







Giuseppe Cortellino Administrateur Unique









#### **PRENEZ SOIN DE VOS MAINS**

Les mains sont les protagonistes de chaque travail. Donc elles sont toujours objet de sollicitations de frottement, contact avec poussières et liquides, températures souvent trop élevées ou trop basses. Le bon gant de travail est l'outil de défense le plus efficace, capable soit de protéger cette importante partie du corps soit d'augmenter ses performances en réduisant la fatigue.

#### **LA GAMME DES GANTS DE TRAVAIL**

La gamme des gants de travail est une nouvelle collection COFRA, née selon les standards qui ont toujours distingués une marque leader dans la sécurité en milieu de travail: protection, confort et soin des détails. La gamme des gants de travail COFRA est produite selon les normes européennes afin de garantir les meilleures performances pour tout type de travail conformément aux exigences de dextérité et protection contre abrasions, coupures, chaleur et/ou basses températures.

#### **DEPUIS 1938 AU SERVICE DES CLIENTS**

L'entreprise a été crée en 1938 par Ruggiero Cortellino avec le nom de «Cortelgomma», un petit laboratoire où on produit des chaussures dont les semelles sont réalisées en utilisant des pneumatiques de camions militaires et des tiges obtenues des uniformes militaires. Chaque jour on produit un peu plus qu'une dizaine de paires, qui sont vendues aux marchés plus proches. Au cours de quelques années, l'audace et la passion de son fondateur transforment la petite usine dans une entreprise capable de produire des centaines de paires par jour, qui sont distribuées dans toute l'Italie. En 1983 l'entreprise devient «COFRA». Sa croissance continue est le résultat d'une gestion d'entreprise avisée, qui a permis à COFRA de devenir une société leader dans le domaine des chaussures de sécurité, un brand reconnue en Europe et dans le monde entier. Aujourd'hui COFRA est reconnue comme une entreprise spécialisée dans le domaine des chaussures de sécurité, qui s'engage de plus en plus dans la recherche et le développement afin d'offrir des solutions technologiques innovantes. Compétence, spécialisation et une tradition sans égal caractérisent le brand COFRA.

#### PRESTATIONS CERTIFIÉES

COFRA est l'une des entreprises manufacturières qui peut se vanter d'avoir un systéme de production très moderne et par conséquent un niveau de technologie avant-gardiste. On réalise des chaussures ayant des standards de très haute qualité grâce à des phases de production tout à fait automatisées. Il s'agit d'un engagement constant vers la qualité qui a permis à COFRA de devenir en 1997 le premier producteur italien de chaussures à conquérir la Certification de Qualité UNI EN ISO 9001.

#### **SERVICE CLIENTS**

Une équipe au service clients compétente et toujours à disposition de toute exigence professionnelle de ses clients. Un service clients toujours plus spécialisé: une personne pour chaque zone géographique dont elle connaît parfaitement la langue. Une assistance avant et après la vente pour la satisfaction du client.

#### **SERVICE DE "DISPONIBILITÉ IMMEDIATE DU STOCK"**

Service de «Disponibilité immédiate du stock» le magasin Semi-automatisé de 25.000 m² ayant un logiciel de dernière génération permet de stocker 2.000 références qui sont prêtes pour la livraison. Une gestion des expéditions et un service des transports rapides permettent au client de recevoir la marchandise dans des délais très courts.

#### **DÉPARTEMENT D'EMBALLAGE SEMI-AUTOMATIQUE**

L'un des derniers investissements de l'entreprise est le système de conditionnement des colis semi-automatique, qui est en ligne dépuis le 1<sup>er</sup> Février 2014. L'emballage semi-automatique, grâce à la gestion computerisée de toutes les phases, garantit la précision et une réduction des erreurs, une meilleure manipulations des colis et donc une mineure fatigue des opérateurs qui travaillent à l'aide de convoyeurs à rouleaux motorisés pour le transport des charges.

- Tout carton est filmé avec une webcam qui garde en mémoire l'image du contenu avant sa fermeture
- Pour vérifier la conformité du colis son poids et son volume sont comparés avec les données attendues et imprimés sur l'étiquette du carton. En cas de non conformité le colis est mis de côté pour expertise.
- L'étiquette est apposée automatiquement sur le colis, fermé et sécurisé par un film qui garantit le scellage et une meilleure protection contre les agents atmosphériques, et placé sur une palette à l'aide d'un sytème de manipulation qui permet à l'opérateur d'éviter les efforts de soulèvement en réduisant la fatique.

#### **GANTS DE PROTECTION**

BORN TO WORK

#### **UNE POLITIQUE INDUSTRIELLE ÉCOLOGIQUE**

COFRA a toujours eu une conduite d'entreprise attentive à l'environnement et au cours des années elle a engagé beaucoup de ressources aussi bien humaines qu'économiques pour une politique industrielle écologique. En 2011 une installation photovoltaïque d'une surface totale de 6.200 m² a été réalisée, ce qui correspond à la surface totale d'un terrain de football. La production annuelle totale est de 1.230.000 KWh et cela correspond aux besoins annuels d'énergie électrique de presque 350 familles et couvre 51% des besoins annuels de l'entreprise. COFRA est fière de contribuer à la sauvegarde de l'environnement évitant l'émission dans l'atmosphère de plus de 500 tonnes annuels de  $\rm CO_2$  et presque 10.000 tonnes au cours de 20 ans. Grâce à la production d'énergie propre il y a une épargne de combustible qui correspond, si mesuré en tonnes de pétrole brut, à presque 240 tonnes annuels et presque 4.500 au cours de 20 ans.



