



GLOVES



GUANTI DI PROTEZIONE 2015-2

**MASTER
IN
COMFORT**

COFRA[®]
BORN TO WORK
the italian brand 

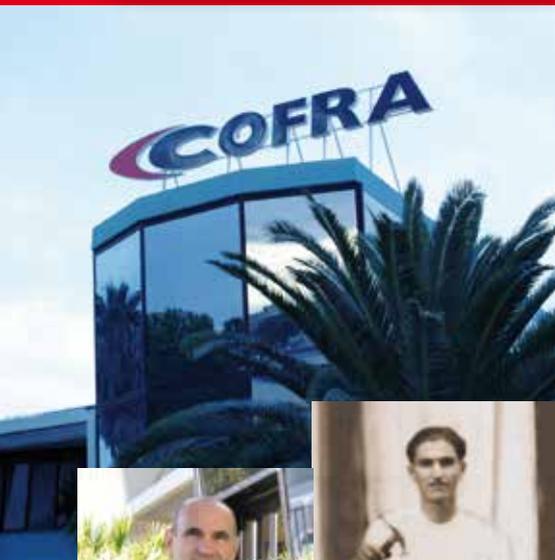


PRENDETEVI CURA DELLE VOSTRE MANI

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.

LA COLLEZIONE DEI GUANTI DA LAVORO

E' una collezione COFRA nata secondo i canoni che da sempre contraddistinguono un brand leader nel mondo della sicurezza sul posto di lavoro: protezione, massima attenzione al comfort e cura dei dettagli. La collezione di guanti da lavoro COFRA è prodotta secondo gli standard delle normative europee per garantire le migliori prestazioni per ogni attività lavorativa in accordo con le esigenze di destrezza, protezione da abrasioni, tagli, calore e/o basse temperature.



Giuseppe Cortellino
Amministratore unico COFRA



Ruggiero Cortellino

DAL 1938 AL SERVIZIO DEI NOSTRI CLIENTI

Nel 1938 nasce a Barletta ad opera di Ruggiero Cortellino, con il nome di Cortelgomma, un piccolo laboratorio in cui si producono, nel primo dopoguerra, calzature con soles realizzate utilizzando pneumatici di camion militari e tomaie ricavate dalle divise militari. Si producono ogni giorno poco più di dieci paia, vendute quotidianamente ai mercati vicini. L'intraprendenza e la passione del suo fondatore hanno trasformato nel giro di pochi anni la piccola bottega in azienda, capace di produrre centinaia di paia al giorno, distribuite nell'Italia intera. Nel 1983 l'azienda ha preso il nome di COFRA. La sua continua crescita è il risultato di una gestione imprenditoriale accorta, che ha portato l'azienda a diventare leader di mercato nel settore dell'abbigliamento per uso professionale, un brand affermato in Europa e nel resto del mondo.

COFRA oggi è un'azienda riconosciuta come specialista nel settore antinfortunistico, che investe in ricerca e sviluppo, per innovare e offrire soluzioni tecnologiche all'avanguardia. I valori del brand COFRA sono il risultato di prestazioni qualificate, sono la testimonianza tangibile di quello che ciascun prodotto ha alle spalle: competenza, specializzazione e sapiente tradizione.

PRESTAZIONI CERTIFICATE

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

ASSISTENZA CLIENTI

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

SERVIZIO PRONTA CONSEGNA

In un efficientissimo magazzino semi-automatizzato di 25.000 m², organizzato secondo i più moderni criteri di logistica, con operazioni di picking gestite in radiofrequenza, sono quotidianamente coordinate spedizioni fino a 13.000 paia di calzature, 5.000 capi di abbigliamento, 2.000 unità fra dozzine di guanti, dozzine di mascherine e occhiali.

REPARTO IMBALLAGGIO SEMI-AUTOMATIZZATO

Uno degli ultimi investimenti aziendali è il reparto imballaggio semi-automatizzato, entrato in funzione il 1° Febbraio 2014. Il packing semi-automatizzato, grazie ad un controllo computerizzato di tutte le fasi, garantisce estrema precisione e riduzione a zero degli errori, maggiore facilità di manovra dei cartoni e, di conseguenza, minore affaticamento degli operatori, coadiuvati negli spostamenti da superfici a rullo che agevolano la movimentazione dei carichi.

- Ogni singolo cartone viene ripreso da una webcam che conserva l'immagine del contenuto prima della chiusura.

- Peso e volume vengono verificati per controllare la conformità rispetto ai dati presunti e riportati sulla etichetta applicata al cartone. In caso di difformità, il cartone viene scartato e ricontrollato.

- Il cartone viene etichettato automaticamente, rivestito di un film di sicurezza che ne garantisce la sigillatura ed una maggiore resistenza agli agenti atmosferici e posizionato sulle pedane mediante un sistema di manipolazione che permette all'operatore di evitare il sollevamento di pesi, riducendone l'affaticamento.



MASSIMO RISPETTO PER L'AMBIENTE

Dal 1995 COFRA ricicla gli scarti di produzione per ottenere le materie prime delle proprie suole.

L'impianto è fra i pochissimi in tutta Europa e ad oggi 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.

Dal 2011 COFRA produce energia pulita grazie ad un impianto fotovoltaico. Superficie totale: 6.200 m² che equivale alla superficie di un intero campo da calcio. Il sistema fotovoltaico copre il 51% del fabbisogno energetico aziendale annuo, che equivale al fabbisogno annuo di energia elettrica di circa 350 famiglie. Evitiamo l'emissione in atmosfera di più di 500 t annue di CO₂ e circa 10.000 t in vent'anni.



WEB SHOP: I VANTAGGI DI ACQUISTARE ONLINE

ORDINI PIU' VELOCI: tempi di transizione dell'ordine azzerati. **PRIORITA' DI GESTIONE:** gli ordini online avranno prioritari nella spedizione.

Basta registrarsi sul sito e, richiedendo user ID e Password di accesso, si potrà:

- visualizzare il catalogo COFRA pronta consegna
- consultare le caratteristiche tecniche del prodotto e i relativi prezzi personalizzati
- scaricare le schede tecniche, le dichiarazioni di conformità e gli attestati di certificazione CE
- scegliere e ordinare i prodotti desiderati
- seguire lo stato di avanzamento dell'ordine
- consultare l'archivio storico di tutti gli ordini
- effettuare statistiche: inevasi, comparate di prodotto e fatturato.

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**



INDICE

NORMATIVE	4
MATERIALI	6
MARCATURA	8
LE TAGLIE	8
MECHANICAL PROTECTION	9
HEAT AND FIRE PROTECTION	35
CUT PROTECTION	36
COLD PROTECTION	43
PUNTO VENDITA	47

AIRLUME	MECHANICAL PROTECTION	22
BAJKAL	MECHANICAL PROTECTION	26
BLACK DEEP	CUT PROTECTION	38
BRICKER	COLD PROTECTION	46
BUCKLER	COLD PROTECTION	47
CLAMP	MECHANICAL PROTECTION	25
CLAMP DEEP	MECHANICAL PROTECTION	25
CLING	MECHANICAL PROTECTION	14

COLDEXT	COLD PROTECTION	43
DAPPLIED	CUT PROTECTION	37
DENIM	MECHANICAL PROTECTION	32
DEXTERMAX	MECHANICAL PROTECTION	18
DUAL WARM	COLD PROTECTION	43
FLEXYCOTTON	MECHANICAL PROTECTION	9
FLEXYNIT	MECHANICAL PROTECTION	10
FREEZING PRO	COLD PROTECTION	46
GALIC	MECHANICAL PROTECTION	26
GEOFLEX	MECHANICAL PROTECTION	19
GIRDER	MECHANICAL PROTECTION	33
GLIDER	MECHANICAL PROTECTION	22
GLOW	MECHANICAL PROTECTION	34
HANDLING	MECHANICAL PROTECTION	14
HUB	MECHANICAL PROTECTION	29
IMPERVIOUS	MECHANICAL PROTECTION	11
INOX	CUT PROTECTION	41
INOX 15	CUT PROTECTION	41
KEENER	CUT PROTECTION	39
KERF	CUT PROTECTION	42
KOLA	MECHANICAL PROTECTION	26
LABOUR	MECHANICAL PROTECTION	12
LIMBER	MECHANICAL PROTECTION	20
LISSOM	MECHANICAL PROTECTION	28
LOADER	MECHANICAL PROTECTION	24
LOADER DEEP	MECHANICAL PROTECTION	24

MAINTAINER	MECHANICAL PROTECTION	34
MAXTERITY	MECHANICAL PROTECTION	15
METAL PRO	CUT PROTECTION	36
METAL PRO-NIT	CUT PROTECTION	37
NIMBLE	MECHANICAL PROTECTION	21
NITECK	CUT PROTECTION	38
NITRA-NEO	MECHANICAL PROTECTION	13
OILPAN	MECHANICAL PROTECTION	31
OILPROOF	MECHANICAL PROTECTION	16
PILLAR	MECHANICAL PROTECTION	29
POWERHIDE	MECHANICAL PROTECTION	31
PULLER	MECHANICAL PROTECTION	27
RACY	MECHANICAL PROTECTION	32
REDFIRE	HEAT AND FIRE PROTECTION	35
REFLEXIVE	MECHANICAL PROTECTION	23
SNUG	MECHANICAL PROTECTION	28
STROKE	MECHANICAL PROTECTION	27
SUPERCUT 5	CUT PROTECTION	39
TOR	MECHANICAL PROTECTION	33
TOTAL PROOF	MECHANICAL PROTECTION	17
TUNDRA	COLD PROTECTION	44
WATER SKIN	MECHANICAL PROTECTION	30
WICK	MECHANICAL PROTECTION	26
WORKTOPS	MECHANICAL PROTECTION	30

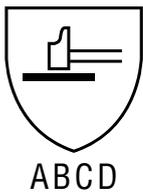
Tutti i guanti COFRA sono progettati in modo che, nelle condizioni di utilizzo prevedibili, possano offrire la protezione adeguata per l'utilizzatore. Le prestazioni dei DPI sono indicate attraverso il pittogramma e i relativi indici ad esso affiancati e sono state certificate basandosi su test di laboratorio.

