezione per saldatori

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



ABC

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:

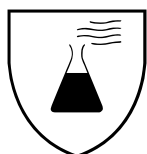
MARCATURA		LIVELLO			
		1	2	3	4
A. Freddo convettivo	Valore dell'isolamento termico I _{TR} (m ² K/W)	0,10 ≤ I _{TR} < 0,15	0,15 ≤ I _{TR} < 0,22	0,22 ≤ I _{TR} < 0,30	0,30 ≤ I _{TR}
B. Freddo da contatto	Resistenza termica R (m ² K/W)	0,025 ≤ R < 0,050	0,050 ≤ R < 0,100	0,100 ≤ R < 0,150	0,150 ≤ R
C.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

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

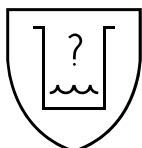
TIPOLOGIA DEL GUANTO	MARCATURA	REQUISITI	
		Penetrazione	Protezione contro virus
Guanti di protezione contro batteri e funghi	EN ISO 374-5:2016 	✓	-
Guanti di protezione contro virus, batteri e funghi	EN ISO 374-5:2016  VIRUS	✓	✓



Protezione da prodotti chimici

Il guanto marcato con il pittogramma a lato raggiunge un livello prestazionale di permeazione minimo pari a 2 ad almeno tre prodotti chimici

XYZ



Impermeabilità all'acqua e bassa protezione chimica

Il guanto marcato con il pittogramma a lato ("Bassa protezione chimica e Impermeabilità all'acqua") risulta conforme alla prova di penetrazione e raggiunge un livello prestazionale di permeazione almeno pari a 2 (e quindi un tempo di passaggio di almeno 30 minuti) a meno di tre prodotti chimici dell'elenco.

**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.

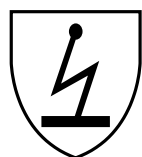
EN 455-4:2009 - Requisiti e prove per la determinazione della durata di conservazione

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.

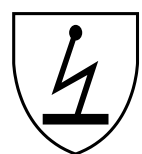


EN 16350:2014

EN 16350:2014 - Guanti di protezione - Proprietà elettrostatiche



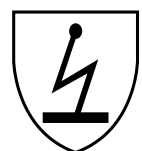
La norma fornisce requisiti aggiuntivi per i guanti di protezione che sono indossati in aree in cui esistono o potrebbero essere presenti zone infiammabili o esplosive. Essa specifica un metodo di prova e requisiti per le prestazioni, la marcatura e le informazioni per minimizzare i rischi di esplosione. 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.



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.



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

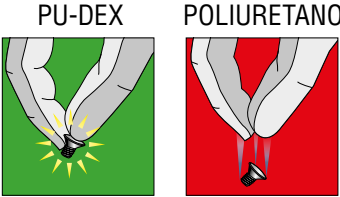
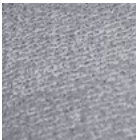
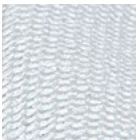
IL RIVESTIMENTO

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.

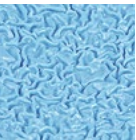
NITRILE

	<p>LAVORARE CON L'OLIO E NON SENTIRLO! Rivoluzionato il concetto di nitrile</p> <p>NITRA-X è una mescola innovativa, traspirante, a doppio strato che offre ottimo grip su superfici bagnate e oleose.</p> <p>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.</p> <p>NITRA-X ha una eccellente elasticità, facilita e rende agili i movimenti della mano.</p> 	
	<p>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.</p>	
<p>NITRILE LISCIO</p>	<p>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.</p>	
<p>SCHIUMA DI NITRILE</p>	<p>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.</p>	
<p>MICRO-SCHIUMA DI NITRILE</p>	<p>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.</p>	
<p>SCHIUMA DI NITRILE E POLIURETANO A BASE D'ACQUA</p>	<p>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.</p>	
<p>NITRILE MISTO A POLIURETANO</p>	<p>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.</p>	
<p>NITRILE SABBBIATO</p>	<p>Ottima presa su superfici oleose grazie al particolare finissaggio studiato appositamente. Molto buone le prestazioni di resistenza ad abrasioni e strappo. Consigliato per officine e ambienti in cui si maneggiano oggetti oleosi.</p>	

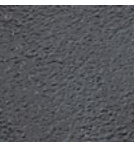
POLIURETANO

PU-DEX	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.		
POLIURETANO	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

LATTICE ZIGRINATO	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.	
--------------------------	---	---

NEOPRENE

NEOPRENE	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.	
-----------------	--	--

SILICONE FREE

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.

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.

PELLE BOVINA	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.
PELLE CAPRA	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.




NYLON	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.
POLIESTERE	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.
COTONE	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.
ACRILICO	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.
DuPont™ Kevlar®	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.
HDPE (polietilene ad alta densità)	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.
UHMWPE (polietilene ad altissimo peso molecolare)	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 livello "E" di resistenza al taglio anche nel caso di guanti con leggeri rivestimenti in poliuretano.
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.
	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.
	Resistenza, comfort e lunga durata sono alla base della nuova tecnologia NYLOTEC. NYLOTEC è un filato in nylon rivestito da un film protettivo che migliora le proprietà meccaniche di resistenza all'abrasione ed al taglio. Il rivestimento preserva inoltre da allergie ed eritemi, ed il suo spessore sottilissimo conferisce al guanto un livello molto elevato di destrezza e di comfort.
	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.
	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

FLOCCATURA	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.	
SUPPORTO TESSILE	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.	
CLORINATURA	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.	
CON POLVERE	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.	
SENZA POLVERE	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

LISCIA	Finitura senza alcun tipo di finitura a rilievo.	
TESTURIZZATA	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.	
ROMBI (DIAMOND)	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

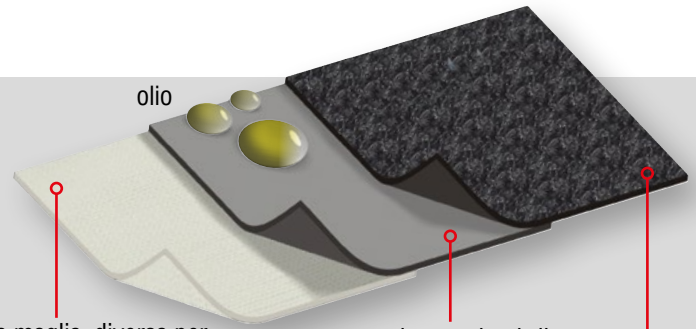
POLSO DRITTO	Polso classico e maggiormente presente nei guanti ad immersione. Permette una buona ventilazione ed è facile da ripiegare.	
BORDO DENTELLATO	Finitura tradizionale del bordo. Riduce lo sfilacciamento del supporto tessile.	
BORDINO ARROTOLATO SALVAGOCCIA	Mantiene il guanto ben saldo al polso, 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.	

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.

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.



fodera a maglia, diversa per ciascuna applicazione

strato interno in nitrile impermeabile

strato esterno in nitrile sabbato con elevato grip su superfici oleose

Protezione Meccanica			Protezione dal taglio	Protezione dal freddo
Rivestimento palmo	Rivestimento 3/4	Rivestimento totale	Rivestimento totale	Rivestimento 3/4
OILPROOF	SKINPROOF	TOTAL PROOF	BLACK DEEP	BUCKLER
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

EN 388:2016
+A1:2018

DEXTERITY

New



- Oil Protection Technology - Rivestimento a doppio strato resistente ad oli e grassi
- Palmo in nitrile doppio strato: robusto ed impermeabile
- Grip elevato su superfici oleose grazie allo speciale rivestimento in nitrile sabbato
- 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
- Senza siliconi*

RIVESTIMENTO: nitrile sabbato, doppio strato, completamente rivestito

FODERA: nylon

FINEZZA: 13 **COLORE:** blu/nero

AREA D'USO: maneggio di componenti metalliche anche oleose o sporche, industria meccanica e automobilistica, edilizia, manutenzione, contatto con oli e grassi, manipolazione di alimenti



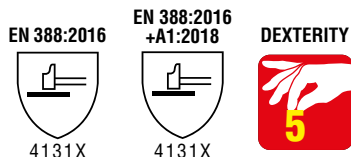
ELEVATO GRIP SU SUPERFICI OLEOSE - COPERTURA TOTALE

* vedi pagina 15

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)

SKINPROOF G015



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
- Palma in nitrile doppio strato: robusto ed impermeabile

RIVESTIMENTO: nitrile sabbato con copertura fino alle nocche, doppio strato

FODERA: nylon/elasthan

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

AREA D'USO: allestimenti, contatto con oli e grassi, edilizia, industria meccanica e automobilistica, maneggio di componenti metalliche anche oleose o sporche, manutenzione

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

OILPROOF G002



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
- Palma in nitrile doppio strato: robusto ed impermeabile
- Grip elevato su superfici oleose grazie allo speciale rivestimento in nitrile sabbato
- Elevata resistenza all'abrasione
- Fodera in nylon traspirante
- Senza siliconi*

RIVESTIMENTO: nitrile sabbato, doppio strato

FODERA: nylon

FINEZZA: 13 **COLORE:** blu/nero

AREA D'USO: maneggio di componenti metalliche, industria meccanica e automobilistica, edilizia, manutenzione, allestimenti, contatto con oli e grassi

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



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



ELEVATO GRIP SU SUPERFICI OLEOSE

* vedi pagina 15

PHOENIX G350

New CAT. II

NITRILE

EN 388:2016



3141X

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
- Aumentato isolamento termico grazie al compound nitrile/poliuretano-fodera che permette di manipolare 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)

RIVESTIMENTO: nitrile/poliuretano

FODERA: poliestere riciclato, elasthan **FINEZZA:** 15

COLORE: grigio/nero

AREA D'USO: maneggio di piccoli oggetti, edilizia, industria, manutenzione, allestimenti, agricoltura, manipolazione di alimenti, manipolazione di oggetti caldi per breve contatto fino a 100 °C, movimentazioni di magazzino, assemblaggio di parti meccaniche

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



	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

EN 407:2020

DEXTERITY

OEKO
TEX®
STANDARD
100

Global Recycled
Standard



- 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 elastan 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
- Palmo puntinato in nitrile ad elevato grip e resistenza all'abrasione
- Aumentato isolamento termico grazie al compound nitrile/poliuretano-fodera che permette di manipolare 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)

