COLD STORE

ABBIGLIAMENTO PER CELLE FRIGORIFERE



CALDI IL DOPPIO DEGLI STANDARD

COFRA ha messo a punto COLD STORE, una linea altamente tecnologica di indumenti di protezione contro le basse temperature, studiata per lavori nelle celle frigorifere e industria alimentare di refrigerazione e surgelazione.

3M THINSULATE™ Insulation

LEIDA V168

GIACCA IMBOTTITA

TAGLIE: S-4XL

apertura centrale chiusa con zip e snap, con doppia pattina interna ed esterna, aperture chiuse da zip YKK® con doppio cursore e bottoni a pressione, bande ed inserti reflex, cappuccio con imbottitura in THINSULATE™, collo con imbottitura in THINSULATE™ e fodera interna in pile, elastico e coulisse in vita per agevolare l'aderenza del capo al corpo, tasca interna portacellulare con protezione da onde elettromagnetiche E-WARD

COMPOSIZIONE: 100% nylon Oxford 420 D; 145 g/m²
IMBOTTITURA: 100% poliestere THINSULATE™; 150 g/m²
FODERA: 100% nylon

COLORE: 02 navy

EN ISO 13688

I_{clo} 0,412(B)
3
X
EN 342

3M THINSULATE™ Insulation

150g

UNDETECTABLE

ATTENZIONE
Non stirare sugli elementi reflex

OEKO TEX®
STANDARD 100

COLD PROTECTION
EN 342



elastico e coulisse in vita per agevolare l'aderenza del capo al corpo



doppia pattina interna ed esterna



cappuccio staccabile

e-ward

tasca porta cellulare con tessuto E-WARD



GRADO V167

PETTORINA IMBOTTITA

TAGLIE: S-4XL

anello porta badge sottopattina, apertura centrale chiusa con zip e snap, con doppia pattina interna ed esterna, apertura laterale lungo tutta la gamba, chiusa da zip e snap, con doppia pattina interna ed esterna, bretelle elastiche regolabili, doppia tasca anteriore vita con pattina chiusa con velcro, inserti rifrangenti sul fondo, tasche ginocchiere imbottite con THINSULATE™: tale zona è stata rinforzata perché in posizione inginocchiata l'individuo può sollecitare pressione sulla zona tale da creare dispersione termica

COMPOSIZIONE: 100% nylon Oxford 420 D; 145 g/m²
IMBOTTITURA: 100% poliestere THINSULATE™; 150 g/m²
FODERA: 100% nylon

COLORE: 02 navy

EN ISO 13688

I_{clo} 0,412(B)
3
X
EN 342

3M THINSULATE™ Insulation

150g

UNDETECTABLE

ATTENZIONE
Non stirare sugli elementi reflex

OEKO TEX®
STANDARD 100

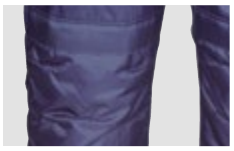
COLD PROTECTION
EN 342



anello portabadge sottopattina



apertura laterale lungo tutta la gamba, chiusa da zip e snap, con doppia pattina interna ed esterna



tasche ginocchiere imbottite con THINSULATE™



COLD STORE



PERFETTO ISOLAMENTO TERMICO

Per valutare l'efficacia dei capi conformi alla EN 342 (completi di protezione contro il freddo) occorre fare riferimento all'indice di Isolamento Termico Risultante (I_{cler}) che indica la capacità dei capi di trattenere la temperatura corporea senza creare sensazioni di freddo. Ad esempio i capi LEIDA e GRADO, certificati con un I_{cler} pari a 0,412 (dopo pretrattamento), consentono di lavorare per un intero turno (8h) in magazzini frigoriferi con temperature sino a -32 °C o di effettuare operazioni manuali di breve durata anche a temperature ben più basse.



La colorazione tendente al blu dimostra la mancanza di vie di fuga di aria calda dal capo.