EN 420 REQUISITI GENERALI

Definisce i requisiti legati a progettazione e fabbricazione, innocuità dei guanti, taglie, destrezza, marcature. La conformità alla EN 420 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 388 PROTEZIONE MECCANICA

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



PRESTAZIONI	LIVELLI				
	1	2	3	4	5
A. Resistenza all'abrasione (cicli)	100	500	2.000	8.000	
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	

ISO 13997 RESISTENZA AL TAGLIO DA OGGETTI TAGLIANTI

Definisce la resistenza al taglio, misurando la forza di pressione necessaria alla lama per poter tagliare il guanto durante il test. E' utilizzabile solo nel caso di guanti realizzati con materiali molto resistenti al taglio (che raggiungono almeno il livello 4 di resistenza al taglio della norma EN 388). Può raggiungere livello 4 o 5:

PRESTAZIONI	LIVELLI	
	4	5
Resistenza al taglio da oggetti taglienti (Newton)	≥ 13 N	≥ 22 N

EN 407 PROTEZIONE DAL CALORE E/O FUOCO

Definisce la protezione da almeno una delle seguenti fonti di calore (se non è raggiunto almeno il livello 1 la marcatura sarà "0"):



PRESTAZIONI	LIVELLI				
	1	2	3	4	
A. Comportamento al fuoco	tempo di persistenza della fiamma	≤ 20 s	≤ 10 s	≤ 3 s	≤ 2 s
	incandescenza residua	nessun requisito	≤ 120 s	≤ 25 s	≤ 5 s
B. Calore da contatto (temperatura di contatto e tempo di soglia)	100 °C ≥ 15 s	250 °C ≥ 15 s	350 °C ≥ 15 s	500 °C ≥ 15 s	
C. Calore convettivo - HTI (indice di trasmissione del calore)	≥ 4 s	≥ 7 s	≥ 10 s	≥ 18 s	
D. Calore radiante (tempo di trasferimento del calore)	≥ 7 s	≥ 20 s	≥ 50 s	≥ 95 s	
E. Piccoli spruzzi di metallo fuso (numero di goccioline)	≥ 10	≥ 15	≥ 25	≥ 35	
F. Grandi proiezioni di metallo fuso (massa di ferro fuso)	30 g	60 g	120 g	200 g	

EN 511 PROTEZIONE DAL FREDDO

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



PRESTAZIONI	LIVELLI				
	0	1	2	3	4
A. Freddo convettivo Isolamento termico I _{TR} in 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 in m ² K/W	--	0,025 ≤ R < 0,05	0,05 ≤ R < 0,10	0,10 ≤ R < 0,15	0,15 ≤ R
C. Impermeabilità	Non Impermeabile	Impermeabile	--	--	--

EN 12477 - 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.

EN 12477:2001 + A1:2005	REQUISITI GENERALI	Prestazione minima richiesta		
		Numero EN	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)

Taglia del guanto	Adatto per mani misura	Lunghezza minima del guanto [mm]
6 (XS)	6	300
7 (S)	7	310
8 (M)	8	320
9 (L)	9	330
10 (XL)	10	340
11 (XXL)	11	350

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.



EN 1149-1:2006

EN 1149-1:2006

INDUMENTI DI PROTEZIONE - PROPRIETA' 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.



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.

EN ISO 17231:2011

DETERMINAZIONE DELL'IDROREPELLENZA DEL CUOIO

Viene valutata la idrorepellenza dello strato di pelle, determinando la percentuale di assorbimento dell'acqua. Il risultato è espresso in termini percentuali.



EN ISO 14419:2010

OLEOREPELLENZA – PROVE 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.



EN 420 - 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 EN 420 prevede diversi livelli prestazionali per un range che va da 1 (bassa destrezza) ad un massimo di 5 (massima destrezza).



EN 420

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



EN 420

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

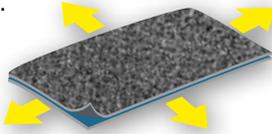
IL RIVESTIMENTO

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>Mescola di nitrile 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>Innovativa mescola messa a punto da COFRA che garantisce un'ottima elasticità. La speciale porosità garantisce un'ottima presa su superfici bagnate e oleose. Discreto il livello di traspirabilità. Consigliato per contatti con superfici umide e/o oleose, ma anche per lavori in cui è richiesto un nuovo livello di comfort mantenendo le prestazioni meccaniche di un guanto in nitrile.</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>NITRILE SABBIAIO</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>	

OTTIMA ELASTICITÀ



BREATHABLE



OIL REPELLENT



POLIURETANO

	<p>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.</p>	<p>PU-DEX</p>  <p>POLIURETANO</p> 	
<p>POLIURETANO</p>	<p>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.</p>		
<p>POLIURETANO MISTO A NITRILE</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>		

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.



LE FODERE

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	E' 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.
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).
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	L'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. E' utilizzato per i modelli antitaglio COFRA di nuova generazione, che ne sfruttano la sua duttilità e tenacità.
FIBERGUARD	Filato composito messo a punto da COFRA unendo le caratteristiche dei materiali più resistenti sul mercato, tra cui UHMWPE e acciaio (vi è assoluta assenza di fibre di vetro). Il risultato è un filato performante e sottile, in grado di raggiungere il livello "5" di resistenza al taglio anche nel caso di guanti con leggeri rivestimenti in poliuretano.
3M Thinsulate™ INSULATION	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.

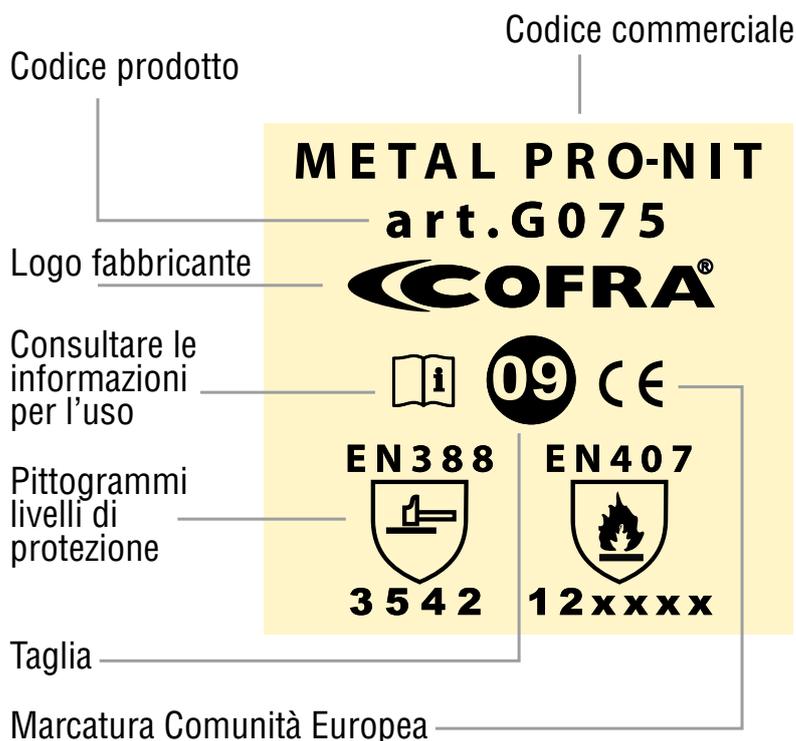
LE PELLI

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 contraddistingue 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.
PELLE VITELLO	Il vitello è una pelle molto pregiata appartenente alla categoria delle pelli bovine ma che unisce i vantaggi di elevata resistenza meccanica e di spessori sottili che la pelle bovina non può offrire. Molto simile alla pelle capra ma con la differenza di una maggiore resistenza e morbidezza.

AZO FREE

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



LE 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 EN 420: 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	Circonferenza della mano (mm)	Lunghezza della mano (mm)	Lunghezza minima del guanto (mm)*
6 (XS)	152	160	220
7 (S)	178	171	230
8 (M)	203	182	240
9 (L)	229	192	250
10 (XL)	254	204	260
11 (XXL)	279	215	270

*Per i guanti di protezione per saldatori la lunghezza minima del guanto deve essere conforme al prospetto riportato nella normativa EN 12477 - PROTEZIONE PER SALDATORI

Alcuni guanti sono stati realizzati con una lunghezza inferiore rispetto a quella indicata dalla tabella per agevolare l'utilizzatore in particolari attività, come consentito dalla normativa. E' possibile che la misura del guanto non si adatti perfettamente poiché la forma della mano cambia da persona a persona (mano larga e dita corte può esserne un esempio).

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.

La nuova frontiera del comfort dei guanti da lavoro.

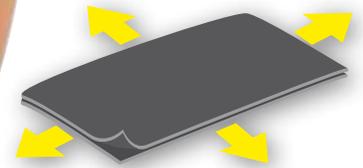
I modelli FLEXYCOTTON e FLEXYNIT rappresentano la nuova frontiera del comfort dei guanti da lavoro.

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 (liv. 5 secondo la EN 420) 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.



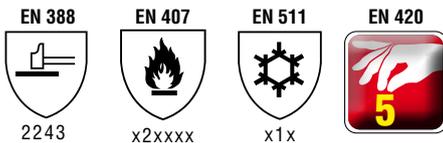
Fodera ad elevata elasticità bidirezionale.

EN 420



LATTICE

FLEXYCOTTON CAT. II



- 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

PALMO: Lattice zigrinato

FODERA: Cotone elasticizzato

COLORE: ruggine / nero

TAGLIE: 8-11 (M-XXL)

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



codice

quantità

G022-D100 1 dozzina (12 buste da 1 paio)

G022-DD00 1 dozzina (1 busta da 12 paia)

G022-K100 10 dozzine (120 buste da 1 paio)

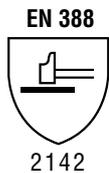
G022-KD00 10 dozzine (10 buste da 12 paia)



ELEVATA ELASTICITA' BIDIREZIONALE - ELEVATA TRASPIRABILITA'

FLEXYNIT CAT. II

NITRILE



- Fodera in cotone elasticizzato, ottima aderenza alla mano e libertà di movimento
- Il cotone a contatto con la pelle permette una termoregolazione interna mantenendo la mano asciutta
- Il rivestimento in NITRA-X fino alle nocche garantisce protezione dalla penetrazione degli oli
- L'elevata flessibilità riduce l'affaticamento della mano permettendone un uso prolungato

PALMO: Nitrile NITRA-X

DORSO: Nitrile NITRA-X con copertura fino alle nocche

FODERA: Cotone / poliestere / elasthan

COLORE: verde / nero

TAGLIE: 7-11 (S-XXL)

AREA D'USO: movimentazione medio-pesante di oggetti industriali, assemblaggio di parti meccaniche, edilizia, lavori che richiedono un utilizzo prolungato del guanto

**PROTEZIONE DALLA PENETRAZIONE
DEGLI OLI - ELEVATA TRASPIRABILITA'**

codice

quantità

G007-D100

1 dozzina (12 buste da 1 paio)

G007-K100

10 dozzine (120 buste da 1 paio)



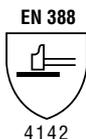
cartone

Innovativa miscela nitrilica ultra-elastica. Un nuovo livello di porosità rende ottimale la presa su superfici bagnate e oleose e conferisce un livello di traspirabilità mai raggiunto da una miscela in nitrile, riducendo sudore e cattivi odori.



IMPERVIOUS CAT. II

NITRILE



- Eccellente resistenza agli oli
- Eccellente 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

PALMO: Nitrile GRANITICK

FODERA: Poliestere dalle alte prestazioni

COLORE: arancione / nero

TAGLIE: 7-11 (S-XXL)

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

**ELEVATA RESISTENZA
ALL'ABRASIONE**



codice

quantità

G011-D100

1 dozzina (12 buste da 1 paio)

G011-K100

12 dozzine (144 buste da 1 paio)



La miscela di nitrile GRANITICK è 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.

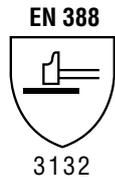


RESISTENZA ALL'ABRASIONE

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.