RIVESTIMENTO: nitrile/poliuretano con copertura fino alle nocche

FINITURA ESTERNA: puntinatura in nitrile sul palmo

FODERA: poliestere riciclato, elastan **FINEZZA:** 15

COLORE: grigio/nero

AREA D'USO: maneggio di piccoli oggetti, edilizia, industria, manutenzione, allestimenti, agricoltura, manipolazione di alimenti, manipolazione di oggetti caldi per breve contatto fino a 100 °C, movimentazioni di magazzino, assemblaggio di parti meccaniche



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



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

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

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

RIVESTIMENTO: nitrile/poliuretano

FODERA: nylon idrorepellente

FINEZZA: 15

COLORE: grigio/nero

AREA D'USO: maneggio di piccoli oggetti, edilizia, industria, manutenzione



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

**OEKO
TEX®**

STANDARD
100



GEKOFLEX G046

EN 388:2016
+A1:2018



4131X

DEXTERITY



New



- 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
- 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
- Senza siliconi*

RIVESTIMENTO: nitrile/poliuretano

FINITURA ESTERNA: puntinatura in nitrile sul palmo

FODERA: nylon idrorepellente

FINEZZA: 15

COLORE: grigio/nero

AREA D'USO: maneggio di piccoli oggetti, edilizia, industria, manutenzione, allestimenti, assemblaggio di parti meccaniche, manipolazione di alimenti

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

MECHANICAL PROTECTION

CAT. II

NITRILE



OTTIMA DESTREZZA

* vedi pagina 15

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

**FODERA IN NYLON
IDROREPELLENTE**



**PALMO PUNTINATO
PER UN MIGLIOR GRIP**



SYNTO G013

EN 388:2016
+A1:2018



4132X

DEXTERITY



STANDARD
100



New

- 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
- 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
- Senza siliconi*

RIVESTIMENTO: schiuma di nitrile/poliuretano a base d'acqua

FODERA: nylon/elasthan

FINEZZA: 15

COLORE: nero/nero

AREA D'USO: maneggio di piccoli oggetti, edilizia, manutenzione, allestimenti, industria meccanica, industria idraulica, assemblaggio di parti oleose, manipolazione di alimenti

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

CAT. II

NITRILE



**NUOVA FORMULA PIÙ
RESISTENTE - MAGGIORE
COPERTURA DELLE DITA**

* vedi pagina 15

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



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.

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

RIVESTIMENTO: schiuma di nitrile

FINITURA ESTERNA: ramponcini in nitrile sul palmo

FODERA: nylon, nylon Fresh & Dry, elasthan

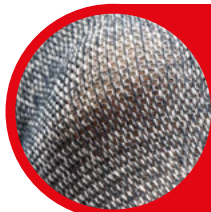
FINEZZA: 15

COLORE: blu-grigio/nero

AREA D'USO: allestimenti, edilizia, industria meccanica, manutenzione, movimentazioni di magazzino

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

	CODICE	QUANTITÀ
	G016-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G016-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
	G016-K100	Cartone da 12 dozzine (144 buste da 1 paio)
	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



DUCTILE G050

New

CAT. II

NITRILE

EN 388:2016
+A1:2018



4121X



STANDARD
100

DEXTERITY



- 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)

RIVESTIMENTO: schiuma di nitrile/poliuretano a base d'acqua

FODERA: poliestere, elastan **FINEZZA:** 15

COLORE: blu/nero

AREA D'USO: allestimenti, edilizia, industria meccanica, maneggio di piccoli oggetti, manutenzione, lavori che richiedono un utilizzo prolungato del guanto

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

	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)



**OTTIMA DESTREZZA - MASSIMA
VERSATILITÀ**

**FUNZIONALITÀ
TOUCH SCREEN**



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

RIVESTIMENTO: nitrile liscio

FODERA: nylon

FINEZZA: 13

COLORE: grigio/grigio

AREA D'USO: agricoltura, edilizia, industria leggera, industria meccanica, industria idraulica, manutenzione, movimentazioni di magazzino

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

	CODICE	QUANTITÀ
	G017-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G017-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
	G017-K100	Cartone da 12 dozzine (144 buste da 1 paio)
	G017-KD00	Cartone da 12 dozzine (12 buste da 12 paia)

CAT. II

NITRILE



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

IMPERVIOUS G011

EN 388:2016
+A1:2018



DEXTERITY



New

SILICONE
FREE

- 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*

RIVESTIMENTO: nitrile GRANITICK

FODERA: poliestere dalle alte prestazioni

FINEZZA: 13

COLORE: arancione/nero

AREA D'USO: industria meccanica, industria leggera, edilizia, manutenzione, agricoltura

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)

CAT. II

NITRILE



**ECCELLENTE RESISTENZA
ALL'ABRASIONE**

* vedi pagina 15



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.



RESISTENZA ALL'ABRASIONE

LIVELLI	N° cicli
1	100
2	500
3	2.000
4	8.000
COFRA 27.000	

* 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

New

EN 388:2016



4121X

EN 407:2020



x1xxxx

DEXTERITY



- 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
- Aumentato isolamento termico grazie al compound nitrile-fodera che permette di manipolare oggetti caldi fino a 100°C per brevi contatti
- Guanto protettivo particolarmente indicato per edilizia
- Guanto robusto e versatile

RIVESTIMENTO: nitrile liscio

FODERA: poliestere

FINEZZA: 13

COLORE: ottanio/nero

AREA D'USO: edilizia, cantieristica, industria meccanica, agricoltura, giardinaggio, manipolazione di oggetti caldi per breve contatto fino a 100 °C, movimentazioni di magazzino

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

CLING G004

EN 388:2016



3142X

EN 388:2016



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

RIVESTIMENTO: nitrile liscio

FODERA: poliestere

FINEZZA: 13

COLORE: grigio/nero

AREA D'USO: industria meccanica, edilizia, agricoltura

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



ELEVATA RESISTENZA ALL'ABRASIONE - RESISTENTE AL CALORE PER CONTATTO

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

RIVESTIMENTO: nitrile liscio

FODERA: poliestere

FINEZZA: 13

COLORE: 00 nero/nero

AREA D'USO: magazzino, imballaggio, industria meccanica, agricoltura

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



3122X

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

RIVESTIMENTO: nitrile liscio

FODERA: poliestere

FINEZZA: 13

COLORE: 01 bianco/grigio

AREA D'USO: magazzino, imballaggio, industria meccanica, agricoltura

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)

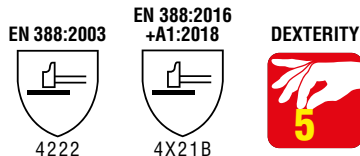
CAT. II

NITRILE



MASSIMA VERSATILITÀ

LOADER DEEP G061



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

RIVESTIMENTO: nitrile

FODERA: 100% cotone jersey

POLSINO: manichetta rinforzata

COLORE: bianco/navy

AREA D'USO: operazioni di carico e scarico, industria pesante, edilizia, lavori in cui è richiesta forte robustezza del guanto

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

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



ELEVATE PRESTAZIONI

BAJKAL G065



CAT. II

NITRILE

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

RIVESTIMENTO: nitrile

FODERA: cotone

POLSINO: manichetta rinforzata

COLORE: bianco/navy

AREA D'USO: edilizia, agricoltura, raccolta rifiuti, giardinaggio

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

	CODICE	QUANTITÀ
	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



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

RIVESTIMENTO: nitrile con copertura fino alle nocche

FODERA: 100% cotone jersey

POLSINO: manichetta rinforzata

COLORE: bianco/navy

AREA D'USO: operazioni di carico e scarico, industria pesante, edilizia, lavori in cui è richiesta forte robustezza del guanto

TAGLIE	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	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)



CAT. II

NITRILE



ELEVATE PRESTAZIONI

CLAMP G062

EN 388:2003



4222

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

RIVESTIMENTO: nitrile con copertura fino alle nocche

FODERA: 100% cotone jersey

POLSINO: costina elastica 100% cotone

COLORE: bianco/navy

AREA D'USO: operazioni di carico e scarico, industria pesante, edilizia, lavori in cui è richiesta forte robustezza del guanto

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

CLAMP DEEP G063

EN 388:2003

DEXTERITY



4222



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

RIVESTIMENTO: nitrile

FODERA: 100% cotone jersey

POLSINO: costina elastica 100% cotone

COLORE: bianco/navy

AREA D'USO: operazioni di carico e scarico, industria pesante, edilizia, lavori in cui è richiesta forte robustezza del guanto

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

New

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
- Aumentato isolamento termico grazie al compound lattice-fodera che permette di manipolare oggetti caldi per brevi contatti
- Guanto protettivo particolarmente indicato per edilizia

RIVESTIMENTO: lattice zigrinato

FODERA: poliestere

FINEZZA: 13

COLORE: rosso/nero

AREA D'USO: agricoltura, cantieristica, edilizia, giardinaggio, manutenzione, movimentazioni di magazzino, manipolazione di oggetti caldi per breve contatto

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 - RESISTENTE AL CALORE PER CONTATTO

FLEXYCOTTON G022

EN 388:2016
+A1:2018



2121X

EN 407:2004



x2xxxx

EN 511:2006



x2x

DEXTERITÀ



New



- 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
- Senza siliconi*

RIVESTIMENTO: lattice zigrinato

FODERA: cotone elasticizzato

FINEZZA: 13

COLORE: ruggine/nero

AREA D'USO: edilizia, maneggio di piccoli oggetti, industria, manutenzione, magazzino

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

CAT. II

LATTICE



ELEVATA ELASTICITÀ BIDIREZIONALE -
ELEVATA TRASPIRABILITÀ

* vedi pagina 15

La nuova frontiera del comfort dei guanti da lavoro

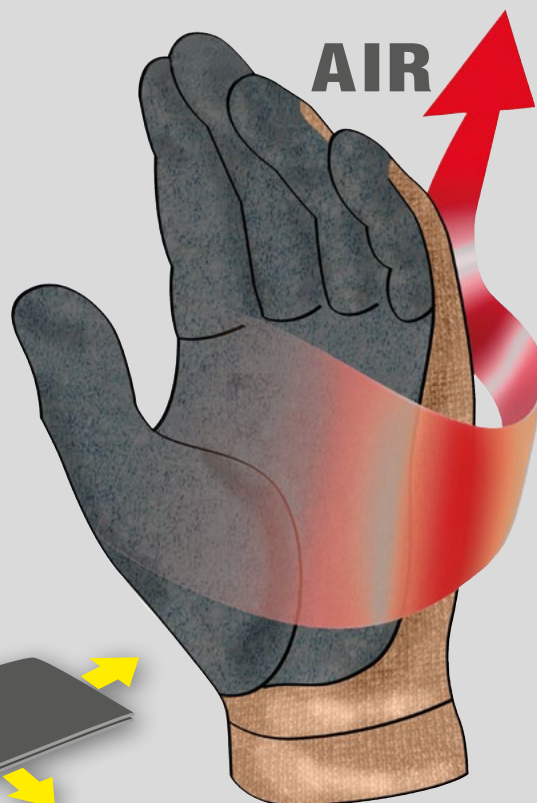
Il modello FLEXYCOTTON rappresenta la nuova frontiera del comfort dei guanti da lavoro.