#### LES AVANTAGES D'ACHETER SUR LE WEB-SHOP

COMMANDES TRAITÉES PLUS RAPIDEMENT: réduction du temps de saisie et d'expédition des commandes.

PRIORITÉ DES COMMANDES PASSÉES SUR LE WEB-SHOP: les commandes passées sur le web-shop ont priorité d'expédition.

Il faut simplement s'enregistrer sur notre site et, après demande d'un code d'identification et d'un mot de passe, vous pourriez:

• visualiser nos catalogues chaussures et vêtements • consulter les propriétés techniques de nos produits et leur prix • charger fiches techniques, déclarations de conformité et certificats CE • choisir et commander les produits souhaités • suivre l'état des commandes • retrouver les commandes déjà expédiées • faire des statistiques: reliquats, comparées des produits et comparées des chiffres d'affaires.

#### **LABORATOIRE**

Pour garantir la qualité de ses produits COFRA se sert de contrôles rigides et d'essais de laboratoire pendant toutes les phases de projet. Pour cette raison elle a son propre laboratoire où il est possible d'étudier les performances des plusieurs matériaux utilisés et des produits finis. Conformément aux normes nationales et internationales, le laboratoire COFRA est équipé des moyens les plus modernes pour la caractérisation physico-mécanique des produits textiles, comme lacération, traction, abrasion, résistance des coutures. Cela permet aussi de vérifier les cycles de manutention ainsi que de déterminer la solidité des couleurs et le maintien de la forme. Pour chaque article COFRA met à disposition de ses client les fiches techniques avec les résultats des essais de laboratoire effectués chez les organismes certificateurs les plus influents, garantissant les performances de tous ses produits.

MARTINDALE - Analyse de résistance des tissus à l'abrasion 2 COUPURE PAR LAME - Analyse de la résistance à la coupure 3 DECHIRURE - Analyse de la résistance à la déchirure 4 PERFORATION - Analyse de la résistance à la perforation









## INDEX

CLAMP

CLAMP DEEP

|                        |                       | -  |
|------------------------|-----------------------|----|
| MATÉRIAUX              |                       | 6  |
| MARQUAGE               |                       | 8  |
| TAILLES                |                       | 8  |
| <b>MECHANICAL PR</b>   | OTECTION              | 9  |
| <b>HEAT AND FIRE P</b> | ROTECTION             | 35 |
| CUT PROTECTION         |                       |    |
| <b>COLD PROTECTIO</b>  | N                     | 43 |
| <b>POUR VOTRE MA</b>   | GASIN                 | 47 |
| AIRPLUME               | MECHANICAL PROTECTION | 22 |
| BAJKAL                 | MECHANICAL PROTECTION | 26 |
| BLACK DEEP             | CUT PROTECTION        | 38 |
| BRICKER                | COLD PROTECTION       | 46 |
| BUCKLER                | COLD PROTECTION       | 47 |
|                        |                       |    |

MECHANICAL PROTECTION

MECHANICAL PROTECTION
MECHANICAL PROTECTION

| COLDEXT      | COLD PROTECTION       | 43 |
|--------------|-----------------------|----|
| DAPPLED      | 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 |
| GEKOFLEX     | 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 |

Tous les gants COFRA sont conçus pour offrir la juste protection de l'utilisateur, dans les conditions d'utilisation prévues. Les performances des EPI sont indiquées par les pictogrammes et les index correspondants et elles ont été testées en laboratoire.

#### **EN 420** CONDITIONS REQUISES GENERALES

Spécification des conditions requises liées à projet et fabrication, innocuité du gant, tailles, dextérité, marquage. La conformité à la norme EN 420 est obligatoire pour tout type de gant mais le marquage n'est pas nécessaire. Pour tout autre renseignement technique il faut consulter la notice d'utilisation insérée à l'intérieur de l'emballage de chaque produit.

#### **EN 388** PROTECTION MECANIQUE

Spécification de la protection contre les risques mécaniques suivants (si le niveau 1 n'est pas atteint le marquage est "0"):



|  | NIVEAUX |     |       |       |      |
|--|---------|-----|-------|-------|------|
| PERFORMANCES                                       | 1       | 2   | 3     | 4     | 5    |
| A. Résistance à l'abrasion (cycles)                | 100     | 500 | 2.000 | 8.000 |      |
| <b>B.</b> Résistance à la coupure par lame (index) | 1,2     | 2,5 | 5,0   | 10,0  | 20,0 |
| C. Résistance à la déchirure (Newton)              | 10      | 25  | 50    | 75    |      |
| <b>D.</b> Résistance à la perforation (Newton)     | 20      | 60  | 100   | 150   |      |

#### ISO 13997 RÉSISTANCE À LA COUPURE PAR DES OBJETS TRANCHANTS

Cette norme détermine la résistance à la coupure en fonction de la force nécessaire à la lame pour trancher le gant pendant le test. Elle est applicable seulement aux gants réalisés avec matériaux très résistants à la coupure, qui atteignent au moins le niveau 4. Le résultat peut atteindre les niveaux 4 et 5:

|  | NIVEAUX |        |
|--|---------|--------|
| PERFORMANCES   | 4       | 5      |
| Résistance a la coupure par des objets tranchants (Newton) | ≥ 13 N  | ≥ 22 N |