LABOUR CAT. II



- Elevata resistenza agli oli
- Ottimo grip su superfici asciutte
- Ottima destrezza

PALMO: Nitrile liscio

FODERA: Nylon

COLORE: 00 grigio / grigio

TAGLIE: 7-11 (S-XXL)

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



NITRILE

codice **quantità**

G001-D100 **1 dozzina** (12 buste da 1 paio)

G001-DD00 **1 dozzina** (1 busta da 12 paia)

G001-K100 **12 dozzine** (144 buste da 1 paio)

G001-KD00 **12 dozzine** (12 buste da 12 paia)



**OTTIMO GRIP SU
SUPERFICI ASCIUTTE**

LABOUR CAT. II



- Elevata resistenza agli oli
- Ottimo grip su superfici asciutte
- Ottima destrezza

PALMO: Nitrile liscio

FODERA: Nylon

COLORE: 01 bianco / grigio

TAGLIE: 7-11 (S-XXL)

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



NITRILE

codice **quantità**

G001-D101 **1 dozzina** (12 buste da 1 paio)

G001-DD01 **1 dozzina** (1 busta da 12 paia)

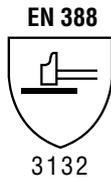
G001-K101 **12 dozzine** (144 buste da 1 paio)

G001-KD01 **12 dozzine** (12 buste da 12 paia)



**OTTIMO GRIP SU
SUPERFICI ASCIUTTE**

NITRA-NEO CAT. II



- Versatile
- Nitrile leggero e resistente agli oli

PALMO: Nitrile liscio

FODERA: Poliestere

COLORE: 00 nero / nero

TAGLIE: 7-11 (S-XXL)

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

**DISPONIBILE DAL
1 SETTEMBRE 2015**

MASSIMA VERSATILITA'

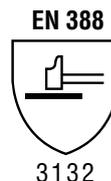
codice

quantità

G003-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
G003-KD00	20 dozzine (20 buste da 12 paia)



NITRA-NEO CAT. II



- Versatile
- Nitrile leggero e resistente agli oli

PALMO: Nitrile liscio

FODERA: Poliestere

COLORE: 01 bianco / grigio

TAGLIE: 7-11 (S-XXL)

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

**DISPONIBILE DAL
1 SETTEMBRE 2015**

MASSIMA VERSATILITA'

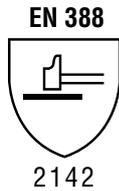
codice

quantità

G003-DD01	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
G003-KD01	20 dozzine (20 buste da 12 paia)



CLING CAT. II



- Elevata resistenza agli oli
- Ottimo grip su superfici asciutte

PALMO: Nitrile liscio
FODERA: Poliestere
COLORE: grigio / nero
TAGLIE: 7-11 (S-XXL)

AREA D'USO: industria meccanica, edilizia, agricoltura



NITRILE

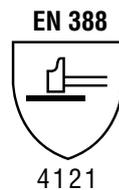
codice

quantità

New G004-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)		cartone
G004-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)		
New G004-K100	12 dozzine (144 buste da 1 paio)		cartone
G004-KD00	12 dozzine (12 buste da 12 paia)		

**OTTIMO GRIP SU
SUPERFICI ASCIUTTE**

HANDLING CAT. II



- Ottimo grip su superfici asciutte e/o bagnate
- Elevata traspirabilità e destrezza
- Fodera in nylon resistente e traspirante

PALMO: Schiuma di nitrile
FODERA: Nylon
COLORE: grigio / grigio
TAGLIE: 7-11 (S-XXL)

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



NITRILE

codice

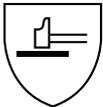
quantità

G000-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)		cartone
G000-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)		
G000-K100	10 dozzine (120 buste da 1 paio)		cartone
G000-KD00	10 dozzine (10 buste da 12 paia)		

**OTTIMO GRIP SU
SUPERFICI ASCIUTTE E/O
BAGNATE**

MAXTERITY CAT. II

EN 388



2131

EN 420



NITRA-X

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

PALMO: Nitrile NITRA-X

FODERA: Nylon

COLORE: arancione / nero

TAGLIE: 7-11 (S-XXL)

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

NITRA-X



ECCELLENTE DESTREZZA ANCHE CON OGGETTI PICCOLISSIMI OLEOSI

codice

quantità

G008-D100

1 dozzina (12 buste da 1 paio)

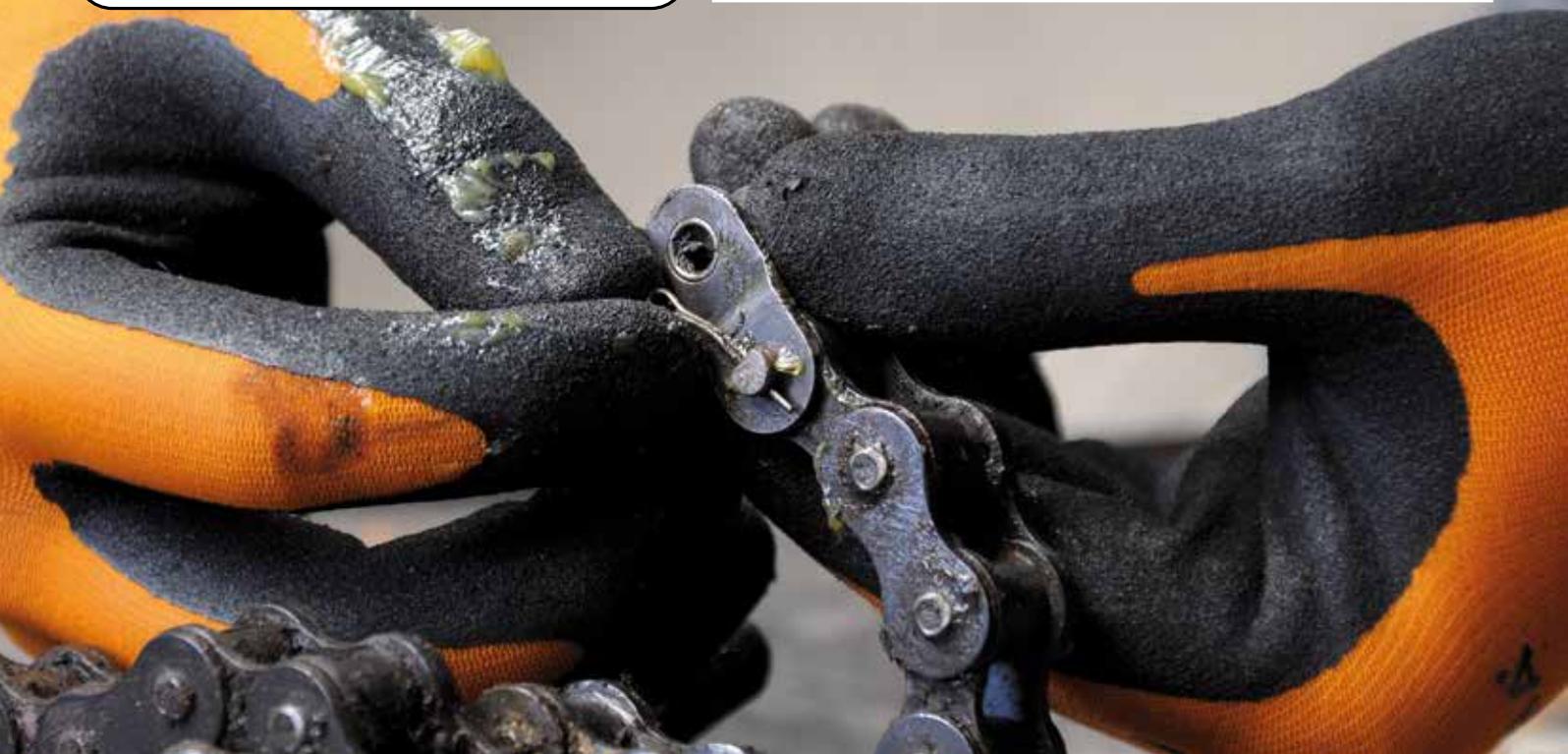
G008-K100

10 dozzine (120 buste da 1 paio)



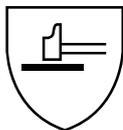
cartone

Innovativa miscela nitrilica ultra-elastica. Un nuovo livello di porosità rende ottimale la presa su superfici bagnate e oleose e conferisce un livello di traspirabilità mai raggiunto da una miscela in nitrile, riducendo sudore e cattivi odori.



OILPROOF CAT. II

EN 388



4131

EN 420



EN ISO 14419: 2010



- Palmo 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

PALMO: Nitrile sabbato, doppio strato

FODERA: Nylon

COLORE: azzurro / nero

TAGLIE: 7-11 (S-XXL)

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



**ELEVATO GRIP SU
SUPERFICI OLEOSE**

codice

quantità

G002-D100

1 dozzina (12 buste da 1 paio)

G002-K100

6 dozzine (72 buste da 1 paio)



cartone

codice

quantità

G002-DD00

1 dozzina (1 busta da 12 paia)

G002-KD00

6 dozzine (6 buste da 12 paia)

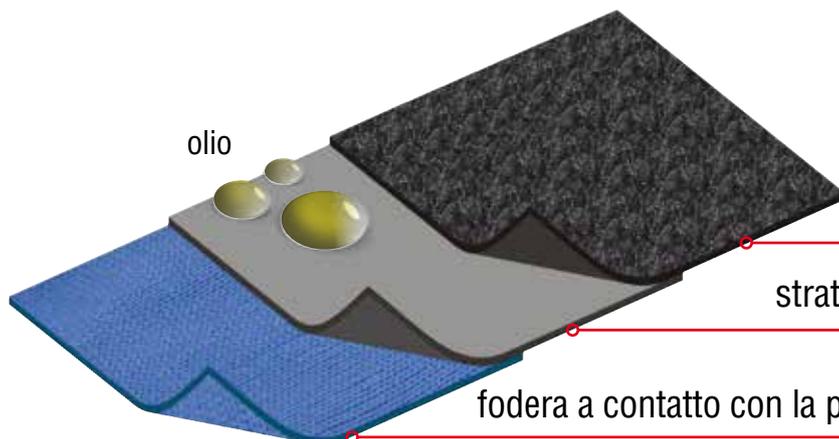


cartone

OIL PROTECTION TECHNOLOGY

I modelli BLACK DEEP (linea CUT PROTECTION), OILPROOF e TOTAL PROOF sono composti da un rivestimento a doppio strato progettato per lavori a contatto con superfici oleose. Lo strato esterno ha una speciale superficie sabbata che penetra gli oli e arriva a toccare l'oggetto, mantenendo una solida presa. Lo strato interno crea una barriera al passaggio degli oli e rafforza la resistenza contro l'usura. Nei modelli TOTAL PROOF e BLACK DEEP la copertura del dorso della mano permette l'immersione nelle soluzioni acquose ed oleose.