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

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

RIVESTIMENTO: poliuretano PU-DEX

FODERA: nylon

FINEZZA: 18

COLORE: navy/grigio

AREA D'USO: assemblaggio di piccole parti, lavori che richiedono un utilizzo prolungato del guanto, magazzino, imballaggio

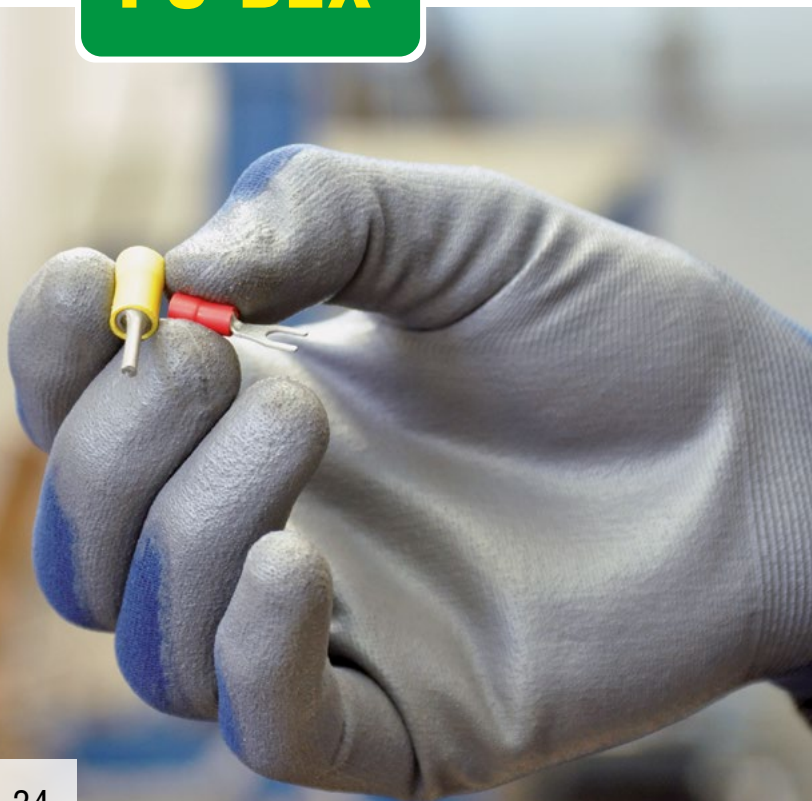


TAGLIE	6(XS)	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm

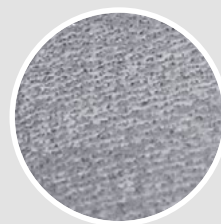
CODICE	QUANTITÀ
G043-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
G043-K100	Cartone da 10 dozzine (120 buste da 1 paio)

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

PU-DEX

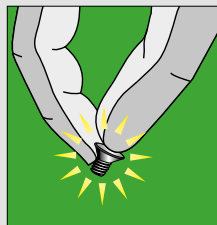


PU-DEX

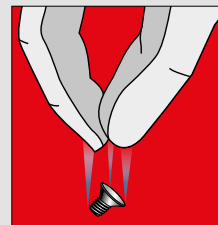


Nuova miscela in poliuretano che rivoluziona il concetto di grip. L'eccellente presa di piccoli oggetti e la massima destrezza aumentano la produttività nei lavori in cui è richiesta massima precisione e accuratezza.

PU-DEX



POLIURETANO



NIMBLE G041-00

EN 388:2016
+A1:2018



3131X

DEXTERITY



PU-DEX

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

RIVESTIMENTO: poliuretano PU-DEX

FODERA: nylon

FINEZZA: 13

COLORE: 00 nero/nero

AREA D'USO: operazioni con elevata agilità della mano, assemblaggio, edilizia, industria, manutenzione

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 388:2003



2132

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

RIVESTIMENTO: poliuretano

FODERA: poliestere

FINEZZA: 13

COLORE: nero/nero

AREA D'USO: magazzino, imballaggio, assemblaggio, edilizia, agricoltura

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)

MECHANICAL PROTECTION



CAT. II

POLIURETANO



POLIURETANO DAL GRIP SUPERIORE

CAT. II

POLIURETANO



MASSIMA LEGGEREZZA

SOARING G047-01

**HIGH
ABRASION
RESISTANCE**

EN 388:2003



4131

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

RIVESTIMENTO: poliuretano

FODERA: poliestere

FINEZZA: 13

COLORE: 01 grigio/grigio

AREA D'USO: edilizia, meccanica, magazzino, imballaggio, assemblaggio, agricoltura, manutenzione

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

CAT. II

POLIURETANO



LEGGERO E TRASPIRANTE

SOARING G047-02

**HIGH
ABRASION
RESISTANCE**

EN 388:2003



4131

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

RIVESTIMENTO: poliuretano

FODERA: poliestere

FINEZZA: 13

COLORE: 02 bianco/bianco

AREA D'USO: edilizia, meccanica, magazzino, imballaggio, assemblaggio, agricoltura, manutenzione

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

CAT. II

POLIURETANO



LEGGERO E TRASPIRANTE

AIRPLUME G042-00

EN 388:2016
+A1:2018



3131X

DEXTERITY



- Ottima destrezza e agilità della mano

RIVESTIMENTO: poliuretano

FODERA: poliestere

FINEZZA: 13

COLORE: 00 grigio/grigio

AREA D'USO: industria meccanica, assemblaggio, imballaggio, magazzino

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

CAT. II

POLIURETANO



MASSIMA VERSATILITÀ

AIRPLUME G042-01

EN 388:2003



2142

EN 388:2016



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

RIVESTIMENTO: poliuretano

FODERA: poliestere

FINEZZA: 13

COLORE: 01 bianco/bianco

AREA D'USO: assemblaggio, imballaggio, lavori di pittura

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

CAT. II

POLIURETANO



MASSIMA VERSATILITÀ

HUB G105

EN 388:2016
+A1:2018



2143X

DEXTERITY



- Il palmo senza cuciture rende il guanto più confortevole ed evita la formazione di vesciche
- Elevata morbidezza della pelle per un elevato comfort

PALMO: pelle fiore bovina di alta qualità

DORSO: pelle fiore bovina di alta qualità

POLSINO: elastico su dorso

COLORE: bianco

AREA D'USO: industria meccanica, edilizia, agricoltura

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

EN 388:2016
+A1:2018



2132X

DEXTERITY



- Palmo e dorso in pelle fiore bufalo per garantire una buona resistenza su tutta la mano
- Il palmo senza cuciture rende il guanto più confortevole ed evita la formazione di vesciche

PALMO: pelle fiore bufalo

DORSO: pelle fiore bufalo

POLSINO: elastico su dorso

COLORE: bianco

AREA D'USO: edilizia, industria meccanica, agricoltura

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



RESISTENTE E CONFORTEVOLE

WORKTOPS G107

EN 388:2016
+A1:2018



2132X

DEXTERITY



- Il palmo in morbida pelle fiore rende più confortevole la presa di utensili
- Il dorso in crosta garantisce maggiore resistenza all'usura
- Il palmo senza cuciture rende il guanto più confortevole ed evita la formazione di vesciche

PALMO: pelle fiore bufalo

DORSO: pelle crosta bufalo

POLSINO: elastico su dorso

COLORE: bianco/neutro

AREA D'USO: edilizia, industria meccanica, agricoltura

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

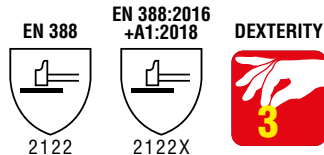
CAT. II

PELLE



MORBIDO E RESISTENTE

PILLAR G106



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

PALMO: pelle crosta bovina

DORSO: pelle crosta bovina

POLSINO: elastico su dorso

COLORE: neutro

AREA D'USO: movimentazione di materiali edili, industria meccanica, agricoltura

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



AZO FREE

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

PALMO: pelle crosta bovina di alta qualità

DORSO: cotone

POLSINO: manichetta rinforzata

COLORE: neutro/rosso

AREA D'USO: movimentazione di materiali edili, industria meccanica, agricoltura

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

GLOW G129

EN 388:2003



2144

EN 388:2016



3144X

DEXTERITY



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
- La manichetta in crosta resiste maggiormente all'usura e offre maggiore protezione dagli oli

PALMO: pelle crosta bovina di alta qualità - palmo a doppio strato

DORSO: pelle crosta bovina di alta qualità

POLSINO: manichetta in crosta. Lunghezza manichetta 70 mm

COLORE: neutro

AREA D'USO: saldatura, edilizia, industria meccanica, agricoltura

TAGLIE	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	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)

CAT. II

PELLE



PELLE CROSTA BOVINA DI ALTA QUALITÀ



PALMO A DOPPIO STRATO

DENIM G126

EN 388:2003



2132

AZO FREE

- Morbida crosta bovina
- Dorso in tessuto jeans per una migliore resistenza all'abrasione

PALMO: pelle crosta bovina di alta qualità

DORSO: cotone jeans

POLSINO: manichetta rinforzata

COLORE: neutro/blu jeans

AREA D'USO: movimentazione di materiali edili, industria meccanica, agricoltura

TAGLIE	9(L)	10(XL)
LUNGHEZZA	25 cm	26 cm

	CODICE	QUANTITÀ
	G126-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
	G126-KD00	Cartone da 6 dozzine (6 buste da 12 paia)

CAT. II

PELLE



PELLE CROSTA BOVINA DI ALTA QUALITÀ

MAINTAINER G128

EN 388:2003



2142

AZO FREE

- Dorso in cotone per una migliore traspirabilità

PALMO: pelle crosta bovina

DORSO: cotone

POLSINO: manichetta in cotone

COLORE: neutro/neutro

AREA D'USO: movimentazione di materiali edili, industria meccanica, agricoltura

TAGLIE	9(L)	10(XL)
LUNGHEZZA	27 cm	28 cm

	CODICE	QUANTITÀ
	G128-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
	G128-KD00	Cartone da 10 dozzine (10 buste da 12 paia)

CAT. II

PELLE



ELEVATA VERSATILITÀ

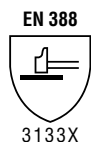
HEAT AND FIRE PROTECTION

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



**EN 12477:2001
+A1:2005
Type A**



- 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

PALMO: pelle crosta bovina

DORSO: pelle crosta bovina

FODERA: 100% cotone

CUCITURE: filo in aramidico


COLORE: rosso

AREA D'USO: lavori di saldatura MIG, MAG o con cannello, lavori con smerigliatrice, lavori in cui è richiesta forte robustezza del guanto, manipolazione di oggetti caldi sino a 100 °C, protezione da piccoli spruzzi di metallo fuso

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 -
RESISTE 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.