#### **EN 407** PROTECTION CONTRE LA CHALEUR ET/OU FEU

Spécification de la protection contre les sources de chaleur suivantes (si le niveau 1 n'est pas atteint le marquage est "0"):



|   |                                   | <b>NIVEAUX</b>   |                  |                  |                  |
|---|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| PERFORMANCES  |                                   | 1                | 2                | 3                | 4                |
| A. Comportement   | durée de persistance de la flamme | ≤ 20 s           | ≤ 10 s           | ≤ 3 S            | ≤ 2 S            |
| au feu <sup>'</sup>   | incandescence résiduelle          | aucun requis     | ≤ 120 s          | ≤ 25 S           | ≤ 5 S            |
| <b>B.</b> Chaleur de contact (température et durée de contact)    |                                   | 100 °C<br>≥ 15 s | 250 °C<br>≥ 15 s | 350 °C<br>≥ 15 s | 500 °C<br>≥ 15 s |
| C. Chaleur de convection (temps de transfert de la chaleur)       |                                   | ≥ 4 S            | ≥ 7 s            | ≥ 10 s           | ≥ 18 s           |
| D. Chaleur radiante<br>(temps de transfert de la chaleur)         |                                   | ≥ 7 s            | ≥ 20 s           | ≥ 50 s           | ≥ 95 s           |
| E. Petites projections de métal en fusion (numéro de projections) |                                   | ≥ 10             | ≥ 15             | ≥ 25             | ≥ 35             |
| F. Grosse projections de métal en fusion (masse de métal fondu)   |                                   | 30 g             | 60 g             | 120 g            | 200 g            |

#### **EN 511** PROTECTION CONTRE LE FROID

Spécification de la protection contre le froid convectif et/ou de contact. L'étanchéité est facultative:

.....



|  | NIVEAUX     |                          |                          |                          |                    |
|--|-------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|
| PERFORMANCES   | 0           | 1                        | 2                        | 3                        | 4                  |
| A. Froid convectif<br>Isolement thermique ITR in m <sup>2</sup> K/W        |             | $0,10 \le I_{TR} < 0,15$ | $0,15 \le I_{TR} < 0,22$ | $0.22 \le I_{TR} < 0.30$ | $0,30 \leq I_{TR}$ |
| <b>B.</b> Froid de contact<br>Résistance thermique R in m <sup>2</sup> K/W |             | 0,025 ≤ R < 0,05         | $0.05 \le R < 0.10$      | 0,10 ≤ R < 0,15          | 0,15 ≤ R           |
| C. Étanchéité  | Non Étanche | Étanche                  |                          |                          |                    |



#### BORN WORK

#### **EN 12477 - PROTECTION POUR LES SOUDEURS**

Elle spécifie les gants de protection pour les soudeurs en deux types: A et B. Le type A identifie les soudages hautes performances mais, par consequence, faible dexterité, par contre, le type B identifie les gants haute dexterité mais performances réduites.

|             | INDITIONS GÉNÉRALES REQUISES                        | Name of the Part |                                   |                                  |  |
|-------------|---|------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--|
|             |   | Numéro EN TYPE A |                                   | TYPE B                           |  |
| <b>₹</b> Ré | ésistance à l'abrasion                              | EN 388           | 2 (500 cycles)                    | 1 (100 cycles)                   |  |
| Ré<br>Ré    | ésistance à la coupure par lame                     | EN 388           | 1 (index 1,2)                     | 1 (index 1,2)                    |  |
| <b>≖</b> Ré | ésistance à la déchirure                            | EN 388           | 2 (25 N)                          | 1 (10 N)                         |  |
| Ré          | ésistance à la perforation                          | EN 388           | 2 (60 N)                          | 1 (20 N)                         |  |
| Ré<br>Co    | omportement au feu                                  | EN 407           | 3                                 | 2                                |  |
| Ré          | ésistance à la chaleur de contact                   | EN 407           | 1 (température de contact 100 °C) | 1 (température de contact 100 °C |  |
| Ré          | ésistance à la chaleur convective                   | EN 407           | 2 (HTI ≥ 7)                       | -                                |  |
| - INC       | ésistance aux petites projections de étal en fusion | EN 407           | 3 (25 goutelettes)                | 2 (15 goutelettes)               |  |
| De          | extérité  | EN 420           | 1 (diamètre minimum 11 mm)        | 4 (diamètre minimum 6,5 mm)      |  |

| Taille du<br>gant | Adapté à<br>taille de<br>main | Longueur<br>minimale du<br>gant [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                                  |



#### EN 1149-1:2006 **VÊTEMENTS DE PROTECTION - PROPRIÉTÉS ÉLECTROSTATIQUES**

Partie 1: méthode d'essai pour la mesure de la résistivité de surface

Cette norme spécifie une méthode d'essai pour les materiaux à utiliser dans la construction de vêtements (ou gants) de protection qui dissipent les charges électrostatiques afin d'éviter des décharges incendiaires.



#### RÉGLEMENTATION EUROPÉENNE DES MATÉRIAUX AU CONTACT AVEC LES ALIMENTS

Les objets déstinés à entrer en contact avec les aliments doivent être signalés par un pictogramme représentant un verre à pied et une fourchette, conformément au Règlement CE n. 1935/2004 ("Matériaux et objets déstinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires") et spécifiquement pour les gants au Règlement UE n. 10/2011 ("Matériaux et objets en matière plastique déstinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires"). Tous les matériaux utilisés pour la production des gants ne doivent pas constituer un risque pour la santé humaine ni entraîner une altération ou une détérioration des alimentes. Pour cette raison les produits alimentaires ont été classés en 5 groupes et le gant doit réussir les tests pour chaque type d'aliments. De fait, un gant peut être adapté au contact avec certains aliments et pas avec d'autres. Pour en savoir plus sur les applications d'un gant ainsi que les aliments qu'il peut manipuler le fabricant doit fournir une Déclaration de Conformité.