EN ISO 14419: 2010



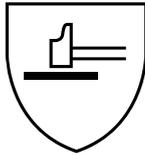
strato esterno in nitrile sabbato con elevato grip su superfici oleose

strato interno in nitrile impermeabile

fodera a contatto con la pelle in nylon resistente all'abrasione

TOTAL PROOF CAT. II

EN 388



4132

EN 420



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

PALMO: Nitrile sabbato, doppio strato

DORSO: Nitrile liscio con copertura totale

FODERA: Nylon

COLORE: azzurro / nero

TAGLIE: 7-11 (S-XXL)

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



ELEVATO GRIP SU SUPERFICI OLEOSE - COPERTURA TOTALE

codice

quantità

G010-D100

1 dozzina (12 buste da 1 paio)

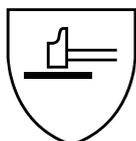
G010-K100

10 dozzine (120 buste da 1 paio)



DEXTERMAX CAT. II

EN 388



4121

EN 420



- Estremamente confortevole grazie alla speciale miscela in nitrile/poliuretano
- Ottima destrezza, leggerezza, traspirabilità ma al contempo resistenza alle abrasioni e all'usura
- Dorso idrorepellente

PALMO: Poliuretano misto a nitrile

FODERA: Nylon idrorepellente

COLORE: grigio / nero

TAGLIE: 6-11 (XS-XXL)

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



**OTTIMA DESTREZZA -
DORSO IDROREPELLENTE**

codice **quantità**

G040-D100 **1 dozzina** (12 buste da 1 paio)

G040-K100 **10 dozzine** (120 buste da 1 paio)



cartone

codice **quantità**

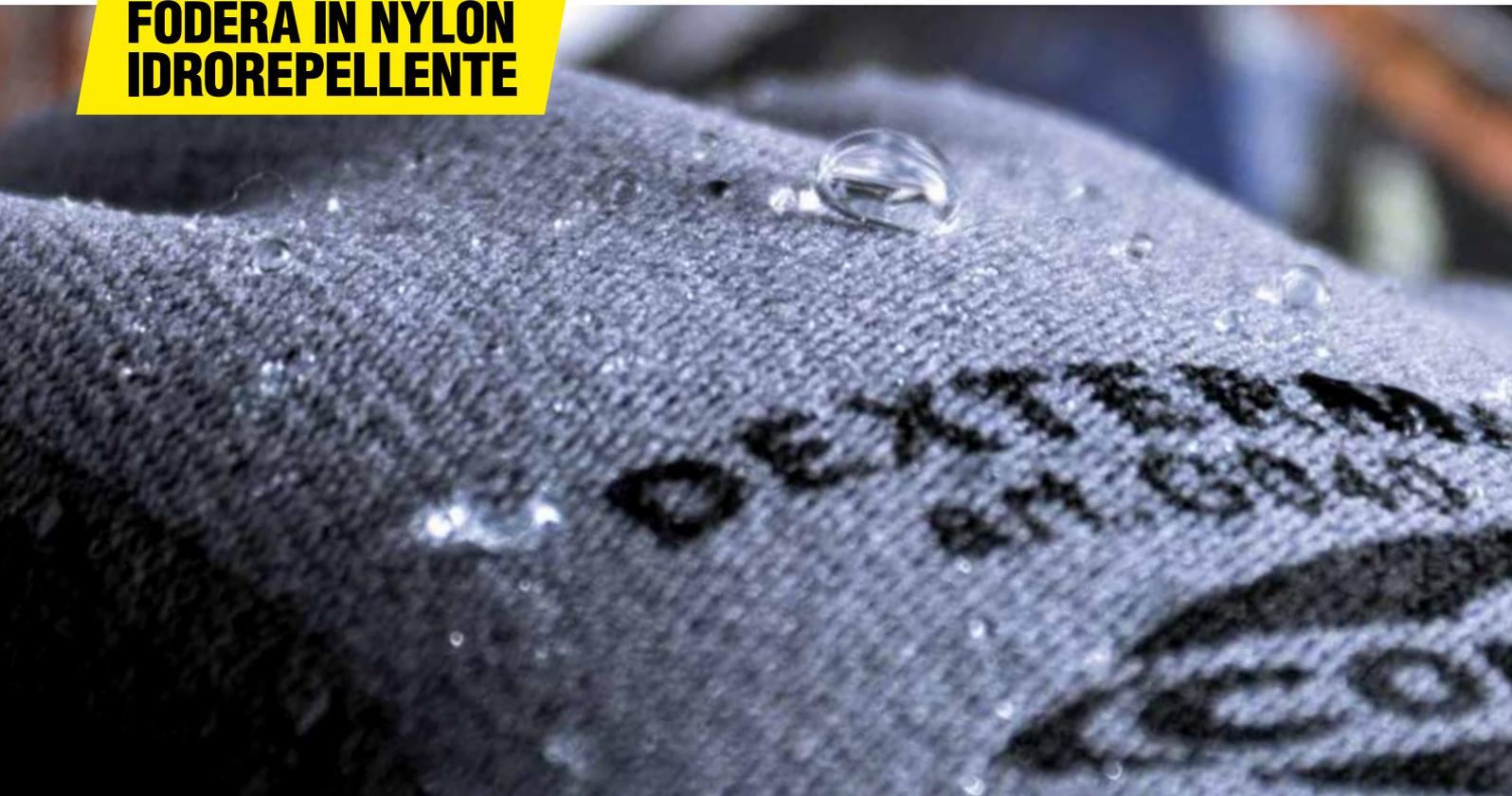
G040-DD00 **1 dozzina** (1 busta da 12 paia)

G040-KD00 **10 dozzine** (10 buste da 12 paia)



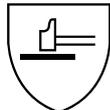
cartone

**FODERA IN NYLON
IDROREPELENTE**



GEKOFLEX CAT. II

EN 388



4131

EN 420



- 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

PALMO: Nitrile/poliuretano con puntatura in nitrile sul palmo

FODERA: Nylon idrorepellente

COLORE: grigio / nero

TAGLIE: 7-11 (S-XXL)

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

NITRILE



**OTTIMA DESTREZZA -
DORSO IDROREPELENTE**

codice

quantità

G046-D100

1 dozzina (12 buste da 1 paio)

G046-K100

12 dozzine (144 buste da 1 paio)



cartone

**PALMO PUNTINATO
PER UN MIGLIOR GRIP**



**FODERA IN NYLON
IDROREPELENTE**

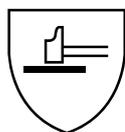


LIMBER

CAT. II

EN 388

EN 420



2121

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

PALMO: Poliuretano PU-DEX

FODERA: Nylon

COLORE: navy / grigio

TAGLIE: 6-11 (XS-XXL)

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



ULTRASOTTILE

ECCELLENTE DESTREZZA ANCHE CON OGGETTI PICCOLISSIMI

codice

quantità

G043-D100

1 dozzina (12 buste da 1 paio)

G043-K100

10 dozzine (120 buste da 1 paio)



cartone



NIMBLE CAT. II

EN 388



4131

EN 420



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

PALMO: Poliuretano PU-DEX

FODERA: Nylon

COLORE: 00 nero / nero

TAGLIE: 6-11 (XS-XXL)

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



POLIURETANO

codice

quantità

G041-D100 1 dozzina (12 buste da 1 paio)

G041-DD00 1 dozzina (1 busta da 12 paia)

G041-K100 12 dozzine (144 buste da 1 paio)

G041-KD00 12 dozzine (12 buste da 12 paia)



cartone

cartone

POLIURETANO DAL GRIP SUPERIORE

NIMBLE CAT. II

EN 388



4131

EN 420



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

PALMO: Poliuretano PU-DEX

FODERA: Nylon

COLORE: 01 bianco / bianco

TAGLIE: 6-11 (XS-XXL)

AREA D'USO: lavori di pulizia, imballaggio



POLIURETANO

codice

quantità

G041-DD01 1 dozzina (1 busta da 12 paia)

G041-KD01 12 dozzine (12 buste da 12 paia)



cartone

POLIURETANO DAL GRIP SUPERIORE

AIRPLUME CAT. II



POLIURETANO

- Ottima destrezza e agilità della mano

PALMO: Poliuretano
FODERA: Poliestere
COLORE: 01 bianco / bianco
TAGLIE: 6-11 (XS-XXL)

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

codice	quantità	
G042-D101	1 dozzina (12 buste da 1 paio)	
G042-K101	12 dozzine (144 buste da 1 paio)	cartone

COLORE: 00 grigio / grigio

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

codice	quantità	
G042-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)	
G042-K100	12 dozzine (144 buste da 1 paio)	cartone



MASSIMA VERSATILITA'

GLIDER CAT. II



New

POLIURETANO



- Versatile
- Massima leggerezza e traspirabilità
- Estremamente flessibile

PALMO: Poliuretano
FODERA: Poliestere
COLORE: nero / nero
TAGLIE: 6-11 (XS-XXL)

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

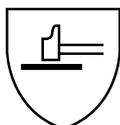
DISPONIBILE DAL 1 SETTEMBRE 2015

codice	quantità	
G044-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)	
G044-K100	20 dozzine (240 buste da 1 paio)	cartone

MASSIMA LEGGEREZZA

REFLEXIVE CAT. II

EN 388



4131

EN 420



- Ampia superficie riflettente sul dorso, fodera e palmo di colore fluorescente garantiscono un'alta visibilità al buio
- Massima destrezza e agilità della mano
- Buona resistenza meccanica
- Massima leggerezza e traspirabilità, utile durante le stagioni calde dove il guanto in pelle o in tessuto non garantisce la giusta traspirabilità e destrezza

PALMO: Poliuretano

FODERA: Nylon

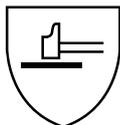
COLORE: 00 giallo fluo / giallo fluo

TAGLIE: 7-11 (S-XXL)

AREA D'USO: lavori all'aperto, lavori in condizioni di scarsa visibilità, operatori stradali, operatori aeroportuali, operatori navali, polizia municipale, soccorso stradale, operatori ecologici, movimentazione di magazzino in aree buie

REFLEXIVE CAT. II

EN 388



4131

EN 420



- Ampia superficie riflettente sul dorso, fodera e palmo di colore fluorescente garantiscono un'alta visibilità al buio
- Massima destrezza e agilità della mano
- Buona resistenza meccanica
- Massima leggerezza e traspirabilità, utile durante le stagioni calde dove il guanto in pelle o in tessuto non garantisce la giusta traspirabilità e destrezza

PALMO: Poliuretano

FODERA: Nylon

COLORE: 01 arancione fluo / arancione fluo

TAGLIE: 7-11 (S-XXL)

AREA D'USO: lavori all'aperto, lavori in condizioni di scarsa visibilità, operatori stradali, operatori aeroportuali, operatori navali, polizia municipale, soccorso stradale, operatori ecologici, movimentazione di magazzino in aree buie

POLIURETANO



AMPIA SUPERFICIE RIFLETTENTE SUL DORSO



codice

quantità

G045-D100

1 dozzina (12 buste da 1 paio)

G045-K100

10 dozzine (120 buste da 1 paio)



cartone

POLIURETANO



AMPIA SUPERFICIE RIFLETTENTE SUL DORSO



codice

quantità

G045-D101

1 dozzina (12 buste da 1 paio)

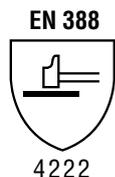
G045-K101

10 dozzine (120 buste da 1 paio)



cartone

LOADER DEEP CAT. II



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

PALMO: Nitrile

DORSO: Nitrile

FODERA: 100% cotone jersey

POLSINO: Manichetta rinforzata

COLORE: bianco / navy

TAGLIE: 9-11 (L-XXL)

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



ELEVATE PRESTAZIONI

codice

quantità

G061-DD00

1 dozzina (1 busta da 12 paia)