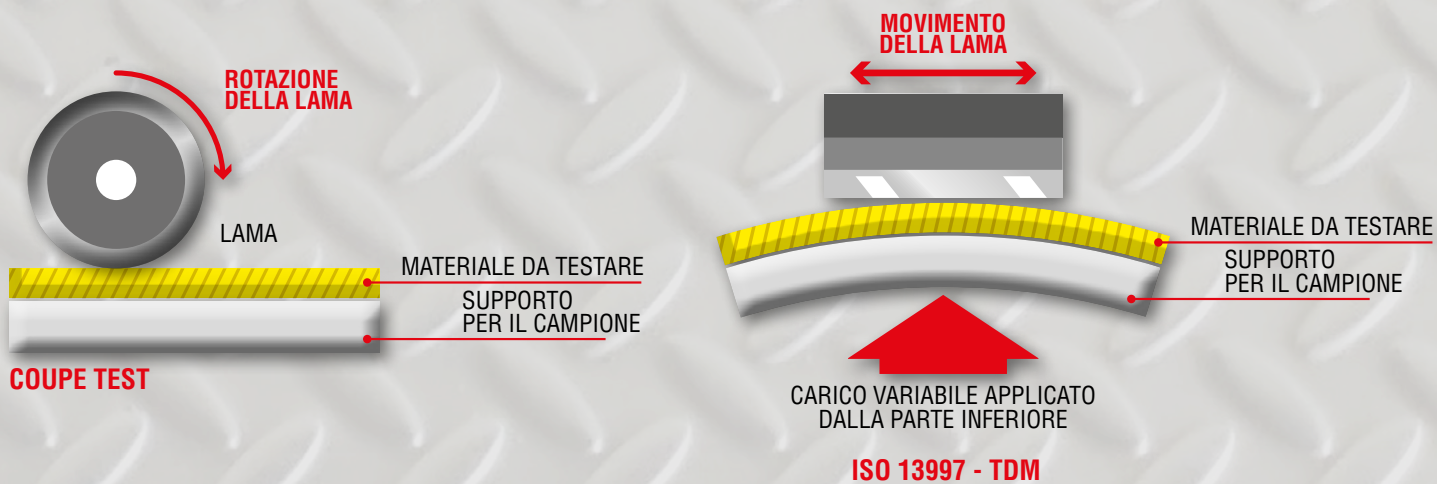
Il Coupe Test effettuato tuttavia non rispecchia la realtà lavorativa, non considerando le effettive forze che subentrano durante una normale attività, come ad esempio quella in cui un lavoratore entri in contatto con un oggetto tagliente con maggiore forza del normale e/o che si trovi a maneggiare oggetti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

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

	Asciutto			
		PU		
	ISOCUT			
				
SUPERCUT 5	SUPERCUT 5 PLUS	FIBERDOTS	PUNTINATURA IN NBR	SENZA RIVESTIMENTO
				
	LONGCUT 5	FIBERFOOD		
				
	MANICOTTO			
				
	NOTCHER	CARVER		
				
	MIDDLER			
				
	BYSAFE	KERF	PU-DEX	SILCUT



LEGENDA

PU POLIURETANO

PU-DEX POLIURETANO MORBIDO

NBR NITRILE

NBR+PU NITRILE + POLIURETANO



Asciutto / Bagnato



Bagnato / Oleoso



Oleoso



* per descrizione vedi pagine 30-31



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 | 5 F**

MASSIMA PROTEZIONE + SUPER FLESSIBILITÀ

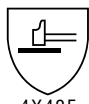


ISOCUT

ISOTROPIC G094

EN 388:2016
+A1:2018

DEXTERITY



4X42F

- 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
- Ottima destrezza
- Altamente confortevole, traspirante e resistente
- Elevata flessibilità

RIVESTIMENTO: Schiuma di nitrile/poliuretano a base d'acqua - rinforzo in nitrile tra indice e pollice

FODERA: UHMWPE, acciaio inox, poliestere, elasthan

FINEZZA: 13 **COLORE:** grigio/nero

AREA D'USO: cantieristica, edilizia, industria del vetro per applicazioni pesanti e imbottigliamento, industria meccanica, infissi in alluminio, inscatolamento, maneggio di lamiere, lastre e barre d'acciaio, manipolazione di oggetti taglienti, movimentazione di lamine di metallo pesante, servizi ambientali

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

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

ISOCUT G093

EN 388:2016
+A1:2018

DEXTERITY



4X42F

- 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

RIVESTIMENTO: poliuretano

FODERA: UHMWPE, acciaio inox, poliestere, elasthan

FINEZZA: 13 **COLORE:** grigio/grigio

AREA D'USO: cantieristica, edilizia, industria del vetro per applicazioni pesanti e imbottigliamento, industria meccanica, infissi in alluminio, inscatolamento, maneggio di lamiere, lastre e barre d'acciaio, manipolazione di oggetti taglienti, movimentazione di lamine di metallo pesante, servizi ambientali

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

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

CAT. II

NITRILE



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

CAT. II

POLIURETANO

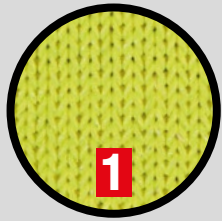


MASSIMA RESISTENZA AL TAGLIO - COMFORT ECCELLENTE

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 livello "E" 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.



FIBERDOTS G088

EN 388:2016 +A1:2018 EN 407:2004 DEXTERITY



2X41E



x2xxxx



FIBERGUARD



- 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
- Massima traspirabilità
- Ottima destrezza e resistenza al taglio
- Elevata leggerezza

RIVESTIMENTO: puntinatura in nitrile

FODERA: FIBERGUARD **FINEZZA:** 13

COLORE: lime/nero

AREA D'USO: controllo qualità, industria del vetro, maneggio di lamiera, edilizia, industria meccanica, manipolazione e assemblaggio di componenti taglienti, magazzino

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

SUPERCUT 5 G080-00

EN 388:2016
+A1:2018

DEXTERITY



FIBERGUARD



4X42E

- 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
- Lavabile a 60 °C senza alterarne la resistenza al taglio e le prestazioni meccaniche. Test effettuati presso i laboratori COFRA*

RIVESTIMENTO: poliuretano

FODERA: FIBERGUARD **FINEZZA:** 13

COLORE: lime/grigio

AREA D'USO: industria del vetro, maneggio di lamiera, manipolazione di oggetti taglienti, edilizia, industria meccanica

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

SUPERCUT 5 PLUS G080-10

EN 388:2016
+A1:2018

DEXTERITY



FIBERGUARD



4X42E

- 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 avvitarimento
- 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

RIVESTIMENTO: poliuretano - rinforzo in nitrile tra indice e pollice

FODERA: FIBERGUARD **FINEZZA:** 13

COLORE: lime/grigio

AREA D'USO: industria del vetro, maneggio di lamiera, manipolazione di oggetti taglienti, edilizia, industria meccanica, idraulica

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

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

CAT. II

POLIURETANO



ECCELLENTE FLESSIBILITÀ DELLA FODERA

* Testato a 5 cicli di lavaggio e asciugatura a tamburo a 60 °C secondo la norma ISO 6330.

CAT. II

POLIURETANO



RINFORZO IN NITRILE TRA INDICE E POLLICE

CUT PROTECTION

LONGCUT 5 G086

EN 388:2016
+A1:2018 EN 407:2004

CAT. II



2X41E



32xxxx



- 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)

FODERA: FIBERGUARD **FINEZZA:** 13

LUNGHEZZA: 450 mm **TAGLIE:** unica

COLORE: lime/nero

AREA D'USO: movimentazione di grandi lastre taglienti, automotive, industria del vetro, maneggio di lamiere, edilizia, industria meccanica, industria della ceramica



**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)

FIBERFOOD G087

CAT. II

EN 388:2016
+A1:2018 EN 407:2004



2X41E



32xxxx



DEXTERITY



- 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 sotto guanto 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)
- Lavabile a 90 °C senza alterarne la resistenza al taglio e le prestazioni meccaniche. Test effettuati presso i laboratori COFRA. Testato a 15 cicli di lavaggio e asciugatura a tamburo a 60 °C secondo la norma ISO 6330. Il guanto dopo il lavaggio potrebbe restringersi a causa della perdita di elasticità dell'elastomero, riacquistando la forma e la funzionalità in seguito all'utilizzo
- 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

FODERA: FIBERGUARD **FINEZZA:** 13 **COLORE:** azzurro

AREA D'USO: industrie alimentari, industria ittica, taglio di carne, sfilettatura del pesce, disossamento di pollame, affettatura, pulizia di affettatrici o coltelli affilati, ristorazione collettiva/catering, trasformazione ortofrutticola, manipolazione di alimenti

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

ALIMENTARE ANTITAGLIO



AMBIDESTRO

**UTILIZZABILE
COME SOTTO
GUANTO
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



New



- Fodera in fibra aramidica DuPont™ Kevlar® rinforzata con filamenti di metallo
- Ottima destrezza e resistenza al taglio
- Elevata resistenza ad ogni tipo di sollecitazione meccanica
- Senza siliconi*

RIVESTIMENTO: lattice zigrinato


FODERA: fibra aramidica DuPont™ Kevlar® rinforzata con filamenti di metallo

FINEZZA: 10

COLORE: giallo/azzurro

AREA D'USO: industria del vetro, maneggio di lamiere, lastre e barre d'acciaio, edilizia, cantieristica, industria meccanica, infissi in alluminio, servizi ambientali

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 15



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 e fiamma. 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 e sono conformi al test di comportamento al fuoco) 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.