#### EN ISO 17231:2011 DETERMINATION DE L'IMPERMÉABILITÉ À L'EAU DU CUIR

Cette méthode détermine l'imperméabilité à l'eau du cuir en fonction du pourcentage d'absorption de l'eau. Le résultat est exprimé en pourcentage.



#### EN ISO 14419:2010 OLEOFUGATION - ESSAIS DE RÉSISTANCE AUX HYDROCARBURES

Cette méthode détermine la résistance d'un substrat à la pénétration d'une série sélectionnée d'hydrocarbures présentant des tensions de surfaces différentes. Le résultat peut atteindre une valeur comprise entre le niveau 0 et le niveau 8.



#### EN 420 - DEXTÉRITÉ

**EN 420** 

La dextérité est l'habileté à manipuler des objets à l'aide d'un gant. Un gant doit offrir un haut niveau de dextérité selon son utilisation. La dextérité est liée à plusieurs facteurs: à l'épaisseur du matériau constituant le gant, à son elasticité et à sa déformabilité. COFRA exécute des tests de dextérité sur chaque gant de façon à sélectionner le meilleur champ d'application. La norme EN 420 spécifie les exigences générales en termes de performance qui vont du niveau 1 (dextérité basse) à 5 (dextérité maximale).



précision des objets aussi très petits



et de résistance du gant élevé en gardant un niveau de **EN 420** dextérité adapté au champ d'application



## COFRA® 6 MATÉRIAUX

#### WORK

#### LE REVÊTEMENT

Le type de revêtement de la paume est important pour le bon choix du gant. Il faut choisir le gant selon les plusieurs surfaces de contact, les performances mécaniques réquises, les différentes exigences de confort.

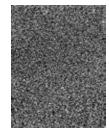
Mélange en nitrile qui aboute à des résultats innovantes en termes de résistance à l'abrasion et aux contraintes mécaniques par rapport aux gants usuels à revêtement en nitrile qui exisistent sur le marché. Il garantit une résistance à l'abrasion considérablement plus élevée que le revêtement en nitrile usuel. On parviens à une bonne résistance du gant dans le temps, qui permet l'utilisation dans les milieux de travail les plus difficiles. En plus on a amélioré le niveau de résistance à la déchirure et à la perforation. GRANITICK est innovante aussi en ce qui socurre l'épaisseur: malgré les propriétés mécaniques excellentes, il a une épaisseur inférieure par rapport aux autres gants sur le marché, ce qui assure l'adhérence du gant à la main et une dextérité maximale. Les propriétés spécifiques du nitrile sont les mêmes d'un nitrile de bonne qualité, avec une haute résistance aux graisses et aux huiles et une prise excellente sur les surfaces sèches.





Mélange spécial conçu par COFRA qui garantit une élasticité optimale. La haute perméabilité vous permet de garder une très grande agilité de mouvement sur des surfaces humides et huileuses. Bonne respirabilité. Idéal pour le contact avec des surfaces humides ou huileuses ou dans tous les domaines où il faut garantir les propriétés méchaniques d'un gant en nitrile avec un nouveau niveau de confort.





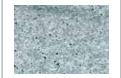
#### **NITRILE** LISSE

Excellente prise sur les surfaces sèches. Résistant aux huiles et aux agents chimiques. La surface compacte offre d'excellentes propriétés mécaniques et empêche la pénétration de l'eau. Revêtement indiqué pour plusieurs types d'emploi.



#### **MOUSSE DE** NITRILE

Excellente prise sur les surfaces humides ou mouillées. La surface poreuse assure une excellente respirabilité et un confort optimale, ainsi qu'une meilleure élasticité par rapport au nitrile lisse. Revêtement indiqué pour plusieurs types d'emploi, surtout en contact avec des surfaces humides.



#### **NITRILE** SABLE

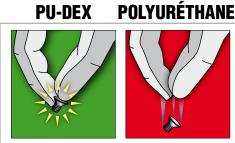
Excellente prise sur les surfaces huileuses grâce au finissage spécialement conçu pour ça. Très résistant aux abrasions et aux déchirures. Indiqué pour les usines et les domaines où on manie des objets huileux.



#### **POLYURÉTHANE**



Nouveau mélange en polyuréthane qui révolutionne la notion de grip. L'excellente prise de petits objets et la dextérité maximale augmentent la productivité lors des travaux éxigeant précision et soin.



**PU-DEX** 





#### **POLYURÉTHANE**

Excellente respirabilité. L'épaisseur réduite et l'élasticité offrent une dextérité élevée et le maximum de confort. Par contre, il n'est pas très résistant à l'usure. Indiqué pour tous les domaines où on manie des petits objets et une résistance mécanique élevée n'est pas nécessaire.



#### MÉLANGE DE **POLYURÉTHANE ET NITRILE**

Excellente respirabilité, élasticité et dextérité. Le nitrile rend le gant plus solide en termes de résistance mécanique. Indiqué pour tous les domaines où on manie des petits objets ou pour toute exigence de respirabilité élevée.

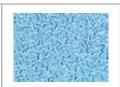




## **MATÉRIAUX**

## LATEX

LATEX GRANITE Excellente prise sur les surfaces sèches. Maximum de confort et dextérité grâce à l'élasticité du latex. Pas résistant aux huiles et aux agents chimiques. Indiqué pour l'industrie du bâtiment et pour tout exigence de confort élevé.