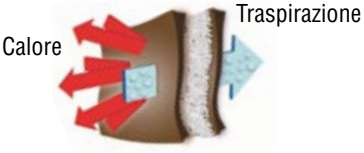
COLD PROTECTION
EN 342

	Isolamento termico I_{cler} [m² K/W]	attività di movimento leggera 115 W/m² velocità dell'aria 0,4 m/s		attività di movimento moderata 170 W/m² velocità dell'aria 0,4 m/s	
		8 ore	1 ora	8 ore	1 ora
Requisito minimo della norma EN 342	**0,265**	**3 °C**	**-12 °C**	**-12 °C**	**-28 °C**
LEIDA - GRADO	**0,412**	**-11,2 °C**	**-30,8 °C**	**-32 °C**	**-52 °C**
VAHRN - DESSEL	**0,500**	**-20 °C**	**-41 °C**	**-43,8 °C**	**-64,7 °C**

Gli indumenti COFRA sono stati studiati facendo uso di tecnologie di laboratorio all'avanguardia e grazie a un contatto costante con gli utilizzatori che da anni lavorano negli ambienti di riferimento. Accurate e continue analisi termografiche hanno permesso di individuare eventuali dispersioni termiche del capo verso l'esterno e hanno permesso a COFRA di progettare gli indumenti nei minimi dettagli. Tessuto interno traspirante, tessuto esterno resistente (nylon Oxford) e l'assenza di cuciture esterne, ancora molto comuni sul mercato, che causano la dispersione di calore corporeo verso l'esterno, fanno di questi indumenti dei DPI dalle ottime performance.

3M THINSULATE™ Insulation

- **TRATTIENE IL CALORE IN MODO ECCEZIONALE**
- **ESTREMAMENTE DUREVOLE**
- **EFFICACE ANCHE SE UMIDO**



I completi LEIDA/GRADO e VAHRN/DESSEL sono realizzati con imbottitura in 100% poliestere THINSULATE™. Caldo quasi il doppio rispetto alle normali imbottiture dello stesso peso, perfettamente traspirante, non assorbe umidità, l'isolamento termico resta costante anche in caso di compressione e ripetuti lavaggi e, grazie al suo limitato spessore, favorisce una grande libertà di movimento.

TUNDRA G114

GUANTI PER CELLE FRIGORIFERE

- 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)



EN 388:2016 +A1:2018 2142X | EN 511:2006 12x | DEXTERITY 5 | 3M THINSULATE™ Insulation 100g

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

VAHRN V162

COLD PROTECTION EN 342

GIACCA IMBOTTITA
TAGLIE: S-4XL

apertura centrale chiusa con zip e snap, con doppia pattina interna ed esterna, aperture chiuse da zip YKK® con doppio cursore e bottoni a pressione, bande ed inserti reflex, cappuccio con imbottitura in THINSULATE™, collo con imbottitura in THINSULATE™ e fodera interna in pile, elastico e coulisse in vita per agevolare l'aderenza del capo al corpo, tasca interna portacellulare con protezione da onde elettromagnetiche E-WARD

COMPOSIZIONE: 100% nylon Oxford 420 D; 145 g/m²
IMBOTTITURA: 100% poliestere THINSULATE™; 350 g/m²
FODERA: 100% nylon
COLORE: 02 navy

EN ISO 13688

I_{clo} 0,500(B)
3
X
EN 342

3M THINSULATE™ Insulation
350g

UNDETECTABLE
ATTENZIONE Non stirare sugli elementi reflex
OEKO TEX® STANDARD 100



elastico e coulisse in vita per agevolare l'aderenza del capo al corpo



doppia pattina interna ed esterna



cappuccio staccabile

e-ward

tasca porta cellulare con tessuto E-WARD



DESSEL V161

COLD PROTECTION EN 342

PETTORINA IMBOTTITA
TAGLIE: S-4XL

anello porta badge sottopattina, apertura centrale chiusa con zip e snap, con doppia pattina interna ed esterna, apertura laterale lungo tutta la gamba, chiusa da zip e snap, con doppia pattina interna ed esterna, bretelle elastiche regolabili, doppia tasca anteriore vita con pattina chiusa con velcro, inserti rifrangenti sul fondo, tasche ginocchiere imbottite con THINSULATE™: tale zona è stata rinforzata perché in posizione inginocchiata l'individuo può sollecitare pressione sulla zona tale da creare dispersione termica