PROTEZIONE DAL TAGLIO**PROTEZIONE DAL CALORE DA CONTATTO**

**PROTEZIONE
DAL TAGLIO
E DAL
CALORE / FUOCO**

**PROTEZIONE DALLA PROIEZIONE DI SCINTILLE****PROTEZIONE DALLA FIAMMA**

INOX G073

EN 388:2003



3444

EN 407



32xxxx

DEXTERITY



New

EN 388:2016



4X43E

EN 407:2004



x2xxxx

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 resistenza al taglio
- Elevata morbidezza e comfort
- Ottimo grip in presenza di oli e grassi

PALMO: pelle crosta bovina

FODERA: filato aramidico rinforzato con filamenti di metallo

FINEZZA: 10

COLORE: verde/neutro

AREA D'USO: industria meccanica, automotive, lavori con smerigliatrice, maneggio di oggetti taglienti e contundenti

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

INOX 15 G074

EN 388:2003



3444

EN 407:2004



32xxxx

DEXTERITY



New

EN 388:2016



4X43E

EN 407:2004



x2xxxx

DEXTERITY



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
- Ottima resistenza al taglio
- Elevata morbidezza e comfort
- Ottimo grip in presenza di oli e grassi

PALMO: pelle crosta bovina

FODERA: filato aramidico rinforzato con filamenti di metallo

FINEZZA: 10

COLORE: verde/neutro

AREA D'USO: industria meccanica, automotive, lavori con smerigliatrice, maneggio di oggetti taglienti e contundenti

TAGLIE	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	29,5 cm	30,5 cm	31,5 cm	32,5 cm	33,5 cm

CUT PROTECTION

CAT. II

PALMO IN PELLE



MULTIFUNZIONALE PER TAGLIO E CALORE

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

CAT. II

PALMO IN PELLE



MULTIFUNZIONALE PER TAGLIO E CALORE

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



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.

MADE OF NEXTOFIL



KISEL

NITRILE



BUONA PRESA



CARVER

POLIURETANO



MULTIFUNZIONE



SILCUT

POLIURETANO



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

CARVER G085

EN 388:2016
+A1:2018

DEXTERITY



NEXTOFIL



New



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
- Lavabile a 40 °C senza alterarne la resistenza al taglio e le prestazioni meccaniche. Test effettuati presso i laboratori COFRA*
- Senza siliconi**

RIVESTIMENTO: poliuretano

FODERA: intreccio di polietilene HDPE, NEXTOFIL, poliestere, nylon, elasthan

FINEZZA: 13

COLORE: grigio/grigio

AREA D'USO: industria del vetro, maneggio di lamiere, manipolazione di oggetti taglienti, edilizia, industria meccanica

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

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

RIVESTIMENTO: nitrile liscio

FODERA: intreccio di polietilene HDPE, NEXTOFIL, poliestere, nylon, elasthan

FINEZZA: 13

COLORE: grigio/nero

AREA D'USO: assemblaggio di parti meccaniche, industria plastica, industria meccanica, maneggio di lamiere e componenti metalliche, maneggio di oggetti taglienti e contundenti

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

POLIURETANO



ECCELLENTI PRESTAZIONI MECCANICHE

* Testato a 5 cicli di lavaggio e asciugatura a tamburo a 40 °C secondo la norma ISO 6330.

** vedi pagina 15

CAT. II

NITRILE



ECCELLENTI PRESTAZIONI MECCANICHE

NOTCHER G076

EN 388:2016
+A1:2018

EN 407:2004

DEXTERITY

New



4X43D



x2xxxx



- Guanto che protegge dal taglio e dal calore garantendo un'elevata destrezza
- Elevata resistenza al taglio
- Protezione dalla fiamma e dal calore
- Fodera priva di fibre di vetro
- Massima destrezza
- Elevata traspirabilità
- Elevata morbidezza
- Elevata flessibilità
- Senza siliconi*

RIVESTIMENTO: poliuretano

FODERA: polietilene UHMWPE, fibra aramidica DuPont™ Kevlar®

FINEZZA: 13

COLORE: bianco-giallo/grigio

AREA D'USO: industria del vetro, maneggio di lamiere calde, manipolazione di oggetti taglienti, edilizia, industria meccanica

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

CAT. II

POLIURETANO



PROTEZIONE DAL TAGLIO E DAL CALORE - ALTA DESTREZZA

* vedi pagina 15



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

RIVESTIMENTO: poliuretano

FODERA: intreccio di polietilene UHMWPE, poliestere, acciaio inox, nylon, elasthan

FINEZZA: 13

COLORE: grigio/grigio

AREA D'USO: edilizia, industria del vetro, industria meccanica, maneggio di lamiere, manipolazione di oggetti taglienti, cartellonistica, pannelli in metallo

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

	CODICE	QUANTITÀ
	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**



EVOTRIO G091

NITRILE



CAT. II

È possibile che vengano consegnati o reperiti sul mercato guanti privi della marcatura EN 16350 ed ESD/ATEX. Tali guanti risultano comunque conformi alle suddette normative.

- 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
- Funzionalità touch screen, utilizzabile con dispositivi capacitivi e resistivi (monitor, palmari, tablet, smartphone)
- Antistatici, ESD, ambienti ATEX

RIVESTIMENTO: micro-schiuma di nitrile - rinforzo in nitrile tra indice e pollice

FODERA: NYLIRON, UHMWPE, elasthan

FINEZZA: 15

COLORE: rosso bordeaux/grigio

AREA D'USO: maneggio di piccoli oggetti taglienti, manutenzione, allestimenti, industria meccanica, assemblaggio di parti oleose, edilizia, raffinerie, ESD, zona ATEX



OTTIMA RESISTENZA AL TAGLIO - ALTISSIMA DESTREZZA E FLESSIBILITÀ

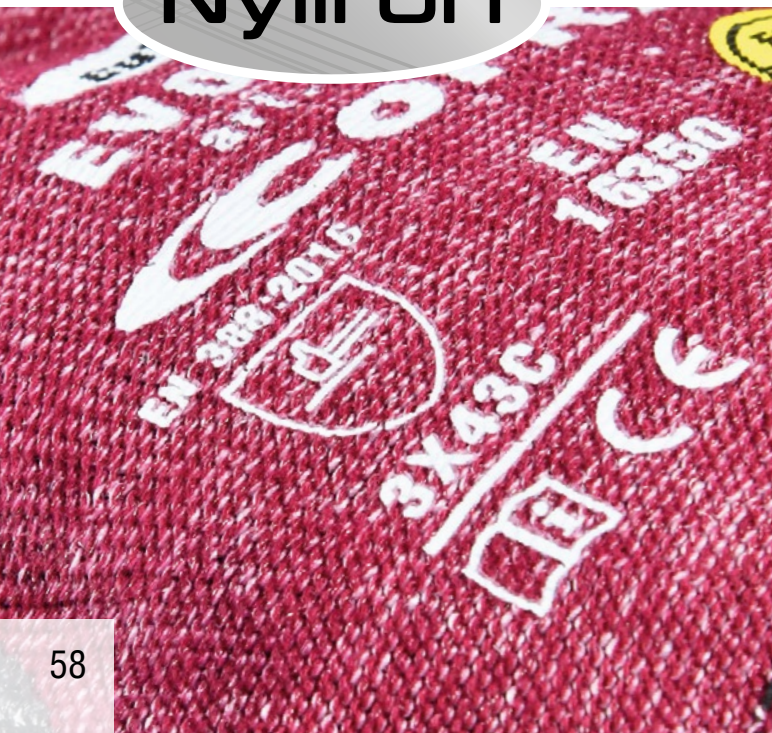
FUNZIONALITÀ TOUCH SCREEN



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

Nyliron

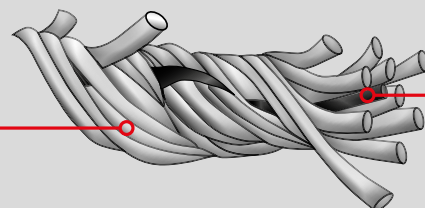


Filato NYLIRON

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.



Nylon



Acciaio

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

Il guanto EVOTRIO è stato progettato per avere un valore di resistenza elettrica molto basso. Ora certificato 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 Superficiale (Rs) dell'EVOTRIO conferisce al guanto la piena idoneità all'utilizzo in ambienti ESD (Electro Static Discharge)

ESD CEI EN 61340-5-1:2008 PROTEZIONE DI DISPOSITIVI ELETTRONICI DA FENOMENI ELETTROSTATICI

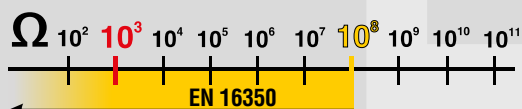
Resistenza Superficiale **EVOTRIO (Rs):** $5,4 \times 10^6 \Omega$ (EN 1149-1)



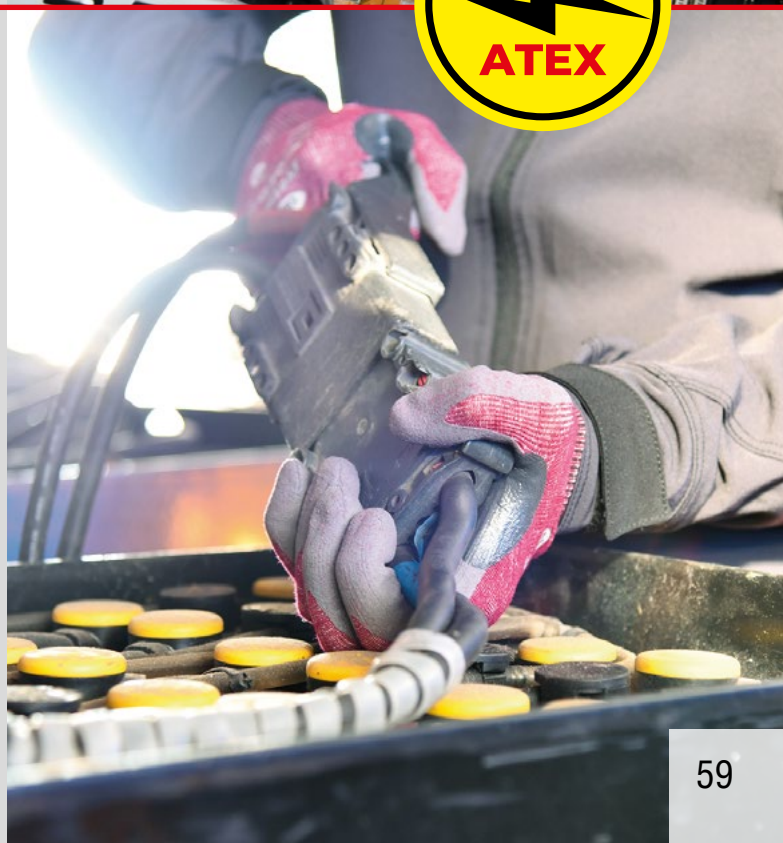
PROTEGGE L'AMBIENTE DI LAVORO

Il guanto EVOTRIO soddisfa tutti i requisiti inerenti materiali e progettazione previsti dalla norma EN 16350:2014 (proprietà elettrostatiche). Utilizzato in abbinamento ai DPI conformi, riduce al minimo il rischio che scariche elettrostatiche possano innescare incendi o provocare esplosioni, rendendolo così idoneo all'utilizzo negli ambienti ATEX (CEN/CLC/TR 16832:2015).