#### **LES DOUBLURES**

|   | LL3 DUUDLUNL3  |
|---|--|
| NYLON                                     | C'est le tissu avec les meilleures propriétés mécaniques en termes de résistance aux abrasions et à l'usure par rapport au polyester. Très résistant ainsi aux huiles et aux agents chimiques. Bonne élasticité.   |
| POLYESTER                                 | Fil qui joint des bonnes propriétés mécaniques (résistance à l'usure et stabilité dimensionnelle) à des bonnes propriétés thermiques. Légèreté et ténacité permettent des différentes utilisations.  |
| COTON                                     | C'est le tissu qui donne le maximum de confort au niveau du contact avec la peau. Moins résistant par rapport au nylon, mais très respirable.  |
| ACRYLIQUE                                 | Il donne une élevé isolation thermique surtout si molletonné dedans. Résistant à l'usure. Indiqué pour tout emploi aux basses températures.  |
| KEVLAR®                                   | Fil aramidique aux hautes performances anti-coupure et de résistance à la flamme et la chaleur. Renforcé de fils métalliques, il peut atteindre le plus haute niveau de protection au coupage (catégorie 5).   |
| HDPE<br>(Polyéthylène à<br>haute densité) | Fil aux hautes performances de résistance au coupage. Mince et flexible, il protège et donne un confort<br>élevé, favorisant les mouvements de la main et augmentant la dextérité du gant.   |
| UHMWPE                                    | Le Ultra High Molecular Weight Poly-Ethylene, ou polyéthylène de masse molaire très élevée, est un matériau high-tech appartenant à la même famille du HDPE, par rapport auquel il a des performances techniques plus élevées grâce à son poids moléculaire très élevé. Le UHMWPE est particulièrement résistant à la coupure et à l'usure, tout en gardant flexibilité et maniabilité. Il est utilisé pour les articles anti-coupure COFRA dernière génération pour sa ductilité et ténacité. |
| FIBERGUARD                                | Fil composite réalisé par COFRA en conjugant les propriétés des matériaux courants les plus résistants, comme le UHMWPE et acier (absolument sans fibre de verre). Le résultat est un fil performant et mince, capable d'atteindre le niveau 5 de résistance à la coupure même pour les gants avec un léger revêtement en polyuréthane.  |
| Thinsulate  INSULATION                    | Rembourrage en microfibre caractérisé par une surface totale 10 fois supérieure à celle des fibres traditionnelles. Cela veut dire que les microfibres THINSULATE™ gardent plus d'air en réduisant la sortie de la chaleur à l'extérieur. De cette manière un isolement thermique constant est garanti même dans des situations climatiques de vent fort et températures rigides.  |
|   | Pendant le procédé de fabrication et stratification le cuir est fendu en deux couches: la couche   |

#### **LES CUIRS**

Pendant le procédé de fabrication et stratification le cuir est fendu en deux couches: la couche extérieure est appelée pleine fleur et elle est utilisée pour garantir le maximum du confort et de souplesse, la couche intérieure est appelée croûte et elle est utilisée pour garantir des performances méchaniques optimales comme la résistance à l'abrasion ou à la déchirure.

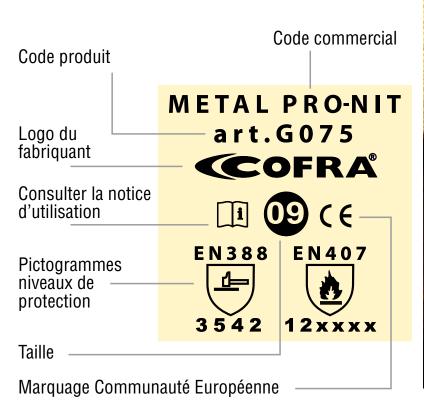
| CUIR BOVIN  | Très résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques comme l'humidité et la lumière solaire. Les gants en cuir bovin sont plus épais et garantissent une très bonne résistance. Des gants de différente qualité existent dans le marché. COFRA chosit avec soin ses cuirs tout en garantissant la souplesse et la résistance qui les distinguent par rapport aux autres types de cuir. |
|-------------|--|
| CUIR CHEVRE | Le cuir chèvre est de fiable épaisseur par rapport au cuir bovin et augmente la sensibilité et la dextérité de l'utilisateur. L'épaisseur réduite n'est pas un indice de mauvaise résistance méchanique et permet une bonne respirabilité de la main.  |
| CUIR VEAU   | Le cuir de veau est un cuir de très bonne qualité appartenant à la catégorie des cuirs de bovin. Elle combine les avantages de résistance mécanique élevée avec les épaisseurs réduites que le cuir de bovin ne peut pas offrir. Il est similaire au cuir de chèvre et contrairement à celui-ci il permet une très bonne résistance et souplesse.  |

**AZO FREE** 

Tous les tissus utilisés dans la gamme des gants en cuir sont dépourvus de colorants azoïques.



## **MARQUAGE**





## **TAILLES**

Pour obtenir le maximum de confort du gant il faut choisir la bonne taille. La méthode de mensuration est simple et indiqué par la norme EN 420: mesurer le tour de main comme indiqué sur la photo.