COMPOSIZIONE: 100% nylon Oxford 420 D; 145 g/m²
IMBOTTITURA: 100% poliestere THINSULATE™; 350 g/m²
FODERA: 100% nylon
COLORE: 02 navy

EN ISO 13688

I_{clo} 0,500(B)
3
X
EN 342

3M THINSULATE™ Insulation
350g

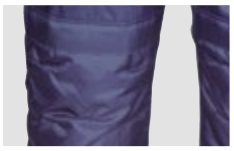
UNDETECTABLE
ATTENZIONE Non stirare sugli elementi reflex
OEKO TEX® STANDARD 100



anello portabadge sottopattina



apertura laterale lungo tutta la gamba, chiusa da zip e snap, con doppia pattina interna ed esterna



tasche ginocchiere imbottite con THINSULATE™



COLD STORE

ECCELLENTE COMFORT TERMICO





BERING S7S CI HRO SC FO SR

CALZATURE PER AMBIENTI FREDDI

EN ISO 20345:2022
TOMAIA: pelle fiore idrorepellente **- FODERA:** WIN THERM®. Protezione contro il freddo in THINSULATE™ 600g **- SOLETTA:** COLD BARRIER **- SUOLA:** COLD DEFENDER PU/gomma nitrilica resistente a +300 °C per contatto (1 minuto) e alle basse temperature fino a -25 °C **- TAGLIE:** 39-48 **- CALZATA:** 12 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | SCUFF CAP

WinTherm® THE ACTIVE THERMAL INSULATION

3M THINSULATE™ Insulation

600g

TEST DI ISOLAMENTO DAL FREDDO EN ISO 20345:2022

Dopo 30 minuti a -17 °C la discesa della temperatura all'interno della calzatura deve essere ≤10 °C



-17 °C
Test di norma
30 minuti
BERING ↓5°C

COLD defender PU

Gomma nitrilica resistente alle basse temperature -25 °C

CUCITURE SIGILLATE MATERIALI IDROREPELLENTI

protezione antiabrasione (SC)

BELOW ZERO

COFRA®
BORN TO WORK

3M THINSULATE™ Insulation
600g

WinTherm

MUSPELL S7S CI HRO SC FO SR

CALZATURE PER AMBIENTI FREDDI

EN ISO 20345:2022
TOMAIA: pelle fiore idrorepellente resistente alle basse temperature - **FODERA:** WIN THERM®. Protezione contro il freddo in THINSUALTE™ 600g - **SOLETTA:** COLD BARRIER - **SUOLA:** COLD DEFENDER PU/ gomma nitrilica resistente a +300 °C per contatto (1 minuto) e alle basse temperature fino a -25 °C - **TAGLIE:** 38-48 - **CALZATA:** 12 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION | SCUFF CAP

COLD PROTECTION

COLD defender PU

Gomma nitrilica resistente alle basse temperature
-25 °C



passalacci a scorrimento rapido

protezione antiabrasione (SC)

TEST DI ISOLAMENTO DAL FREDDO

Dopo 30 minuti a -17 °C la discesa della temperatura all'interno della calzatura deve essere ≤10 °C

TEST DI NORMA EN ISO 20345:2022	-17 °C	30 minuti
MUSPELL	⬇ 5,5 °C	

CUCITURE SIGILLATE MATERIALI IDROREPELLENTI

3M THINSULATE™ Insulation
600g

WinTherm

ODOACRE S7S CI HRO SC FO SR

CALZATURE PER AMBIENTI FREDDI

EN ISO 20345:2022
TOMAIA: pelle fiore idrorepellente resistente alle basse temperature e CORDURA® - **FODERA:** WIN THERM®. Protezione contro il freddo in THINSUALTE™ 600g - **SOLETTA:** COLD BARRIER - **SUOLA:** COLD DEFENDER PU/gomma nitrilica resistente a +300 °C per contatto (1 minuto) e alle basse temperature fino a -25 °C - **TAGLIE:** 38-48 - **CALZATA:** 12 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION | UNDETECTABLE | SCUFF CAP