G061-KD00

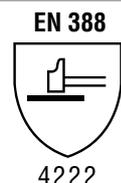
10 dozzine (10 buste da 12 paia)



cartone

LOADER

CAT. II



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

PALMO: Nitrile

DORSO: Nitrile con copertura fino alle nocche

FODERA: 100% cotone jersey

POLSINO: Manichetta rinforzata

COLORE: bianco / navy

TAGLIE: 8-11 (M-XXL)

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



ELEVATE PRESTAZIONI

codice

quantità

G060-DD00

1 dozzina (1 busta da 12 paia)

G060-KD00

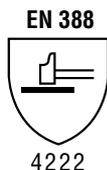
10 dozzine (10 buste da 12 paia)



cartone

CLAMP

CAT. II



- Molto robusto e con elevata resistenza meccanica
- Dorso traspirante

PALMO: Nitrile

DORSO: Nitrile con copertura fino alle nocche

FODERA: 100% cotone jersey

POLSINO: Costina elastica 100% cotone

COLORE: bianco / navy

TAGLIE: 8-11 (M-XXL)

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



ELEVATE PRESTAZIONI

codice

quantità

G062-DD00

1 dozzina (1 busta da 12 paia)

G062-KD00

10 dozzine (10 buste da 12 paia)



cartone

CLAMP DEEP CAT. II



- Molto robusto e con elevata resistenza meccanica
- **Completamente rivestito**, impermeabile

PALMO: Nitrile

DORSO: Nitrile

FODERA: 100% cotone jersey

POLSINO: Costina elastica 100% cotone

COLORE: bianco / navy

TAGLIE: 9-11 (L-XXL)

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



ELEVATE PRESTAZIONI

codice

quantità

G063-DD00

1 dozzina (1 busta da 12 paia)

G063-KD00

10 dozzine (10 buste da 12 paia)



cartone

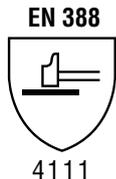
I guanti **WICK, GALIC, KOLA, BAJKAL** sono stati ideati per lavori che richiedono una buona resistenza all'abrasione e sono indicati per i settori dell'edilizia e dell'agricoltura, raccolta rifiuti e giardinaggio. Il palmo e il dorso in nitrile di colore navy rivestono una fodera in cotone jersey di colore bianco.

NITRILE

WICK

CAT. II

- Polso in costina e dorso traspirante



TAGLIE:
8-11 (M-XXL)



codice

quantità

G066-DD00

1 dozzina (1 busta da 12 paia)

G066-KD00

12 dozzine (12 buste da 12 paia)



cartone

ELEVATA VERSATILITA'

GALIC

CAT. II



- Polso in costina
- Completamente rivestito, impermeabile

TAGLIE: 9-11 (L-XXL)

ELEVATA VERSATILITA'



codice

quantità

G067-DD00

1 dozzina (1 busta da 12 paia)

G067-KD00

12 dozzine (12 buste da 12 paia)



cartone

NITRILE

KOLA

CAT. II



- Manichetta rinforzata, sfilamento rapido del guanto
- Dorso traspirante

TAGLIE: 8-11 (M-XXL)

ELEVATA VERSATILITA'



codice

quantità

G064-DD00

1 dozzina (1 busta da 12 paia)

G064-KD00

12 dozzine (12 buste da 12 paia)



cartone

NITRILE

BAJKAL

CAT. II



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

TAGLIE: 9-11 (L-XXL)

ELEVATA VERSATILITA'



codice

quantità

G065-DD00

1 dozzina (1 busta da 12 paia)

G065-KD00

12 dozzine (12 buste da 12 paia)

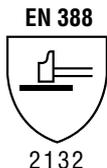
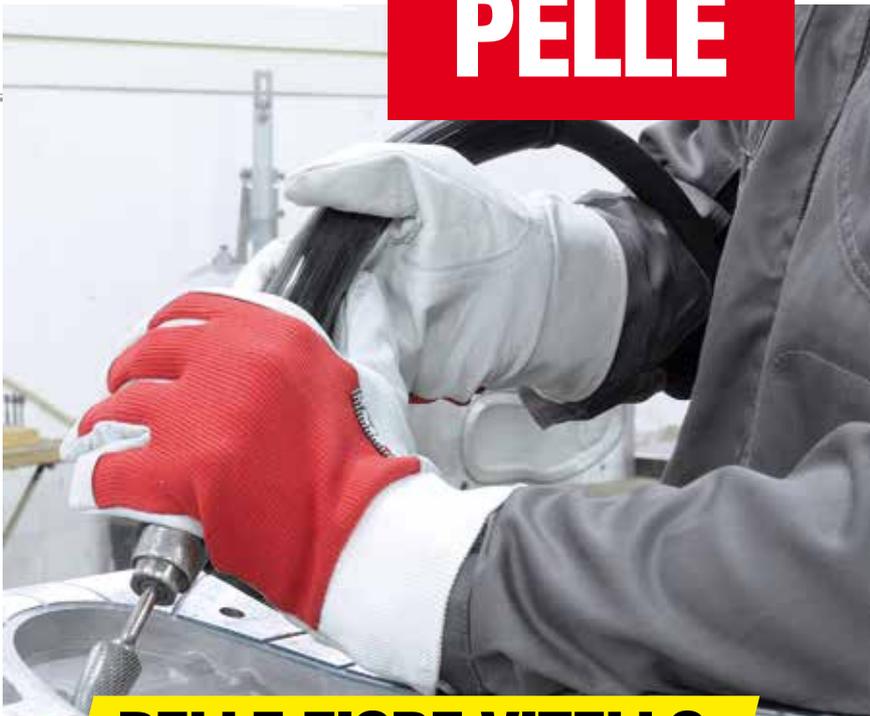


cartone

NITRILE

PULLER CAT. II

PELLE



AZO FREE

- Il dorso in cotone a costine garantisce ottima traspirabilità ed al tempo stesso un'ottima flessibilità e resistenza meccanica
- Il pollice Keystone aumenta sensibilmente la destrezza del guanto, facilitando l'uso di utensili anche di piccole dimensioni
- Il polso in costina permette una migliore tenuta del guanto

PALMO: Pelle fiore vitello di alta qualità

DORSO: Costina in cotone elasticizzato

POLSINO: Costina elastica 100% cotone

COLORE: bianco / rosso

TAGLIE: 7-11 (S-XXL)

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

**PELLE FIORE VITELLO
DI ALTA QUALITA'**

codice	quantità	
G101-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)	cartone
G101-KD00	10 dozzine (10 buste da 12 paia)	

STROKE CAT. II

PELLE



AZO FREE

- Il pollice Keystone aumenta sensibilmente la destrezza del guanto, facilitando l'uso di utensili anche di piccole dimensioni
- Il dorso in cotone Piquet permette una traspirabilità eccellente
- Inserto tergisudore in spugna sul pollice
- La fibra elastica tra le dita adatta la forma del guanto a quella della mano aumentando la sensibilità
- Ottima destrezza

PALMO: Pelle fiore vitello di alta qualità

DORSO: Cotone Piquet - Inserto in spugna su pollice

POLSINO: Elastico su dorso

COLORE: bianco / navy

TAGLIE: 7-11 (S-XXL)

AREA D'USO: edilizia, agricoltura e meccanica, movimentazione di magazzino. Consigliabile durante le stagioni calde e luoghi chiusi: l'elevata traspirabilità del guanto garantisce comfort senza eccessiva sudorazione

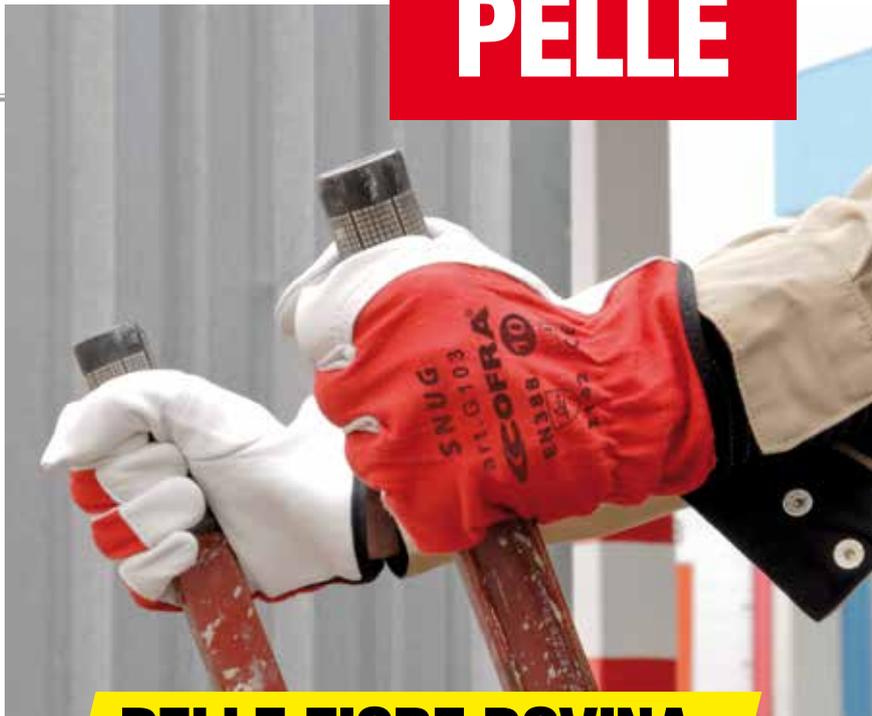
**PELLE FIORE VITELLO
DI ALTA QUALITA'**

codice	quantità	
G102-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)	cartone
G102-KD00	10 dozzine (10 buste da 12 paia)	

SNUG

CAT. II

PELLE



**PELLE FIORE BOVINA
DI ALTA QUALITA'**



AZO FREE

- Il pollice ad inserto assume una forma ergonomica per facilitare le operazioni di manipolazione degli utensili
- Dorso in cotone twill che ne aumenta la resistenza garantendo comunque elevata traspirabilità

PALMO: Pelle fiore vitello di alta qualità

DORSO: Cotone Twill

POLSINO: Elastico su dorso

COLORE: bianco / rosso

TAGLIE: 7-11 (S-XXL)

AREA D'USO: lavori che richiedono prevalentemente l'uso di utensili, edilizia, agricoltura e meccanica

codice

quantità

G103-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
G103-KD00	10 dozzine (10 buste da 12 paia)

cartone

PELLE

LISSOM

CAT. II



**PELLE FIORE CAPRA
DI ALTA QUALITA'**



AZO FREE

- Il palmo senza cuciture rende il guanto più confortevole ed evita la formazione di vesciche
- Dorso in poliestere per una maggiore resistenza meccanica e buona traspirabilità
- Ottima destrezza

PALMO: Pelle fiore capra di alta qualità

DORSO: Poliestere

POLSINO: Elastico su dorso

COLORE: bianco / azzurro

TAGLIE: 7-11 (S-XXL)

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

codice

quantità

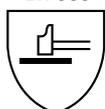
G104-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)
G104-KD00	10 dozzine (10 buste da 12 paia)

cartone

HUB

CAT. II

EN 388



2143



EN 1149-1

- 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

TAGLIE: 7-11 (S-XXL)