À chaque mesure de la main correspond une taille du gant; tous les gants de la gamme COFRA ont un bourrelet en couleur indiquant la taille, comme dans le tableau:

| TAILLE   | Tour de main (mm)                | Longueur de la<br>main (mm)                                      | Longueur minimale<br>du gant (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  |
|          | 6 (XS) 7 (S) 8 (M) 9 (L) 10 (XL) | 6 (XS) 152<br>7 (S) 178<br>8 (M) 203<br>9 (L) 229<br>10 (XL) 254 | AILLE       Tour de Hall (Hill)       main (mm)         6 (XS)       152       160         7 (S)       178       171         8 (M)       203       182         9 (L)       229       192         10 (XL)       254       204 |

Quelque gant a été conçu avec une longueur inférieure par rapport à celle indiquée dans le tableau afin de faciliter l'utilisateur dans certaines activités, comme prévu par la norme. Il peut se passer que le gant ne soit pas parfaitement adaptable à toute morphologie car la forme de la main change d'une personne à l'autre (main grosse et doigts courts par exemple).

par la norme EN 12477 - PROTECTION POUR SOUDEURS

## **MECHANICAL PROTECTION**

Gants conçus pour plusieurs emplois dans le bâtiment, l'industrie et tout type d'activité où il est nécessaire qu'ils résistent à l'usure et aux abrasions afin de protéger les mains. La gamme comprend des gants avec propriétés différentes pour répondre à toute exigence de robustesse, souplesse, confort et propriétés techniques des matériaux.

**EN 420** 

La nouvelle génération du confort des gants de protection.

Les articles FLEXICOTTON et FLEXYNIT représentent la nouvelle génération de gants au niveau du confort. Grâce à ses propriétés naturelles de respirabilité, la composition en coton accroît le niveau de confort par rapport aux gants usuels et ralentit la transpiration.

La texture est réalisée avec une nouvelle technique à double couche qui donne une élasticité élevée et qui, avec les autres mélanges de nitrile et latex, peut atteindre un haut niveau de flexibilité. Cela permet une bonne adhérence du gant à la main en atteignant un niveau maximum de dextérité (niveau 5 en conformité à la norme EN 520) sans causer des tensions dans la main.

Doublure en fibre naturelle à haute respirabilité. La paume en coton assure une thermorégulation en laissant la peau sèche et fraîche.





**LATEX** 













- Confort innovant au niveau du contact avec la peau grâce à la doublure en coton élastique
- Extrêmement flexible, dextérité maximale
- Doublure en gaze coton
- Grip élevé sur les surfaces sèches et/ou mouillées

**PAUME:** Latex granité **DOUBLURE:** Coton élastique **COULEUR:** rouille / noir **TAILLES:** 8-11 (M-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** bâtiment, maniement de petits objets, industrie, manutention,

magasins

| quantité  |
|---|
| 1 douzaine (12 sachets 1 paire par sachet)            |
| 1 douzaine (1 sachet 12 paires par sachet)            |
| <b>10 douzaines</b> (120 sachets 1 paire par sachet)  |
| <b>10 douzaines</b> (10 sachets 12 paires par sachet) |
|   |



- RESPIRABILITÉ ÉLEVÉE



FLEXYNIT CAT. II

**EN 388** 





Doublure en coton élastique, très bonne adhérence et grande liberté de mouvement

Le coton en contact avec la peau assure une thermorégulation en gardant la main au sec

Le revêtement en NITRA-X qui s'étend iusqu'à la jointure des doigts assure une protection contre la pénétration des huiles

La grande flexibilité réduit la fatigue de la main permettant une utilisation prolongée

**PAUME:** Nitrile NITRA-X

**DOS:** Revêtement en nitrile NITRA-X qui s'étend

jusqu'aux articulations des doigts

**DOUBLURE:** Coton / polyester / élasthanne

**COULEUR:** vert / noir TAILLES: 7-11 (S-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** manutention moyennelourde d'outillages industriels, assemblage de pièces mécaniques, bâtiment, travaux nécessitant une utilisation prolongée du gant



**MECHANICAL PROTECTION** 

#### PROTECTION CONTRE LA PÉNÉTRATION **DES HUILES - RESPIRABILITÉ ÉLEVÉE**

code

quantité

**G007-D100 1 douzaine** (12 sachets, 1 paire par sachet)

**G007-K100** 10 douzaines (120 sachets, 1 paire par sachet)







**IMPERVIOUS** CAT. II

EN 388





- Excellente résistance aux huiles
- Excellente grip sur les surfaces sèches
- Excellente dextérité
- Excellente résistance à l'abrasion: 27.000 cycles\*
- Spécial mélange en nitrile qui garantit une résistance maximale avec une épaisseur réduite, en assurant une bonne adhérence à la main

**PAUME:** Nitrile GRANITICK

**DOUBLURE:** Polyester haute performance

**COULEUR:** orange / noir **TAILLES:** 7-11 (S-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** industrie mécanique, industrie légère, bâtiment, manutention,

agriculture



**MECHANICAL PROTECTION** 

## ÉLEVÉE RÉSISTANCE AUX ABRASIONS



| code      | quantite                                       |
|-----------|--|
| G011-D100 | 1 douzaine (12 sachets, 1 paire par sachet)    |
| G011-K100 | 12 douzaines (144 sachets, 1 paire par sachet) |

Mélange en nitrile GRANITICK qui aboutit à des résultats innovantes en termes de résistance à l'abrasion et aux contraintes mécaniques par rapport aux gants usuels à revêtement en nitrile existantes sur le marché. La résistance à l'abrasion est plus que trois fois supérieure au plus haut niveau prévu par la norme EN 388 (le niveau "4" détermine la résistance à 8.000 cycles d'abrasion, par contre le modèle IMPERVIOUS atteint 27.000 cycles). Un résultat qui détermine une bonne résistance du gant dans le temps et en permet l'utilisation dans les milieux de travail les plus difficiles. En plus on a amélioré le niveau de résistance à la déchirure et à la perforation.



| <b>RÉSISTANCE AUX ABRASIONS</b> |                  |
|---------------------------------|------------------|
| NIVEAUX                         | Nombre de cycles |
| 1                               | 100              |
| 2                               | 500              |
| 3                               | 2.000            |
| 4                               | 8.000            |
|                                 | COFRA 27.000     |

<sup>\*</sup> Essai réalisé chez les laboratoires COFRA avec la méthode spécifiée par la norme EN 388. La résistance à l'abrasion est plus que trois fois supérieure au plus haut niveau prévu par la norme, comme par le tableau ci-dessus.