BOA

COLD PROTECTION

Gomma nitrilica resistente alle basse temperature
-25 °C

COLD defender PU



protezione antiabrasione (SC)

TEST DI ISOLAMENTO DAL FREDDO

Dopo 30 minuti a -17 °C la discesa della temperatura all'interno della calzatura deve essere ≤10 °C

TEST DI NORMA EN ISO 20345:2022	-17 °C	30 minuti
ODOACRE	⬇ 4,0 °C	

CUCITURE SIGILLATE MATERIALI IDROREPELLENTI

3M THINSULATE™ Insulation

600g

COLD PROTECTION



pelliccia ecologica

Gomma nitrilica resistente alle basse temperature
-25 °C

COLD defender PU

GINNAR S7S CI HRO SC FO SR

CALZATURE PER AMBIENTI FREDDI

EN ISO 20345:2022
TOMAIA: pelle fiore idrorepellente resistente alle basse temperature e CORDURA® **- FODERA:** pelliccia ecologica ad elevato isolamento termico, traspirante, antiabrasione. Protezione contro il freddo in THINSULATE™ 600g **- SOLETTA:** COLD BARRIER **- SUOLA:** COLD DEFENDER PU/gomma nitrilica resistente a +300 °C per contatto (1 minuto) e alle basse temperature fino a -25 °C **- TAGLIE:** 39-47 **- CALZATA:** 12 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | METAL FREE | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION | SCUFF CAP

TEST DI ISOLAMENTO DAL FREDDO

Dopo 30 minuti a -17 °C la discesa della temperatura all'interno della calzatura deve essere ≤10 °C

TEST DI NORMA EN ISO 20345:2022	-17 °C	30 minuti
GINNAR	⬇ 4,5 °C	

protezione antiabrasione (SC)

CUCITURE SIGILLATE MATERIALI IDROREPELLENTI

3M THINSULATE™ Insulation

200g

COLD PROTECTION



NIKKAR S3 WR CI HRO SRC

CALZATURE PER AMBIENTI FREDDI

EN ISO 20345:2011
TOMAIA: pelle fiore idrorepellente resistente alle basse temperature **- FODERA:** pelliccia ecologica ad elevato isolamento termico, traspirante, antiabrasione. Protezione contro il freddo in THINSULATE™ 200g **- SOLETTA:** COLD BARRIER **- SUOLA:** COLD DEFENDER PU/gomma nitrilica resistente a +300 °C per contatto (1 minuto) e alle basse temperature fino a -25 °C **- TAGLIE:** 40-46 **- CALZATA:** 12 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLATE | WR | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION

pelliccia ecologica

COLD defender PU

Gomma nitrilica resistente alle basse temperature
-25 °C

CUCITURE SIGILLATE MATERIALI IDROREPELLENTI

COFRA
BORN TO WORK

3M THINSULATE™ Insulation

200g

COLD PROTECTION

BRAGI S3S CI HRO SC FO SR

CALZATURE PER AMBIENTI FREDDI

EN ISO 20345:2022
TOMAIA: pelle stampata idrorepellente **- FODERA:** pelliccia ecologica ad elevato isolamento termico, traspirante, antiabrasione. Protezione contro il freddo in THINSULATE™ 200g **- SOLETTA:** EVANIT **- SUOLA:** COLD DEFENDER PU/gomma nitrilica resistente a +300 °C per contatto (1 minuto) e alle basse temperature fino a -25 °C **- TAGLIE:** 39-48 **- CALZATA:** 12 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | SCUFF CAP



pelliccia ecologica

COLD defender PU

Gomma nitrilica resistente alle basse temperature **-25 °C**

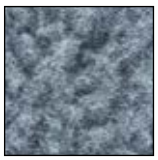
protezione antiabrasione (SC)



cerniera lato interno

3M THINSULATE™ Insulation

200g



pelliccia ecologica

COLD PROTECTION

ANNAR S7S CI HRO SC FO SR

CALZATURE PER AMBIENTI FREDDI

EN ISO 20345:2022
TOMAIA: pelle fiore idrorepellente resistente alle basse temperature **- FODERA:** pelliccia ecologica ad elevato isolamento termico, traspirante, antiabrasione. Protezione contro il freddo in THINSULATE™ 200g **- SOLETTA:** COLD BARRIER **- SUOLA:** COLD DEFENDER PU/gomma nitrilica resistente a +300 °C per contatto (1 minuto) e alle basse temperature fino a -25 °C **- TAGLIE:** 39-47 **- CALZATA:** 12 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION | SCUFF CAP