AREA D'USO: industria meccanica, edilizia, agricoltura



PELLE

**PELLE FIORE BOVINA
DI ALTA QUALITA'**

codice

quantità

G105-DD00

1 dozzina (1 busta da 12 paia)

G105-KD00

10 dozzine (10 buste da 12 paia)



cartone

PILLAR

CAT. II

EN 388



2122

- 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

TAGLIE: 7-11 (S-XXL)

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



PELLE

MORBIDA CROSTA

codice

quantità

G106-DD00

1 dozzina (1 busta da 12 paia)

G106-KD00

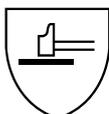
10 dozzine (10 buste da 12 paia)



cartone

WORKTOPS CAT. II

EN 388



2132

- Il palmo in morbida pelle fiore rende più confortevole la presa di utensili
- Il dorso in crosta ne 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

TAGLIE: 7-11 (S-XXL)

AREA D'USO: edilizia, industria meccanica, agricoltura

**DISPONIBILE DAL
1 SETTEMBRE 2015**



PELLE



MORBIDO E RESISTENTE

codice	quantità	
G107-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)	
G107-KD00	10 dozzine (10 buste da 12 paia)	 cartone

WATER SKIN CAT. II

EN 388



2132

EN ISO 17231:2011

AZO FREE



- Inserto proteggi-arterie
- Il palmo senza cuciture rende il guanto più confortevole ed evita la formazione di vesciche

PALMO: Pelle fiore bovina di alta qualità, trattamento idrorepellente

DORSO: Pelle fiore bovina di alta qualità, trattamento idrorepellente

POLSINO: Costina elastica 100% cotone

COLORE: giallo

TAGLIE: 7-11 (S-XXL)

AREA D'USO: industria meccanica, edilizia, agricoltura, lavori in condizioni umide e di sporco

PELLE



PELLE FIORE BOVINA DI ALTA QUALITÀ'

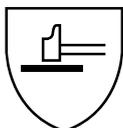


TRATTAMENTO IDROREPELLENTE

codice	quantità	
G100-DD00	1 dozzina (1 busta da 12 paia)	
G100-KD00	6 dozzine (6 buste da 12 paia)	 cartone

OILPAN CAT. II

EN 388



2132

AZO FREE

EN ISO 14419: 2010



- Unisce una buona resistenza meccanica alla protezione dagli oli
- Pelle morbida e flessibile

PALMO: Pelle crosta bovina di alta qualità, trattamento oleorepellente

DORSO: Cotone

POLSINO: Manichetta rinforzata

COLORE: marrone / marrone

TAGLIE: 7-11 (S-XXL)

AREA D'USO: industria meccanica, edilizia, agricoltura, lavori in condizioni oleose e di sporco



PELLE

**TRATTAMENTO OLEOREPELLENTE
PELLE CROSTA BOVINA DI ALTA QUALITA'**

codice

quantità

G127-DD00

1 dozzina (1 busta da 12 paia)

G127-KD00

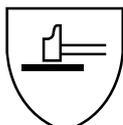
6 dozzine (6 buste da 12 paia)



cartone

POWERHIDE CAT. II

EN 388



2132

AZO FREE

- Morbida pelle fiore bovina di alta qualità
- Dorso in cotone per una migliore traspirabilità

PALMO: Pelle fiore bovina di alta qualità

DORSO: Cotone

POLSINO: Manichetta rinforzata

COLORE: bianco / grigio

TAGLIE: 7-11 (S-XXL)

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



PELLE

**PELLE FIORE BOVINA
DI ALTA QUALITA'**

codice

quantità

G120-DD00

1 dozzina (1 busta da 12 paia)

G120-KD00

6 dozzine (6 buste da 12 paia)

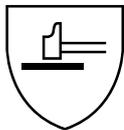


cartone

RACY

CAT. II

EN 388



2142

AZO FREE

- Dorso in cotone per una migliore traspirabilità

PALMO: Pelle fiore bovina

DORSO: Cotone

POLSINO: Manichetta in cotone

COLORE: bianco / blu

TAGLIE: 7-11 (S-XXL)

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



PELLE

codice

quantità

G121-DD00

1 dozzina (1 busta da 12 paia)

G121-KD00

10 dozzine (10 buste da 12 paia)



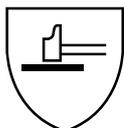
cartone

OTTIMO COMFORT

DENIM

CAT. II

EN 388



2132

AZO FREE

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

PALMO: Pelle crosta bovina di alta qualità

DORSO: Cotone jeans

POLSINO: Manichetta rinforzata

COLORE: neutro / blu jeans

TAGLIE: 7-11 (S-XXL)

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



PELLE

codice

quantità

G126-DD00

1 dozzina (1 busta da 12 paia)

G126-KD00

6 dozzine (6 buste da 12 paia)



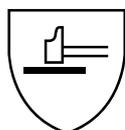
cartone

**PELLE CROSTA BOVINA
DI ALTA QUALITÀ'**

TOR

CAT. II

EN 388



2132

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

TAGLIE: 7-11 (S-XXL)

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



PELLE

**PELLE CROSTA BOVINA
DI ALTA QUALITA'**

codice

quantità

G125-DD00

1 dozzina (1 busta da 12 paia)

G125-KD00

6 dozzine (6 buste da 12 paia)

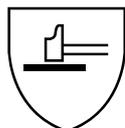


cartone

GIRDER

CAT. II

EN 388



2132

AZO FREE

- Il palmo in morbida pelle fiore rende più confortevole la presa di utensili, mentre il dorso in crosta ne garantisce maggiore resistenza all'usura

PALMO: Pelle fiore bovina

DORSO: Pelle crosta bovina

POLSINO: Manichetta rinforzata

COLORE: bianco / neutro

TAGLIE: 7-11 (S-XXL)

AREA D'USO: edilizia, industria meccanica, agricoltura



PELLE

**MORBIDO PALMO IN PELLE FIORE -
RESISTENTE DORSO IN CROSTA**

codice

quantità

G122-DD00

1 dozzina (1 busta da 12 paia)

G122-KD00

6 dozzine (6 buste da 12 paia)

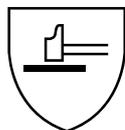


cartone

GLOW

CAT. II

EN 388



2144

- 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 7 cm

COLORE: neutro

TAGLIE: 9-11 (L-XXL)

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

codice

quantità

G129-DD00

1 dozzina (1 busta da 12 paia)

G129-KD00

6 dozzine (6 buste da 12 paia)



cartone



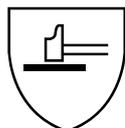
PELLE

**PALMO DOPPIO STRATO -
PELLE CROSTA BOVINA DI ALTA QUALITA'**

MAINTAINER

CAT. II

EN 388



2142

AZO FREE

- Dorso in cotone per una migliore traspirabilità

PALMO: Pelle crosta bovina

DORSO: Cotone

POLSINO: Manichetta in cotone

COLORE: neutro / neutro

TAGLIE: 7-11 (S-XXL)

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

codice

quantità

G128-DD00

1 dozzina (1 busta da 12 paia)

G128-KD00

10 dozzine (10 buste da 12 paia)



cartone



PELLE

ELEVATA VERSATILITA'

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

CAT. II

New

PELLE

EN 388

EN 407



3133

413X4X

EN 12477

Tipo A

- Guanto in crosta bovina spessa resistente alla fiamma e al calore
- Manichetta da 14 cm
- Lunghezza 35 cm
- Inserti di rinforzo lungo i bordi
- Supporto interno in fodera di cotone canvas

PALMO: Pelle crosta bovina

DORSO: Pelle crosta bovina

FODERA: Cotone canvas

CUCITURE: Filo in cotone

COLORE: rosso

TAGLIE: 10 (XL)

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

**DISPONIBILE DAL
1 SETTEMBRE 2015**



**GUANTO PER SALDATORE
RESISTE FINO A 100 °C AL
CALORE PER CONTATTO**

codice

quantità

G201-DD00

1 dozzina (1 busta da 12 paia)

G201-KD00

6 dozzine (6 buste da 12 paia)



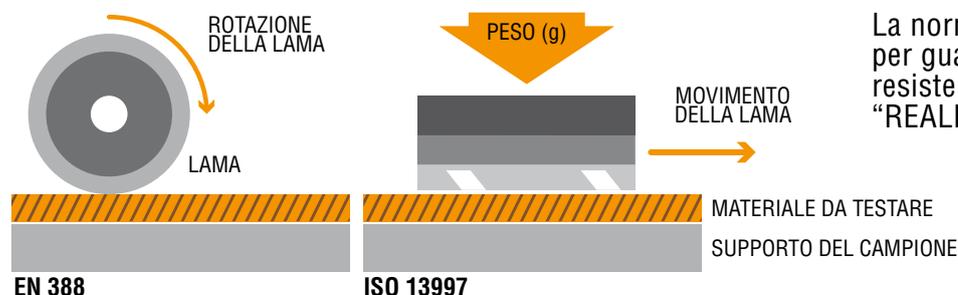
cartone

CUT PROTECTION

Una linea di guanti protettivi in grado di proteggere dai rischi di taglio che si possono incontrare nel maneggiare vetro, lamiera 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 il metodo per testare la resistenza al taglio: una rondella affilata 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 zero e il livello 5 (max). Il test effettuato dalla EN 388 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 la norma EN 388 prevede la possibilità di testare il guanto anche con un metodo di prova ben più severo: il test ISO 13997. Questo prevede una lama affilata che preme con forza verso il guanto mentre questo si muove lungo una superficie piana. Il risultato del test rappresenta la forza di pressione della lama a cui il guanto riesce a resistere e può raggiungere livello 4 (se resiste a una forza maggiore di 13 N) o livello 5 (se resiste a una forza maggiore di 22 N).



METAL PRO CAT. II



- Fodera in KEVLAR® rinforzata con filamenti di metallo
- Ottima destrezza e resistenza al taglio
- Elevata resistenza ad ogni tipo di sollecitazione meccanica

PALMO: Lattice zigrinato

FODERA: KEVLAR® rinforzato con filamenti di metallo

COLORE: giallo / azzurro

TAGLIE: 7-11 (S-XXL)

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



LATTICE

OTTIMA DESTREZZA E RESISTENZA AL TAGLIO

codice

G070-D100

G070-K100

quantità

1 dozzina (12 buste da 1 paio)

6 dozzine (72 buste da 1 paio)



cartone

ISO 13997
Resistenza al taglio da oggetti taglienti **LIVELLO 4**
Carico da taglio equivalente
Livello 4 ≥ 13 N - Livello 5 ≥ 22 N **17,54 N**

Il modello METAL PRO è realizzato con una fodera in KEVLAR® rinforzata da filamenti di acciaio in grado di garantire sicurezza reale dal taglio, senza influire sul comfort del lavoratore. Ottimo anche in termini di elasticità e destrezza, supera abbondantemente i requisiti del livello 4 del test ISO 13997, resistendo al taglio fino ad una pressione di 17,54 N.