## **LABOUR**

CAT. II







Élevée résistance aux huiles

Grip élevé sur les surfaces sèches

Excellente dextérité

**PAUME:** Nitrile lisse **DOUBLURE:** Nylon **COULEUR: 00** gris / gris **TAILLES:** 7-11 (S-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** industrie mécanique, industrie légère, bâtiment, manutention,

installation, agriculture

| code      | quantité       |  |
|-----------|----------------|--|
| G001-D100 | 1 douzaine (12 |  |

G001-D100 1 douzaine (12 sachets, 1 paire par sachet)
G001-DD00 1 douzaine (1 sachet, 12 paires par sachet)
G001-K100 12 douzaines (144 sachets, 1 paire par sachet)

**G001-KD00** 12 douzaines (12 sachets, 12 paires par sachet)

door-Rood iz douzumes (12 sacricis, 12 pane



**MECHANICAL PROTECTION** 

**GRIP ÉLEVÉ SUR LES SURFACES SECHÈS** 

carton carton

## **LABOUR**

#### CAT. II





Élevée résistance aux huiles

Grip élevé sur les surfaces sèches

Excellente dextérité

**PAUME:** Nitrile lisse **DOUBLURE:** Nylon **COULEUR: 01** blanc / gris **TAILLES:** 7-11 (S-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** industrie mécanique, industrie légère, bâtiment, manutention,

installation, agriculture

| code      | quantite   |
|-----------|--|
| G001-D101 | 1 douzaine (12 sachets, 1 paire par sachet)            |
| G001-DD01 | 1 douzaine (1 sachet, 12 paires par sachet)            |
| G001-K101 | <b>12 douzaines</b> (144 sachets, 1 paire par sachet)  |
| G001-KD01 | <b>12 douzaines</b> (12 sachets, 12 paires par sachet) |



**GRIP ÉLEVÉ SUR LES SURFACES SÈCHES** 

carton carton



## NITRA-NEO





Versatile

Nitrile léger et résistant aux huiles

**PAUME:** Nitrile lisse **DOUBLURE:** Polyester COULEUR: 00 noir / noir **TAILLES:** 7-11 (S-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** agriculture, emballage,

magasins, mécanique

#### **DISPONIBLE À PARTIR DU** 1er septembre 2015

code quantité 1 douzaine (1 sachet 12 paires par sachet) G003-DD00 G003-KD00 **20 douzaines** (20 sachets 12 paires par sachet)





**VERSATILITÉ MAXIMALE** 

**MECHANICAL PROTECTION** 

## NITRA-NEO CAT. II NEW





Versatile

Nitrile léger et résistant aux huiles

**PAUME:** Nitrile lisse **DOUBLURE:** Polyester COULEUR: 01 blanc / gris **TAILLES:** 7-11 (S-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** agriculture, emballage,

magasins, mécanique

#### **DISPONIBLE À PARTIR DU** 1<sup>er</sup> septembre 2015

| coae      | quantite                                      |
|-----------|---|
| G003-DD01 | 1 douzaine (1 sachet 12 paires par sachet)    |
| G003-KD01 | 20 douzaines (20 sachets 12 paires par sachet |



**VERSATILITÉ MAXIMALE** 





## **CLING**

CAT. II







Élevée résistance aux huiles

• Grip élevé sur les surfaces sèches

**PAUME:** Nitrile lisse **DOUBLURE:** Polyester **COULEUR:** gris / noir **TAILLES:** 7-11 (S-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** industrie mécanique,

bâtiment, agriculture

code

#### quantité

G004-D100 1 douzaine (12 sachets 1 paire par sachet)
G004-DD00 1 douzaine (1 sachet 12 paires par sachet)

G004-K100 12 douzaines (144 sachets 1 paire par sachet)

**G004-KD00** 12 douzaines (12 sachets 12 paires par sachet)

## MECHANICAL PROTECTION NITRILE



**GRIP ÉLEVÉ SUR LES SURFACES SÈCHES** 

carton carton

## **HANDLING**

#### CAT. II





Grip élevé sur les surfaces sèches et/ou mouillées

• Élevée respirabilité et dextérité

• Doublure en nylon résistante et respirante

**PAUME:** Mousse de nitrile

**DOUBLURE:** Nylon **COULEUR:** gris / gris **TAILLES:** 7-11 (S-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** bâtiment, industrie mécanique, industrie légère, manutention,

installation

codequantitéG000-D1001 douzaine (12 sachets 1 paire par sachet)G000-DD001 douzaine (1 sachet 12 paires par sachet)G000-K10010 douzaines (120 sachets 1 paire par sachet)G000-KD0010 douzaines (10 sachets 12 paires par sachet)