CUCITURE SIGILLATE MATERIALI IDROREPELLENTI

COLD defender PU

Gomma nitrilica resistente alle basse temperature **-25 °C**



protezione antiabrasione (SC)

FUNDINN S7S CI HRO SC FO SR

CALZATURE PER AMBIENTI FREDDI

EN ISO 20345:2022
TOMAIA: pelle fiore idrorepellente resistente alle basse temperature **- FODERA:** pelliccia ecologica ad elevato isolamento termico, traspirante, antiabrasione. Protezione contro il freddo in THINSULATE™ 200g **- SOLETTA:** COLD BARRIER **- SUOLA:** COLD DEFENDER PU/gomma nitrilica resistente a +300 °C per contatto (1 minuto) e alle basse temperature fino a -25 °C **- TAGLIE:** 39-47 **- CALZATA:** 12 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION | SCUFF CAP

COLD defender PU — Gomma nitrilica resistente alle basse temperature **-25 °C**

CUCITURE SIGILLATE
MATERIALI IDROREPELLENTI



pelliccia ecologica

COLD PROTECTION

passalacci a scorrimento rapido

3M THINSULATE™ Insulation 200g



protezione antiabrasione (SC)



cerniera lato interno

OFF SHORE S3S CI HRO SC FO SR

CALZATURE PER AMBIENTI FREDDI

EN ISO 20345:2022
TOMAIA: pelle idrorepellente **- FODERA:** TEXELLE **- SOLETTA:** COLD BARRIER **- SUOLA:** COLD DEFENDER PU/gomma nitrilica resistente a +300 °C per contatto (1 minuto) e alle basse temperature fino a -25 °C **- TAGLIE:** 39-47 **- CALZATA:** 12 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | SCUFF CAP



soffietto antidetriti

COLD defender PU — Gomma nitrilica resistente alle basse temperature **-25 °C**

protezione antiabrasione (SC)



cerniera lato interno

3M THINSULATE™ Insulation

200g



protezione antiabrasione (SC)

PURSAR S7S CI HRO SC FO SR

CALZATURE PER AMBIENTI FREDDI

EN ISO 20345:2022
TOMAIA: pelle fiore idrorepellente resistente alle basse temperature **- FODERA:** pelliccia ecologica ad elevato isolamento termico, traspirante, antiabrasione. Protezione contro il freddo in THINSULATE™ 200g **- SOLETTA:** COLD BARRIER **- SUOLA:** COLD DEFENDER PU/ gomma nitrilica resistente a +300 °C per contatto (1 minuto) e alle basse temperature fino a -25 °C **- TAGLIE:** 39-47 **- CALZATA:** 12 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | METAL FREE | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION | SCUFF CAP

CUCITURE SIGILLATE MATERIALI IDROREPELLENTI



pelliccia ecologica

COLD defender PU

Gomma nitrilica resistente alle basse temperature **-25 °C**

3M THINSULATE™ Insulation

200g



protezione antiabrasione (SC)

HERRAN S7S CI HRO SC FO SR

CALZATURE PER AMBIENTI FREDDI

EN ISO 20345:2022
TOMAIA: pelle fiore idrorepellente resistente alle basse temperature **- FODERA:** pelliccia ecologica ad elevato isolamento termico, traspirante, antiabrasione. Protezione contro il freddo in THINSULATE™ 200g **- SOLETTA:** COLD BARRIER **- SUOLA:** COLD DEFENDER PU/gomma nitrilica resistente a +300 °C per contatto (1 minuto) e alle basse temperature fino a -25 °C **- TAGLIE:** 39-47 **- CALZATA:** 12 Mondopoint