METAL PRO-NIT CAT. II

EN 388



3542

EN 407



12xxxx

NITRA-X

- Guanto in KEVLAR® dall'eccellente protezione al taglio (livello 5 della EN 388 e livello 5 della ISO 13997)
- Rivestimento in NITRA-X fino a ricoprire le nocche, garantisce una protezione dalla penetrazione degli oli senza ridurne la flessibilità
- La fodera in fibra aramidica KEVLAR®, a differenza delle fibre in nylon, poliestere o HDPE (fibre plastiche), garantisce una protezione dal taglio anche in presenza di fonti di calore o manipolazione di oggetti caldi, protezione ridotta per i materiali sopra elencati. METAL PRO-NIT permette lavorazioni con contatto di breve durata di oggetti sino a 250 °C.
- Leggera protezione alla fiamma

PALMO: Nitrile NITRA-X

DORSO: Nitrile NITRA-X con copertura fino alle nocche

FODERA: KEVLAR® rinforzato con filamenti di metallo

COLORE: giallo / nero

TAGLIE: 8-11 (M-XXL)

AREA D'USO: manipolazione di lamiere anche oleose o sporche, industria meccanica pesante, torni in fossa, stampaggio, manipolazione di parti metalliche con bordi irregolari taglienti, lavori di fresatura, lavorazioni con flessibile, montaggio industriale di ingranaggi, protezione da proiezioni di metallo fuso, fabbricazione metallo

codice

quantità

G075-D100

1 dozzina (12 buste da 1 paio)

G075-K100

6 dozzine (72 buste da 1 paio)



cartone



NITRILE

MULTIFUNZIONALE PER TAGLIO E CALORE

ISO 13997
Resistenza al taglio da oggetti taglienti

LIVELLO 5

Carico da taglio equivalente
Livello 4 ≥ 13 N - Livello 5 ≥ 22 N

31,81 N

Il modello METAL PRO-NIT è realizzato con una fodera in KEVLAR® rinforzata da filamenti di acciaio in grado di garantire sicurezza reale dal taglio, senza influire sul comfort del lavoratore. Ottimo anche in termini di elasticità e destrezza, supera abbondantemente i requisiti del livello 5 del test ISO 13997, resistendo al taglio fino ad una pressione di 31,81 N.

DAPPLED CAT. II

EN 388



3543

EN 420



NITRA-X

- Fodera antitaglio in KEVLAR® rinforzata con filamenti di metallo
- Resistente al contatto di oggetti taglienti e/o superfici oleose

PALMO: Nitrile NITRA-X

FODERA: KEVLAR® fibra aramidica / filamenti di metallo / poliestere

COLORE: verde-giallo / nero

TAGLIE: 7-11 (S-XXL)

AREA D'USO: industria meccanica, maneggio di lamiere oleose, edilizia, stampaggio, industria plastica

codice

quantità

G078-D100

1 dozzina (12 buste da 1 paio)

G078-K100

6 dozzine (72 buste da 1 paio)



cartone

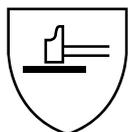


NITRILE

OTTIMA RESISTENZA AL TAGLIO

BLACK DEEP CAT. II

EN 388



4343

EN 420



- 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

PALMO: Nitrile sabbato, doppio strato

DORSO: Nitrile liscio con copertura totale

FODERA: UHMWPE / poliestere / elasthan

COLORE: bianco-nero / nero

TAGLIE: 7-11 (S-XXL)

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



NITRILE

ELEVATO GRIP SU SUPERFICI OLEOSE - COPERTURA TOTALE

codice

quantità

G081-D100

1 dozzina (12 buste da 1 paio)

G081-K100

6 dozzine (72 buste da 1 paio)

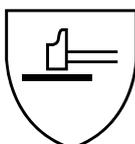


cartone

NITECK

CAT. II

EN 388



4343

EN 420



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

PALMO: Schiuma di nitrile

FODERA: UHMWPE / nylon

COLORE: bianco-nero / nero

TAGLIE: 7-11 (S-XXL)

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



NITRILE

ANTITAGLIO IN SCHIUMA DI NITRILE

codice

quantità

G077-DD00

1 dozzina (1 busta da 12 paia)

G077-KD00

10 dozzine (10 buste da 12 paia)

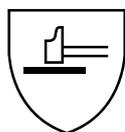


cartone

SUPER CUT 5 CAT. II

EN 388

EN 420



FIBERGUARD

4542

- 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

PALMO: Poliuretano

FODERA: FIBERGUARD

COLORE: lime / grigio

TAGLIE: 7-11 (S-XXL)

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



POLIURETANO

ECCELLENTE FLESSIBILITA' DELLA FODERA

codice

quantità

G080-D100

1 dozzina (12 buste da 1 paio)

G080-K100

10 dozzine (120 buste da 1 paio)



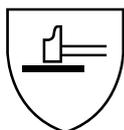
cartone

KEENER

CAT. II

EN 388

EN 420



4443

- Fodera in polietilene ad alta densità rinforzata con filato aramidico
- Elevata resistenza al taglio (categoria 4)
- Ottima destrezza

PALMO: Poliuretano

FODERA: Filato aramidico / HDPE

COLORE: bianco-giallo / grigio

TAGLIE: 7-10 (S-XL)

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



POLIURETANO

DESTREZZA E SICUREZZA

codice

quantità

G072-D100

1 dozzina (12 buste da 1 paio)

G072-K100

6 dozzine (72 buste da 1 paio)



cartone

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**

**EN 388: 3444
EN 407: 32xxxx**



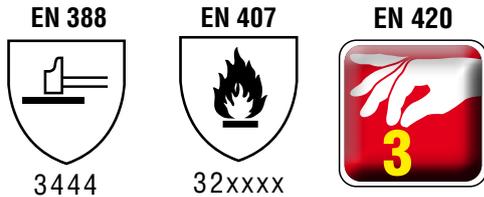
PROTEZIONE DALLA PROIEZIONE DI SCINTILLE



PROTEZIONE DALLA FIAMMA

INOX

CAT. II



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

PALMO: Pelle crosta bovina

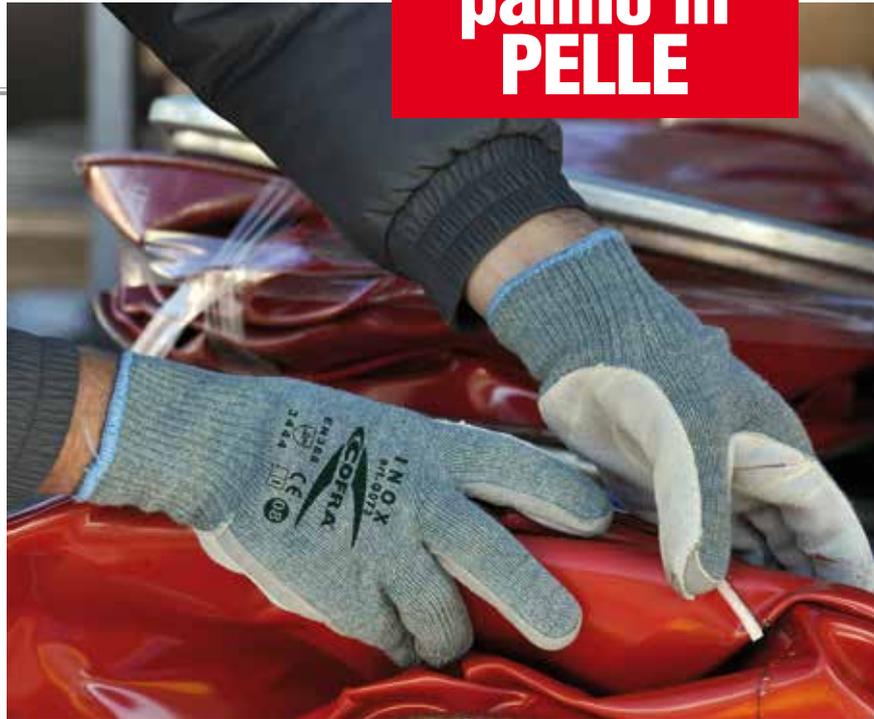
FODERA: Filato aramidico rinforzato con filamenti di metallo

COLORE: verde / neutro

LUNGHEZZA: mm 225-265

TAGLIE: 7-11 (S-XXL)

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



palmo in PELLE

MULTIFUNZIONALE PER TAGLIO E CALORE

codice **quantità**

G073-D100 **1 dozzina** (12 buste da 1 paio)

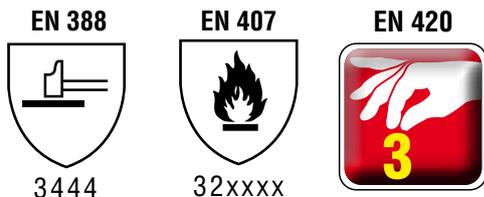
G073-K100 **6 dozzine** (72 buste da 1 paio)



cartone

INOX 15

CAT. II



- **Modello con polsino lungo**
- Ottima resistenza al taglio
- Elevata morbidezza e comfort
- Ottimo grip in presenza di oli e grassi

PALMO: Pelle crosta bovina

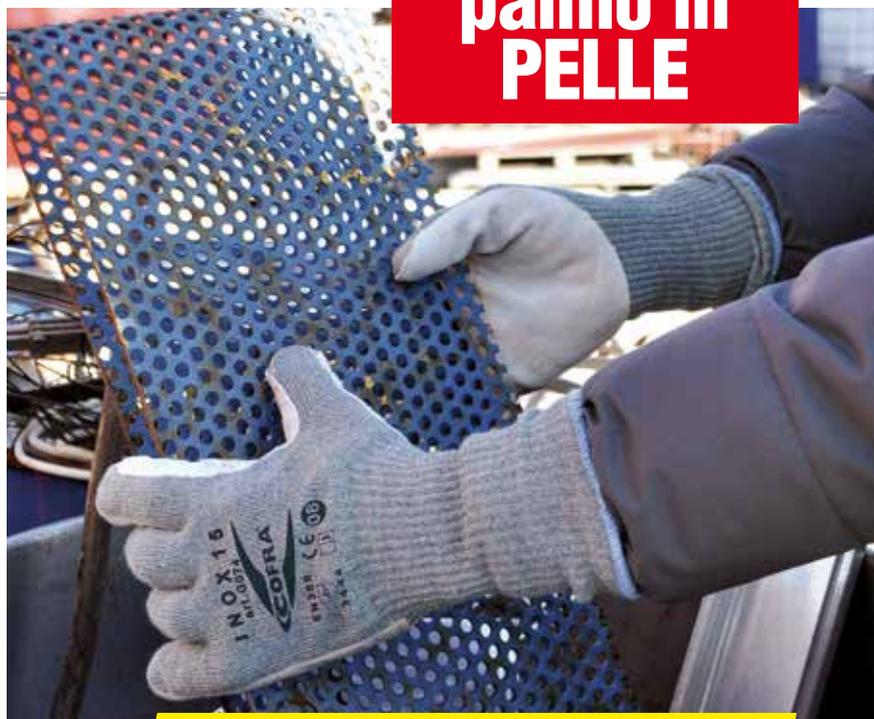
FODERA: Filato aramidico rinforzato con filamenti di metallo

COLORE: verde / neutro

LUNGHEZZA: mm 295-335

TAGLIE: 7-11 (S-XXL)

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



palmo in PELLE

MULTIFUNZIONALE PER TAGLIO E CALORE

codice **quantità**

G074-D100 **1 dozzina** (12 buste da 1 paio)

G074-K100 **6 dozzine** (72 buste da 1 paio)