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 $10^8 \Omega$).



EVODUO G083



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
- Funzionalità touch screen, utilizzabile con dispositivi capacitivi e resistivi (monitor, palmari, tablet, smartphone)

RIVESTIMENTO: nitrile/poliuretano

FODERA: NYLIRON

FINEZZA: 15

COLORE: rosso bordeaux/nero

AREA D'USO: industria, assemblaggio, magazzino, imballaggio, allestimenti

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)

CAT. II

NITRILE



FODERA RINFORZATA - OTTIMA DESTREZZA

FUNZIONALITÀ TOUCH SCREEN



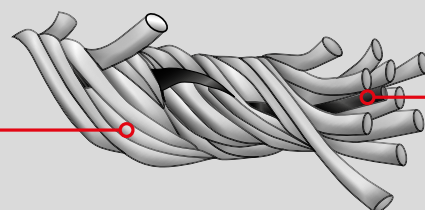
Nyliron

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.



Nylon



Acciaio

BLACK DEEP G081

EN 388:2003



4343

EN 388:2016
+A1:2018



4X43B

DEXTERITY



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
- Palmo in nitrile doppio strato: robusto ed impermeabile
- Grip elevato su superfici oleose grazie allo speciale rivestimento in nitrile sabbato
- Elevata resistenza all'abrasione
- Buona resistenza al taglio
- Eccellente protezione da oli e grassi, grazie alla totale copertura in nitrile

RIVESTIMENTO: nitrile sabbato, doppio strato, completamente rivestito

FODERA: polietilene UHMWPE, poliesteri, elastan

FINEZZA: 13

COLORE: bianco-nero/nero

AREA D'USO: maneggio di lamiere e componenti metalliche taglienti anche oleose o sporche, industria meccanica e automobilistica, edilizia, manutenzione, contatto con oli e grassi

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

NITECK G077

EN 388:2016
+A1:2018



4X43B

DEXTERITY



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

RIVESTIMENTO: schiuma di nitrile

FODERA: polietilene UHMWPE, nylon

FINEZZA: 13

COLORE: bianco-nero/nero

AREA D'USO: assemblaggio di parti meccaniche, contatto con oli, industria plastica, industria meccanica, maneggio di lamiere e componenti metalliche

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



Oil Protection Technology

ELEVATO GRIP SU SUPERFICI
OLEOSE - COPERTURA TOTALE

CAT. II

NITRILE



ANTITAGLIO IN SCHIUMA DI
NITRILE

CUT PROTECTION

BYSAFE G097

EN 388:2016
+A1:2018



4X43B

DEXTERITY



NYLOTEC



- Fodera realizzata con la nuova tecnologia antitaglio NYLOTEC
- Ottima destrezza e leggerezza
- Fodera finezza 15 che garantisce un'eccellente vestibilità
- Fodera priva di fibre di vetro
- Rivestimento in morbido poliuretano

RIVESTIMENTO: poliuretano

FODERA: NYLOTEC, nylon, elasthan

FINEZZA: 15

COLORE: rosso/nero

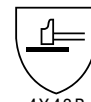
AREA D'USO: imballaggio, manipolazione di fibra di carbonio, carrozzeria, controllo qualità, edilizia, agricoltura, maneggio di piccoli oggetti taglienti

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

	CODICE	QUANTITÀ
	G097-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
	G097-K100	Cartone da 20 dozzine (240 buste da 1 paio)

SILCUT G084

EN 388:2016
+A1:2018



4X43B

DEXTERITY



NEXTOFIL



New



- 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
- Senza siliconi*

RIVESTIMENTO: poliuretano

FODERA: NEXTOFIL, nylon

FINEZZA: 13

COLORE: grigio/grigio

AREA D'USO: edilizia, meccanica, imballaggio, assemblaggio, manutenzione

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

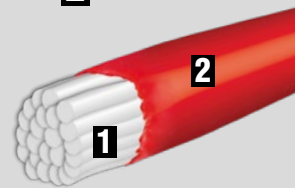


OTTIMA DESTREZZA - MASSIMA VERSATILITÀ

NYLOTEC

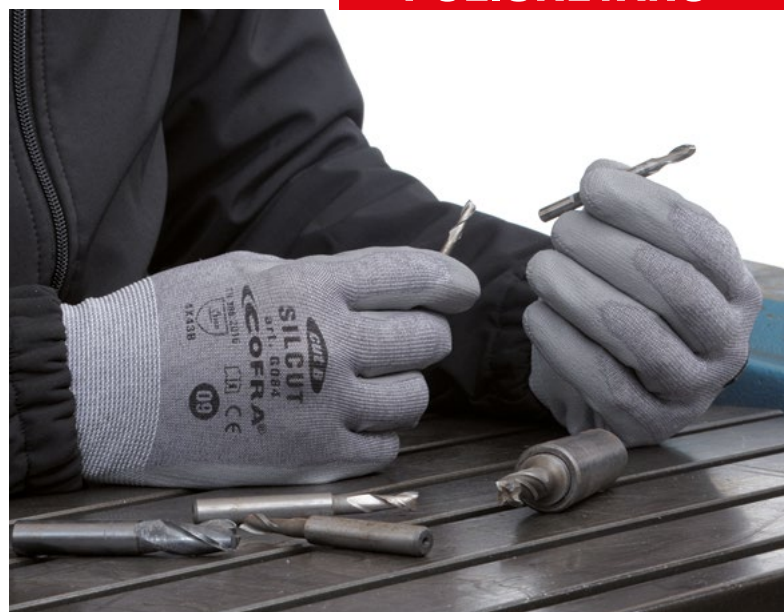
Resistenza, comfort e lunga durata sono alla base della nuova tecnologia NYLOTEC. NYLOTEC è un filato in nylon rivestito da un film protettivo che migliora le proprietà meccaniche di resistenza all'abrasione ed al taglio. Il rivestimento preserva inoltre da allergie ed eritemi, ed il suo spessore sottilissimo conferisce al guanto un livello molto elevato di destrezza e di comfort.

- 1 Nylon
- 2 Guaina



CAT. II

POLIURETANO



FODERA ANTITAGLIO ULTRASOTTILE

* vedi pagina 15

KERF G071-00

EN 388:2016
+A1:2018

DEXTERITY



4X43B

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

RIVESTIMENTO: poliuretano PU-DEX

FODERA: polietilene UHMWPE, nylon

FINEZZA: 13

COLORE: 00 bianco-nero/grigio

AREA D'USO: industria del vetro, maneggio di lamiere, edilizia, industria meccanica, servizi ambientali

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)

KERF G071-01

EN 388:2003

EN 388:2016

DEXTERITY



4343

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

RIVESTIMENTO: poliuretano PU-DEX

FODERA: polietilene UHMWPE, nylon

FINEZZA: 13

COLORE: 01 bianco/bianco

AREA D'USO: laboratori, manipolazione e assemblaggio di componenti taglienti, lavori di rifinitura

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-KD01	Cartone da 6 dozzine (6 buste da 12 paia)

CAT. II

POLIURETANO



**BUONA RESISTENZA AL TAGLIO
- OTTIMA DESTREZZA**

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.

HYDRONIT G014

EN 388:2016
+A1:2018

EN 511:2006

DEXTERITY



2142X



221



- 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/cm²h

RIVESTIMENTO: schiuma di nitrile


TESSUTO: softshell con membrana COFRA-TEX

POLSINO: neoprene

COLORE: turchese/nero

AREA D'USO: operatori aeroportuali, operatori navali, edilizia, movimentazioni di magazzino uso invernale, operatori ecologici

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

	CODICE	QUANTITÀ
	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



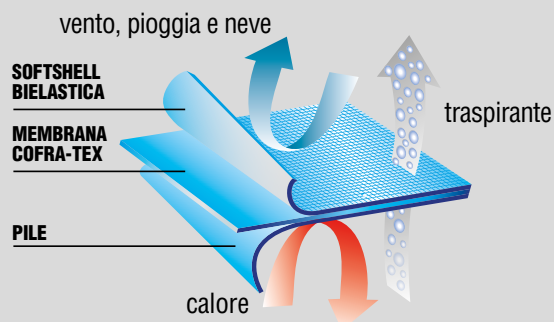
CONSIGLIATO CON TEMPERATURE FINO A -30 °C



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.



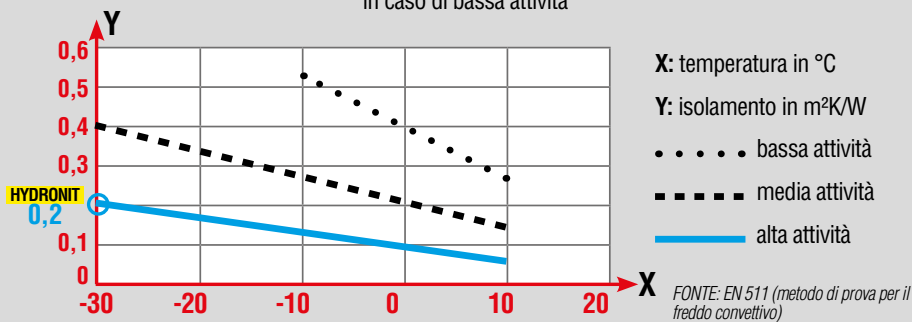
SOFTSHELL CON MEMBRANA COFRA-TEX

WIND CHILL è un parametro che consente di quantificare il disagio dovuto al freddo quando questo viene aggravato dall'effetto del vento. Il vento aumenta sensibilmente la perdita di calore da parte del nostro corpo che, esposto a temperature rigide, corre il rischio di assideramento.