CUCITURE SIGILLATE MATERIALI IDROREPELLENTI

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION | UNDETECTABLE | SCUFF CAP

pelliccia ecologica

COLD defender PU

Gomma nitrilica resistente alle basse temperature **-25 °C**



cerniera lato interno

GERD S3S CI HRO SC FO SR

CALZATURE PER AMBIENTI FREDDI

EN ISO 20345:2022
TOMAIA: pelle stampata idrorepellente **- FODERA:** pelliccia ecologica ad elevato isolamento termico, traspirante, antiabrasione. Protezione contro il freddo in THINSULATE™ 200g **- SOLETTA:** EVANIT **- SUOLA:** COLD DEFENDER PU/gomma nitrilica resistente a +300 °C per contatto (1 minuto) e alle basse temperature fino a -25 °C **- TAGLIE:** 39-47 **- CALZATA:** 12 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | METAL FREE | COLD PROTECTION | ANTI TORSION | SCUFF CAP

COLD defender PU

Gomma nitrilica resistente alle basse temperature **-25 °C**

COLD PROTECTION



3M THINSULATE™ Insulation **200g**



pelliccia ecologica

protezione antiabrasione (SC)

CUCITURE SIGILLATE
MATERIALI IDROREPELLENTI



cerniera lato interno

NEW FREEZER
S7S CI HRO SC FO SR

CALZATURE PER AMBIENTI FREDDI

EN ISO 20345:2022
TOMAIA: pelle fiore idrorepellente resistente alle basse temperature **- FODERA:** pelliccia naturale di agnello, respirante **- SOLETTA:** COLD BARRIER **- SUOLA:** COLD DEFENDER PU/gomma nitrilica resistente a +300 °C per contatto (1 minuto) e alle basse temperature fino a -25 °C **- TAGLIE:** 39-47 **- CALZATA:** 12 Mondopoint

FIBERGLASS TOE CAP | FABRIC PLUS PLATE | WR | COLD PROTECTION | ITALIAN LEATHER | ANTI TORSION | UNDETECTABLE | SCUFF CAP



pelliccia naturale di agnello

protezione antiabrasione (SC)

COLD PROTECTION

COLD defender PU

Gomma nitrilica resistente alle basse temperature **-25 °C**

TEST DI ISOLAMENTO DAL FREDDO

Dopo 30 minuti a -17 °C la discesa della temperatura all'interno della calzatura deve essere ≤10 °C

TEST DI NORMA EN ISO 20345:2022	-17 °C	30 minuti
NEW FREEZER	⬇ 4 °C	

BELOW ZERO

COFRA BORN TO WORK

FLEXYCOTTON G022

CUT B

CAT. II

LATTICE

New

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

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



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

MATERIALE: lattice
FINITURA ESTERNA: zigrinato
FODERA: cotone
FINEZZA: 13
COLORE: ruggine, nero
AREA D'USO: agricoltura, allevamento, edilizia, elettrotecnica, fai da te, industria del legno, industria della plastica, industria metalmeccanica, industria tessile e conciaria, servizi municipalizzati, trasporti e logistica

ELEVATA ELASTICITÀ BIDIREZIONALE - ELEVATA TRASPIRABILITÀ

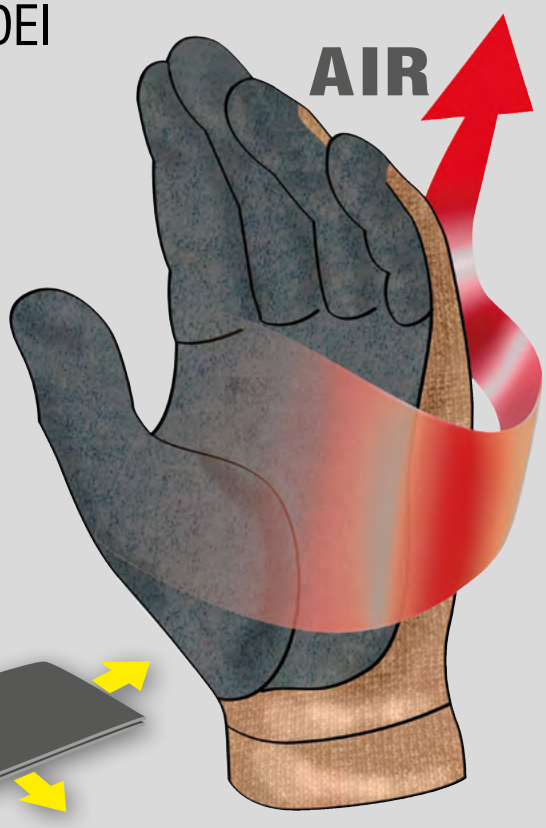
TAGLIE	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm