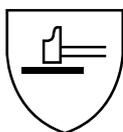
cartone

KERF

CAT. II

EN 388

EN 420



4343

- Fodera in HDPE / nylon
- Buona resistenza al taglio
- Ottima destrezza

PALMO: Poliuretano PU-DEX

FODERA: HDPE / nylon

COLORE: 00 bianco-nero / grigio

TAGLIE: 6-11 (XS-XXL)

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

codice

quantità

G071-D100

1 dozzina (12 buste da 1 paio)

G071-DD00

1 dozzina (1 busta da 12 paia)

G071-K100

6 dozzine (72 buste da 1 paio)

G071-KD00

6 dozzine (6 buste da 12 paia)



cartone

cartone



POLIURETANO

**BUONA RESISTENZA AL TAGLIO -
OTTIMA DESTREZZA**

KERF

CAT. II

EN 388

EN 420



4343

- Fodera in HDPE / nylon
- Buona resistenza al taglio
- Ottima destrezza

PALMO: Poliuretano PU-DEX

FODERA: HDPE / nylon

COLORE: 01 bianco / bianco

TAGLIE: 6-11 (XS-XXL)

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

codice

quantità

G071-DD01

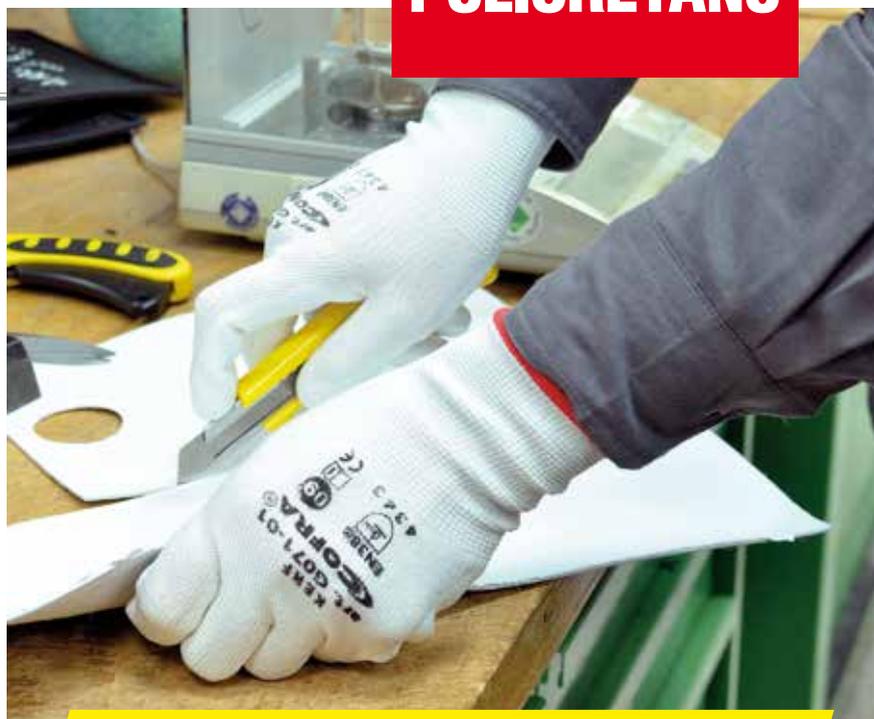
1 dozzina (1 busta da 12 paia)

G071-KD01

6 dozzine (6 buste da 12 paia)



cartone



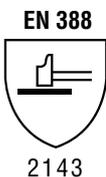
POLIURETANO

**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.

DUAL WARM CAT. II



- 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

TAGLIE: 7-11 (S-XXL)

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



PELLE

ROBUSTO CON IMBOTTITURA IN THINSULATE™

codice

quantità

G110-DD00

1 dozzina (1 busta da 12 paia)

G110-KD00

6 dozzine (6 buste da 12 paia)



cartone

COLDEXT CAT. II



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

TAGLIE: 7-11 (S-XXL)

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



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

6 dozzine (6 buste da 12 paia)

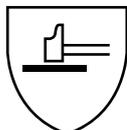


cartone

TUNDRA

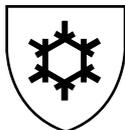
CAT. II

EN 388



2142

EN 511



221



EN 420



PVC

- Guanto specifico per usi in magazzini frigoriferi
- Ideale anche per usi outdoor e protezione dalle intemperie quali neve, vento, umidità e freddo
- Tessuto water resistant e antivento
- Palmo in PVC con finitura antiscivolo, ideale per l'utilizzo in condizioni sia d'asciutto che di bagnato. Il materiale garantisce flessibilità ed ottima resistenza alla rottura anche in condizioni di basse temperature
- Imbottitura interamente in 3M™ THINSULATE™ Insulation (di qualità superiore *Extra Warmth*, 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 (resistenza a 5 cicli di lavaggio***)

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

* 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 ortofrutticolo (per maggiori informazioni richiedere apposita Dichiarazione di Conformità).

*** Test effettuato presso i laboratori COFRA con il metodo di prova definito dalla norma ISO 6330.

PALMO: PVC

DORSO: Tessuto poliestere

FODERA: Poliestere

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

POLSINO: Poliestere

COLORE: navy / nero

TAGLIE: 7-11 (S-XXL)

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



WATER RESISTANT

codice

quantità

G114-D100

1 dozzina (12 buste da 1 paio)

G114-K100

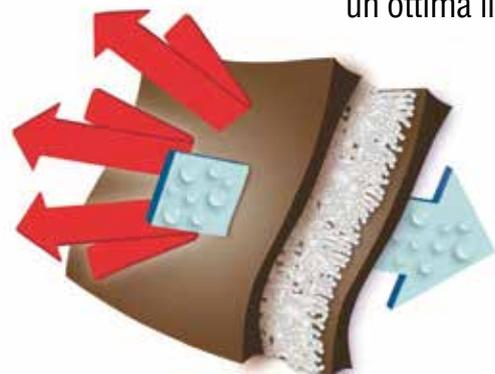
6 dozzine (72 buste da 1 paio)



cartone

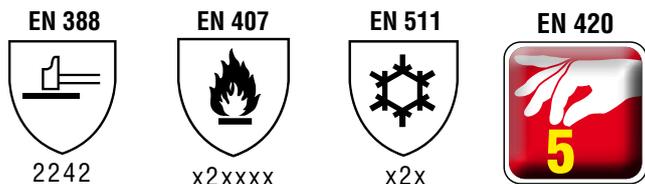


Il guanto TUNDRA è realizzato con imbottitura in materiale 100% 3M™ THINSULATE™ Insulation. Calda quasi il doppio rispetto alle normali imbottiture dello stesso peso, perfettamente traspirante, non assorbe umidità, garantisce isolamento termico costante anche in caso di compressione e ripetuti lavaggi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



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

FREEZING PRO CAT. II



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

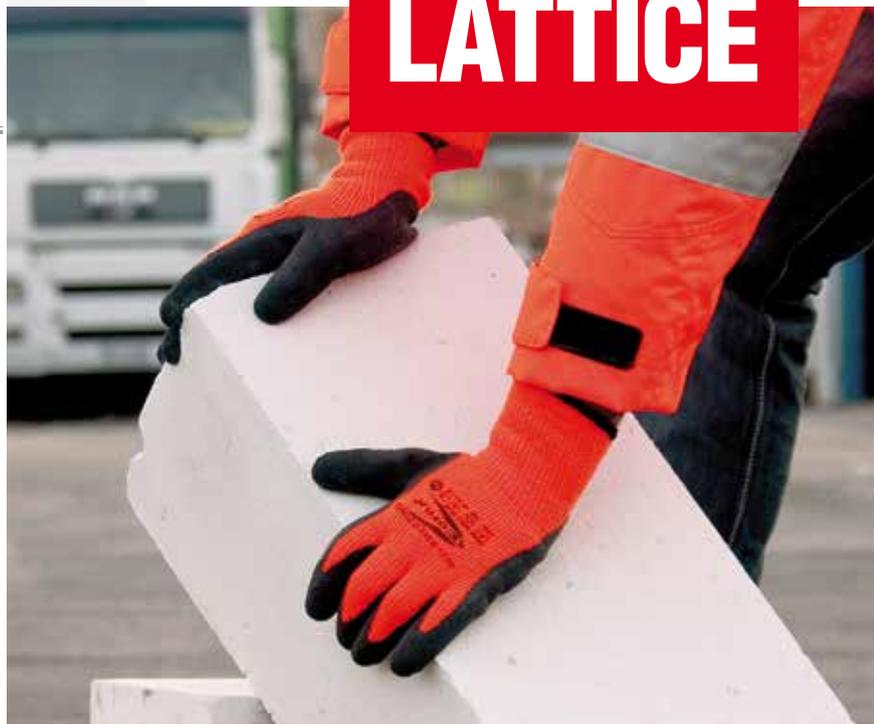
PALMO: Lattice zigrinato antiossidante

FODERA: Acrilico garzato

COLORE: arancione fluo / nero

TAGLIE: 8-11 (M-XXL)

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



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**

codice

quantità

G023-D100

1 dozzina (12 buste da 1 paio)

G023-K100

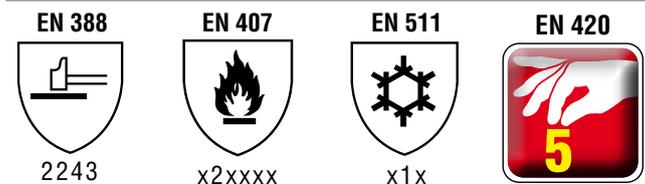
6 dozzine (72 buste da 1 paio)



cartone

BRICKER

CAT. II



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

PALMO: Lattice zigrinato

FODERA: Acrilico

COLORE: giallo fluo / azzurro

TAGLIE: 8-11 (M-XXL)

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



LATTICE

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

codice

quantità

G020-D100

1 dozzina (12 buste da 1 paio)

G020-DD00

1 dozzina (1 busta da 12 paia)

G020-K100

10 dozzine (120 buste da 1 paio)

G020-KD00

10 dozzine (10 buste da 12 paia)



cartone

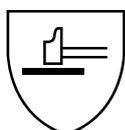


cartone

BUCKLER

CAT. II

EN 388



2242

EN 511



22x

EN 420



- 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

PALMO: Nitrile sabbato

FODERA: Interna acrilico / esterna nylon

COLORE: rosso / nero

TAGLIE: 8-11 (M-XXL)

AREA D'USO: industria meccanica, edilizia, agricoltura

codice	quantità
G005-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
G005-K100	6 dozzine (72 buste da 1 paio)



cartone



NITRILE

**OTTIMO ISOLAMENTO TERMICO -
OTTIMA PROTEZIONE DAGLI OLI**

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

PUNTO VENDITA



ESPOSITORE

Espositore da banco per accessori e guanti, in plexiglass sagomato.
DIMENSIONE: cm 20x18x45



ADESIVO E VETROFANIA

Adesivo e vetrofania per punto vendita COFRA. **DIMENSIONE:** cm 22x22



BORSELLO PORTAGUANTI

Borsello portaguanti in nylon con 16 scomparti. **DIMENSIONE (chiuso):** cm 40x20





COFRA S.r.l.

Via dell'Euro 43-59

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



PUB-CA-GUI.N00