Di seguito una tabella che indica l'incidenza in diverse condizioni estreme e la temperatura percepita dal corpo umano (WIND CHILL):

	10 Km/h	20 Km/h	30 Km/h	40 Km/h	50 Km/h
5 °C	3	1	0	-1	-1
0 °C	-3	-5	-6	-7	-8
-5 °C	-9	-12	-13	-14	-15
-10 °C	-15	-18	-19	-21	-22
-15 °C	-21	-24	-26	-27	-29
-20 °C	-27	-30	-33	-34	-35
-25 °C	-33	-37	-39	-41	-42

REQUISITO DI ISOLAMENTO DEL GUANTO IN 3 CONDIZIONI DI ATTIVITÀ FISICA (in condizioni di quasi assenza di vento, ~2 Km/h)
I requisiti di isolamento del guanto aumentano man mano che si abbassa la temperatura, soprattutto in caso di bassa attività



HYDRONIT:

- Indice di isolamento termico da freddo convettivo - I_{TR} : 0,20 m²K/W
- Indice di resistenza al freddo da contatto - R: 0,076 m²K/W

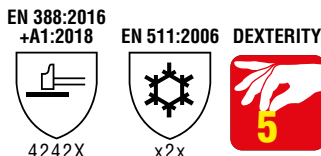
Il guanto HYDRONIT offre protezione per lavori ad alta attività fino a -30 °C a differenza degli altri guanti che, anche con lo stesso indice, ma in condizioni di vento e umidità superiori riducono notevolmente le prestazioni di protezione.

VALUTAZIONE DEL GUANTO IN CONDIZIONI DI LAVORO SEVERE A -15 °C E INDICE DI ISOLAMENTO TERMICO DA FREDDO CONVETTIVO I_{TR} : 0,20 m²K/W

TEMPERATURA ESTERNA	VENTO	WIND-CHILL (temperatura percepibile)	VALUTAZIONE	
			HYDRONIT	Guanti a maglia invernali
-15 °C	2 Km/h	-15 °C	OTTIMO	OTTIMO
-15 °C	10 Km/h	-21 °C	OTTIMO	MEDIO
-15 °C	20 Km/h	-24 °C	OTTIMO	PESSIMO
-15 °C	30 Km/h	-26 °C	BUONO	PESSIMO

Per la valutazione del guanto occorre considerare che anche l'umidità relativa dell'aria va ulteriormente a gravare sulla trasmissione del freddo.

BUCKLER G005



- 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 sabbato
- La costruzione con doppia fodera lo rende caldo internamente e resistente all'esterno

RIVESTIMENTO: nitrile sabbato con copertura fino alle nocche, doppio strato

FODERA: interna acrilico, esterna nylon

FINEZZA: 7/15

COLORE: rosso/nero

AREA D'USO: industria meccanica, edilizia, agricoltura

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

NITRILE



Oil Protection Technology

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

TUNDRA G114

EN 388:2016
+A1:2018



2142X

EN 511:2006



12x



DEXTERITY



3M THINSULATE™
Insulation

100g

CAT. II

PVC

New

SILICONE
FREE

- 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, 100 g/m²), 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 *
- 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 **
- Conformità alla normativa REACH di tutte le componenti del guanto
- Lavabile (test effettuati presso laboratori COFRA ***)
- Senza siliconi****

PALMO: PVC

DORSO: tessuto poliestere

FODERA: poliestere

IMBOTTITURA: 3M™ THINSULATE™ Insulation (100 g/m²)

POLSINO: poliestere

COLORE: navy/nero

AREA D'USO: magazzini frigoriferi, movimentazione di pesce o di prodotti ortofruitticoli, movimentazioni di magazzino, operazioni di carico e scarico effettuate all'aperto durante i periodi invernali, lavori all'aperto in presenza di neve ed intemperie

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)

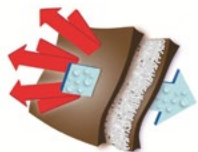


CONSIGLIATO IN AMBIENTI DI LAVORO CON TEMPERATURE FINO A -30 °C ANCHE IN PRESENZA DI INTEMPERIE ED IN MANIERA CONTINUATA

ECCELLENTE PER LAVORI A BASSE TEMPERATURE

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



*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.

**I test (effettuati presso i laboratori SATRA, UK) garantiscono l'uso dei guanti per contatti diretti con diversi alimenti, inclusi quelli del settore ittico ed ortofruitticolo (per maggiori informazioni richiedere apposita Dichiarazione di Conformità).

***Testato a 5 cicli di lavaggio secondo la norma ISO 6330.

**** vedi pagina 15.

DUAL WARM G110

EN 388:2016
+A1:2018



2133X

EN 511:2006



11x

DEXTERITY



3M THINSULATE™
Insulation

40g

- Il palmo senza cuciture rende il guanto più confortevole ed evita la formazione di vesciche
- Il dorso in 3M™ THINSULATE™ Insulation (40 g/m²) garantisce una buona resistenza al freddo, consentendo una eccellente presa degli utensili

PALMO: pelle fiore bovina

DORSO: pelle fiore bovina

FODERA: cotone

IMBOTTITURA: 3M™ THINSULATE™ Insulation (40 g/m²)

POLSINO: elastico su dorso

COLORE: bianco/bianco

AREA D'USO: lavori che richiedono prevalentemente l'uso di utensili nel campo edilizio, agricolo e meccanico in periodi freddi

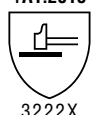
TAGLIE	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm



DOTATO DI GANCIO PER ESPOSIZIONE

COLDEXT G115

EN 388:2016
+A1:2018



3222X

EN 511:2006



12x

DEXTERITY



AZO FREE

- Il pollice Keystone aumenta sensibilmente la destrezza del guanto, facilitando l'uso di utensili anche di piccole dimensioni
- Il tessuto interno garantisce un buon isolamento termico
- La fascia elastica semirigida riduce l'affaticamento del polso. Lo strato interno in morbido materiale evita arrossamenti e sudorazione

PALMO: pelle fiore capra di alta qualità

DORSO: poliestere

FODERA: pile poliestere

POLSINO: tessuto elastico semirigido con chiusura in velcro

COLORE: bianco/grigio

AREA D'USO: edilizia, meccanica, movimentazioni esterne in periodi freddi

TAGLIE	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm



DOTATO DI GANCIO PER ESPOSIZIONE

CAT. II

PELLE



ROBUSTO 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



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)

GRAUPEL G025

New

CAT. II

LATTICE

EN 388:2016

+A1:2018



2241X

EN 407:2020



x2xxxx

EN 511:2006



021



DEXTERITY



- 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
- Aumentato isolamento termico grazie al compound lattice-fodera che permette di manipolare oggetti caldi per brevi contatti
- Ideale per usi outdoor e protezione dalle intemperie quali pioggia, umidità e freddo
- 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

RIVESTIMENTO: lattice

FINITURA ESTERNA: sabbato

FODERA: interna acrilico, esterna nylon

FINEZZA: 10/15

COLORE: azzurro/nero

AREA D'USO: operatori aeroportuali, operatori navali, operatori ecologici, industria ittica ed ortofrutticola, manipolazione di alimenti anche congelati o refrigerati, manipolazione di oggetti caldi per breve contatto, movimentazioni di magazzino uso invernale, autisti di carrelli elevatori, operazioni di carico e scarico effettuate all'aperto durante i periodi invernali, edilizia, industria meccanica



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

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

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



FREEZING PRO G023

EN 388:2016
+A1:2018



2241X

EN 511:2006



x2x

DEXTERITY



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

RIVESTIMENTO: lattice zigrinato antiossidante

FODERA: acrilico garzato

FINEZZA: 7 **COLORE:** arancione fluo/nero

AREA D'USO: lavori su strada, manutenzione, edilizia, magazzino, servizi ambientali, agricoltura

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

EN 388:2016
+A1:2018



2143X

EN 407:2004



x2xxxx

EN 511:2006



x2x



- Elastico e robusto
- Buon isolamento termico
- Buona destrezza e resistenza all'usura

RIVESTIMENTO: lattice zigrinato

FODERA: acrilico

FINEZZA: 10 **COLORE:** giallo fluo/azzurro

AREA D'USO: edilizia, manutenzione, magazzino, servizi ambientali, agricoltura, lavori su strada

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

CAT. II

LATTICE



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

CHEMICAL PROTECTION

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 G603

EN 388:2016
+A1:2018



4121X

EN ISO 374-1/Type B



AJKL

A:2 > 30 min
J:6 > 480 min
K:6 > 480 min
L:3 > 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

PALMO: nitrile NITRA-X

DORSO: nitrile liscio

FODERA: nylon

POLSINO: bordo dentellato

COLORE: verde/nero

LUNGHEZZA: 350 mm

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

TAGLIE: 8-11 (M-XXL)

AREA D'USO: manipolazione di sostanze chimiche, industria petrolchimica, raffinazione di petroli e benzine, manipolazione di vernici, inchiostri, coloranti, colle ed adesivi, manipolazione di oggetti e materiali oleati e/o lubrificati

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
COFRA 30.000	

* 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.



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

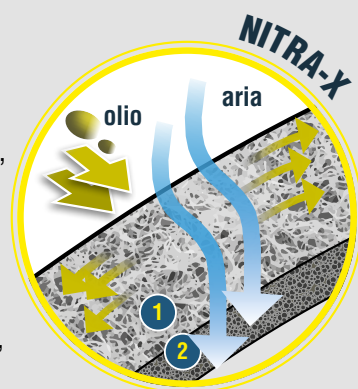


LAVORARE CON L'OLIO E NON SENTIRLO!