	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)

* vedi pagina 16

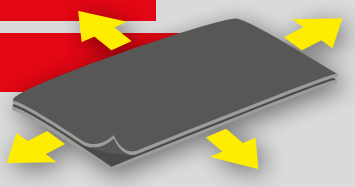
LA NUOVA FRONTIERA DEL COMFORT DEI GUANTI DA LAVORO

Il modello FLEXYCOTTON rappresenta la nuova frontiera del comfort dei guanti da lavoro.
La maglia in cotone, grazie alle sue naturali proprietà di traspirabilità e di assorbimento dell'umidità, aumenta il comfort rispetto ai normali guanti e rallenta sensibilmente la formazione del sudore.
La costruzione è realizzata con una nuova tecnica a doppio strato che conferisce elevata elasticità bidirezionale e che, unitamente alle speciali mescole di lattice e nitrile, è in grado di raggiungere flessibilità notevoli, permettendo al guanto di aderire perfettamente alla mano raggiungendo il massimo livello di destrezza senza provocare stress e tensioni sulla mano.



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

Fodera ad elevata elasticità bidirezionale.



COLD PROTECTION

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

GRAUPEL G025 New

CAT. II

LATTICE

EN 388:2016 +A1:2018	EN 407:2020	EN 511:2006		DEXTERITY
2241X	x2xxxx	021		5

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

MATERIALE: lattice
FINITURA ESTERNA: sabbiato
FODERA: acrilico, nylon
FINEZZA: 10/15
COLORE: azzurro, nero
AREA D'USO: agricoltura, edilizia, elettrotecnica, industria chimica, industria del legno, industria della carta, industria farmaceutica, pesca, pulizie e servizi, servizi municipalizzati, trasporti e logistica



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

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



BLANKET G026 CUT C New CAT. II

LATTICE

EN 388:2016 +A1:2018: 4232C
EN 407:2020: x2xxxx
EN 511:2006: x1x
DEXTERITY: 5

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

MATERIALE: lattice
FINITURA ESTERNA: sabbiato
FODERA: acrilico, poliestere
FINEZZA: 13
COLORE: ottanio, nero
AREA D'USO: agricoltura, edilizia, industria del legno, industria della carta, industria della plastica, pesca, pulizie e servizi, servizi municipalizzati, trasporti e logistica

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

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



MORBIDO RIVESTIMENTO - COMFORT ED ALTA DESTREZZA

FUNZIONALITÀ TOUCH SCREEN



FREEZING PRO G023

CAT. II

LATTICE

EN 388:2016 +A1:2018: 2241X
EN 511:2006: x2x
DEXTERITY: 5

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

MATERIALE: lattice
FINITURA ESTERNA: zigrinato
FODERA: acrilico
FINEZZA: 7
COLORE: arancione fluo, nero
AREA D'USO: agricoltura, edilizia, industria della plastica, pesca, servizi municipalizzati, trasporti e logistica

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

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



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

COFRA BORN TO WORK

BRICKER G020

CUT C

New

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

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

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

MATERIALE: lattice
FINITURA ESTERNA: zigrinato **FODERA:** acrilico **FINEZZA:** 10
COLORE: giallo fluo, azzurro
AREA D'USO: agricoltura, edilizia, fai da te, industria della plastica, pesca, servizi municipalizzati, trasporti e logistica

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

BUCKLER G005

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

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

MATERIALE: nitrile
FINITURA ESTERNA: sabbiato
FODERA: acrilico, nylon
FINEZZA: 7/15
COLORE: rosso, nero
AREA D'USO: agricoltura, edilizia, fai da te, industria metallurgica, industria tessile e conciaria, pesca, pulizie e servizi

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

HYDRONIT G014

CAT. II

NITRILE

EN 388:2016 +A1:2018 — 2142X
EN 511:2006 — 221
DEXTERITY — 4
BREATHABLE



- 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

MATERIALE: schiuma di nitrile
FODERA: softshell
POLSINO: neoprene
COLORE: turchese, nero
AREA D'USO: edilizia, elettrotecnica, pesca, servizi municipalizzati, trasporti e logistica

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)

SOFTSHELL CON MEMBRANA WINDPROOF

SCHIUMA DI NITRILE TRASPIRANTE



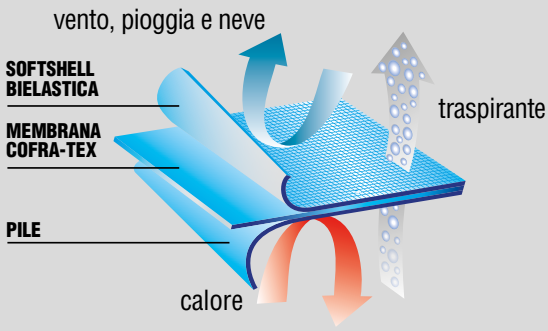
CONSIGLIATO CON TEMPERATURE FINO A -30 °C



LUNGO POLSINO IN NEOPRENE

COFRA tex 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 alla sollecitazioni meccaniche. Test di laboratorio ne hanno provato la buona resistenza allo strappo e alla trazione.



SOFTSHELL CON MEMBRANA COFRA-TEX

TUNDRA G114

CAT. II

PVC

EN 388:2016 +A1:2018 — 2142X

EN 511:2006 — 12x

DEXTERITY 5

New — SILICONE FREE

3M THINSULATE™ Insulation 100g



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

MATERIALE: PVC
FODERA: poliestere
IMBOTTITURA: 3M™ THINSULATE™ Insulation (100 g/m²)
POLSINO: poliestere
COLORE: navy, nero
AREA D'USO: industria agroalimentare, industria alberghiera e ristorazione, industria farmaceutica, pesca, servizi municipalizzati, trasporti e logistica

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

ECCELLENTE PER LAVORI A BASSE TEMPERATURE

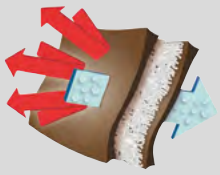
TAGLIE	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
LUNGHEZZA	28 cm	28,5 cm	29 cm	29,5 cm	30 cm

* vedi pagina 16.

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

3M THINSULATE™ Insulation

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



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



WATER RESISTANT

DUAL WARM G110

CAT. II **PELLE**

EN 388:2016 +A1:2018: 2123X | EN 511:2006: 11x | DEXTERITY: 5 | 3M THINSULATE™ Insulation 40g

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



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

MATERIALE: pelle fiore bovina
FODERA: cotone
IMBOTTITURA: 3M™ THINSULATE™ Insulation (40 g/m²)
POLSINO: elastico su dorso
COLORE: bianco
AREA D'USO: agricoltura, allevamento, edilizia, industria del legno, industria metallurgica, industria metalmeccanica, pesca, pulizie e servizi, servizi municipalizzati, trasporti e logistica

ROBUSTEZZA CON IMBOTTITURA IN THINSULATE™

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

DOTATO DI GANCIO PER ESPOSIZIONE

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

COLDEXT G115 New

CAT. II **PELLE**

New

EN 388:2016 +A1:2018: 2223X | EN 511:2006: 12x | DEXTERITY: 5 | **AZO FREE**



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

MATERIALE: pelle fiore capra
FODERA: poliestere, pile poliestere
POLSINO: tessuto elastico semirigido con chiusura in velcro
COLORE: grigio, bianco
AREA D'USO: industria metalmeccanica, pesca, servizi municipalizzati, trasporti e logistica

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

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

DOTATO DI GANCIO PER ESPOSIZIONE

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