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 EN ISO 374-1/Type A EN ISO 374-5:2016 DEXTERITY

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 388:2016+A1:2018 EN ISO 374-1/Type A EN ISO 374-5:2016 DEXTERITY

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

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

RIVESTIMENTO: nitrile

FINITURA INTERNA: floccato **FINITURA ESTERNA:** rombi (Diamond)

TRATTAMENTI: clorinato **POLSINO:** polso dritto **COLORE:** verde

LUNGHEZZA: 330 mm **SPESORE:** 0,38 mm **TAGLIE:** 7-11 (S-XXL)

AREA D'USO: processi chimici industriali, test di laboratorio, raffinerie di petrolio, fabbricazione di colle, verniciatura di automobili, assemblaggio e fabbricazione di componenti nel settore automobilistico, concia delle pelli, industria editoriale, agricoltura, orticoltura, manipolazione di pesticidi, raccolta rifiuti, pulizia

PROPERHAND G602

EN 388:2016 EN ISO 374-1/Type A EN ISO 374-5:2016 DEXTERITY

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 388:2016+A1:2018 EN ISO 374-1/Type A EN ISO 374-5:2016 DEXTERITY

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

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

RIVESTIMENTO: nitrile

FINITURA INTERNA: non floccato

FINITURA ESTERNA: rombi (Diamond) **TRATTAMENTI:** clorinato

POLSINO: polso dritto **COLORE:** blu **LUNGHEZZA:** 330 mm

SPESORE: 0,28 mm **TAGLIE:** 8-11 (M-XXL)

AREA D'USO: industria automobilistica ed aerospaziale, industria petrolchimica, industrie farmaceutiche, laboratori, industrie alimentari, ristorazione, pulizia industriale

SPESORE
0,38 mm

CAT. III

NITRILE



**BUONA RESISTENZA
MECCANICA E CHIMICA**

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

SPESORE
0,28 mm

CAT. III

NITRILE



**ELEVATA SENSIBILITÀ -
IDONEO AL CONTATTO
ALIMENTARE**

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 3121 EN 374 AKL A:3 > 60 min
K:6 > 480 min
L:6 > 480 min EN 374 EN ISO 374-1/Type A EN ISO 374-5:2016 DEXTERITY 5

EN 388:2016 1111X EN ISO 374-1/Type A K:6 > 480 min
L:6 > 480 min
M:6 > 480 min
N:4 > 120 min
O:3 > 60 min
T:3 > 60 min EN ISO 374-5:2016 DEXTERITY 5

New

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

- Floccato internamente, per un maggior 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)

RIVESTIMENTO: lattice

FINITURA INTERNA: floccato

FINITURA ESTERNA: rombi (Diamond)

TRATTAMENTI: clorinato

POLSINO: polso dritto

COLORE: arancione

LUNGHEZZA: 320 mm **SPESSORE:** 0,71 mm

TAGLIE: 7-10 (S-XL)

AREA D'USO: industria chimica, manipolazioni gravose, manutenzione di impianti ed attrezzature pesanti, agricoltura

SPESSORE
0,71 mm

CAT. III

LATTICE



BASSO CONTENUTO DI
PROTEINE DEL LATTICE

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 388:2003 2110 EN 374-3:2003 A:0 < 10 min
K:6 > 480 min
L:1 > 10 min EN 374-2:2003 EN ISO 374-1/Type A EN ISO 374-5:2016 DEXTERITY 5

EN 388:2016 3011X EN ISO 374-1/Type A A:2 > 30 min
K:6 > 480 min
L:4 > 120 min
M:6 > 480 min
N:5 > 240 min
O:3 > 60 min
P:6 > 480 min EN ISO 374-5:2016 DEXTERITY 5

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 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

RIVESTIMENTO: lattice

FINITURA INTERNA: floccato

FINITURA ESTERNA: rombi (Diamond)

POLSINO: polso dritto **COLORE:** giallo

LUNGHEZZA: 295 mm **SPESSORE:** 0,50 mm

TAGLIE: 7-10 (S-XL)

AREA D'USO: manipolazione di sostanze chimiche, operazioni leggere di assemblaggio, montaggio di piccoli pezzi privi di olio e grasso, pulizia

SPESSORE
0,50 mm

CAT. III

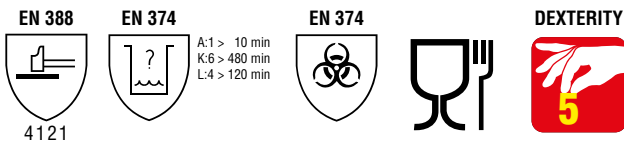
LATTICE



BASSO CONTENUTO DI
PROTEINE DEL LATTICE

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

FANCY DUO G641



- Guanto di protezione chimica riutilizzabile a doppio rivestimento in neoprene e lattice
- Internamente floccato
- Finitura antiscivolo "Diamond" in grado di offrire un'eccellente presa su oggetti sia asciutti che bagnati
- Indicato per l'utilizzo in ambienti moderatamente aggressivi dove sia richiesta buona sensibilità e comfort
- Idoneo al contatto alimentare

RIVESTIMENTO: neoprene/lattice

FINITURA INTERNA: floccato

FINITURA ESTERNA: rombi (Diamond)

POLSINO: polso dritto

COLORE: blu/giallo

LUNGHEZZA: 320 mm **SPESSORE:** 0,70 mm

TAGLIE: 9-10 (L-XL)

AREA D'USO: industria automobilistica ed aerospaziale, verniciatura a spruzzo, lavori generici in edilizia e agricoltura, industria ittica, pulizia e manutenzione industriali

CODICE	QUANTITÀ
G641-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
G641-K100	Cartone da 12 dozzine (144 buste da 1 paio)

SPESSORE
0,70 mm

CAT. III

NÉOPRÈNE



INDICATO PER L'UTILIZZO IN AMBIENTI MODERATAMENTE AGGRESSIVI



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

DISPOSABLE GLOVES

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 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



-

-

00
EN ISO 374-1/Type B



KOPT

EN ISO 374-5:2016



-

-

01
EN ISO 374-1/Type B



KPT

EN ISO 374-5:2016



VIRUS



-

-

EN ISO 374-1/Type B



KPT

EN ISO 374-5:2016



VIRUS



Box 50 pz.



Box 100 pz.




Box 100 pz.





Box 100 pz.

EAGLE-NIT G505

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



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

KOPT

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 latte
- Finitura esterna a rombi "Diamond" sia sul palmo che sul dorso che consente di ottenere un miglior grip su tutte le superfici (Ambidestro)

RIVESTIMENTO: nitrile **FINITURA INTERNA:** senza polvere

FINITURA ESTERNA: rombi (Diamond)

POLSINO: bordino arrotolato salvagoccia **COLORE:** arancione

LUNGHEZZA: 240 mm **SPESORE:** 0,28 mm **AQL:** 1,5

TAGLIE: 7-11 (S-XXL)


AREA D'USO: industria automobilistica ed aerospaziale, assemblaggio di oggetti di piccole dimensioni, verniciatura, agricoltura, lavori di pulizia e manutenzione, utilizzo generico in vari ambiti



SPECIALE FINITURA DIAMOND




100 PZ.



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

TOP RUMBLE G504

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



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

KOPT

SPESORE
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)

RIVESTIMENTO: nitrile **FINITURA INTERNA:** senza polvere

FINITURA ESTERNA: rombi (Diamond)

POLSINO: bordino arrotolato salvagoccia **COLORE:** blu scuro

LUNGHEZZA: 300 mm **SPESORE:** 0,45 mm **AQL:** 1,5

TAGLIE: 7-11 (S-XXL)


AREA D'USO: ispezione di prodotti, controllo qualità, utilizzo tempere, pitture, vernici, lavori di finitura, lavori di pulizia e manutenzione



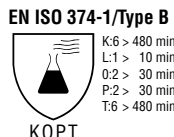
SPECIALE FINITURA DIAMOND



50 PZ.

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

GRABLIGHT G503-00



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
- 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)

RIVESTIMENTO: nitrile **FINITURA INTERNA:** senza polvere

FINITURA ESTERNA: rombi (Diamond)

POLSINO: bordino arrotolato salvagoccia

COLORE: 00 azzurro **LUNGHEZZA:** 240 mm **SPESORE:** 0,20 mm

AQL: 1,5 **TAGLIE:** 7-11 (S-XXL)

AREA D'USO: ispezione di prodotti, controllo qualità, utilizzo tempere, pitture, vernici, lavori di finitura, lavori di pulizia e manutenzione



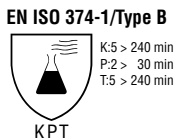
100 PZ.



SPECIALE FINITURA DIAMOND

	CODICE	QUANTITÀ
	G503-B000	1 scatola da 100 pz.
	G503-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

RIVESTIMENTO: nitrile **FINITURA INTERNA:** senza polvere

FINITURA ESTERNA: rombi (Diamond)

POLSINO: bordino arrotolato salvagoccia

COLORE: 01 nero **LUNGHEZZA:** 240 mm **SPESORE:** 0,20 mm

AQL: 1,5 **TAGLIE:** 7-11 (S-XXL)

AREA D'USO: industria meccanica, assemblaggio di oggetti di piccole dimensioni, verniciatura a spruzzo, elettro-placcatura, lavori di pulizia e manutenzione, istituti di estetica, parrucchieri, tatuatori, manipolazione di alimenti



100 PZ.

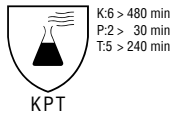


SPECIALE FINITURA DIAMOND

	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



- 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


RIVESTIMENTO: nitrile**FINITURA INTERNA:** senza polvere**FINITURA ESTERNA:** testurizzata (punta delle dita)**POLSINO:** bordino arrotolato salvagoccia**COLORE:** azzurro**LUNGHEZZA:** 240 mm**SPESSORE:** 0,09 mm**AQL:** 1,5**TAGLIE:** 7-10 (S-XL)

AREA D'USO: assemblaggio di oggetti di piccole dimensioni, test di laboratorio, manipolazione di alimenti, applicazioni nel campo medico, pulizia

**100 PZ.**
 SPESSORE
0,09 mm

CAT. III

NITRILE
**ELEVATA DESTREZZA E
 FLESSIBILITÀ**

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





LIGHTWALL
(PDV-GL-000.N00)

Espositore da terra per guanti, in cartone.
DIMENSIONE: cm 82 x 30 x 177



ESPOSITORE
(PDV-GU-000.N00)

Espositore da banco per accessori e guanti, in plexiglass sagomato.
DIMENSIONE: cm 20 x 18 x 45



ADESIVO (PRO-AD-001.N00)
VETROFANIA (PRO-VE-001.N00)

Adesivo e vetrofania 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
Fax: +39.0883.3414773
e-mail: servizioclienti@cofra.it

www.cofra.it



Distribuito da