GRIP ÉLEVÉ SUR LES SURFACES SÈCHES ET/OU MOUILÉES

carton carton



**MAXTERITY** CAT. II

**EN 388** 

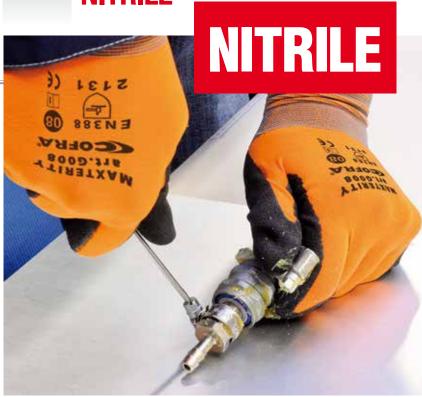




- Excellente dextérité et confort élevé de la main
- Excellente respirabilité et ergonomie
- Très bon grip, idéal pour la manipulation de petits objets huileux

**PAUME:** Nitrile NITRA-X **DOUBLURE:** Nylon **COULEUR:** orange / noir **TAILLES:** 7-11 (S-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** assemblage de petites pièces huileuses, travaux nécessitant une utilisation prolongée du gant, magasin industriel



**MECHANICAL PROTECTION** 

#### **EXCELLENTE DEXTÉRITÉ MÊME AVEC DES OBJETS TRÈS PETITS HUILEUX**

code quantité G008-D100 1 douzaine (12 sachets 1 paire par sachet) G008-K100 **10 douzaines** (120 sachets 1 paire par sachet)





Mélange innovante en nitrile ultra-élastique. La spéciale perméabilité assure une excellente préhension sur les surfaces mouillées et huileuses et offre un niveau de respirabilté jamais atteint par un mélange en nitrile, en





## OILPROOF CAT. II

**EN 388** 

4131

EN 420



EN ISO 14419: 2010



 Paume en nitrile double couche: robuste et imperméable

- Grip élevé sur les surfaces huileuses grâce au spécial revêtement en nitrile sablé
- Élevée résistance aux abrasions
- Doublure en nylon respirant

PAUME: Nitrile sablé, double couche

**DOUBLURE:** Nylon **COULEUR:** azur / noir **TAILLES:** 7-11 (S-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** manipulation de tôles et de composants métalliques, industrie mécanique et automobile, bâtiment, manutention, installation, contact avec les huiles



**MECHANICAL PROTECTION** 

## GRIP ÉLEVÉ SUR LES SURFACES HUILEUSES

G002-D100 quantité

1 douzaine
(12 sachets 1 paire par sachet)

6 douzaines (72 sachets
1 paire par sachet)

Carton

G002-DD00 quantité

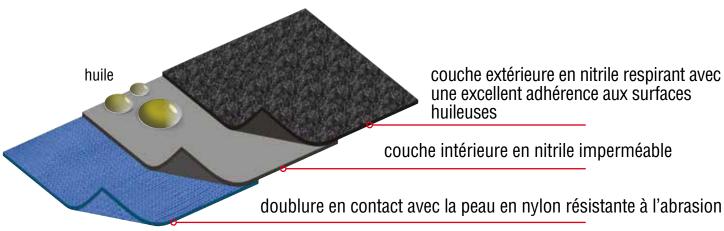
1 douzaine
(1 sachet 12 paires par sachet)

6 douzaines (6 sachets 12 paires par sachet)

#### **OIL PROTECTION TECHNOLOGY**

Les modèles BLACK DEEP (gamme CUT PROTECTION), OILPROOF et TOTAL PROOF sont revêtus d'une double couche conçue pour des travaux en contact avec des surfaces huileuses. La couche extérieure a une spéciale surface sablée qui traverse les huiles tout en gardant une sensibilité tactile optimale. La couche intérieure crée une barrière au passage des huiles et augmente la résistance à l'usure. Le revêtement du dos de la main pour les modèles TOTAL PROOF et BLACK DEEP permet l'immersion dans des solutions aqueuses et huileuses.







TOTAL PROOF CAT. II

EN 388



EN 420



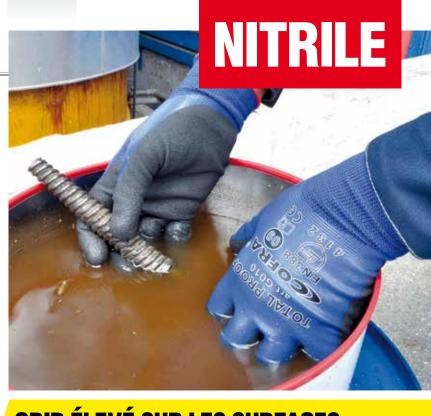
- Paume en nitrile double couche: robuste et imperméable
- Grip élevé sur les surfaces huileuses grâce au spécial revêtement en nitrile sablé
- Élevée résistance aux abrasions
- Excellente protection contre les huiles et les graisses, grâce au revêtement total en nitrile

**PAUME:** Nitrile sablé, double couche **DOS:** Nitrile lisse, complètement revêtu

**DOUBLURE:** Nylon **COULEUR:** azur / noir **TAILLES:** 7-11 (S-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** manipulation des objets métalliques même si huileux ou sales, industrie mécanique et automobile, bâtiment, manutention, contact avec les huiles et

les graisses



**MECHANICAL PROTECTION** 

GRIP ÉLEVÉ SUR LES SURFACES HUILEUSES - COMPLÈTEMENT REVÊTU

| oouo      | quantito                                      |
|-----------|---|
| G010-D100 | 1 douzaine (12 sachets 1 paire par sachet)    |
| G010-K100 | 10 douzaines (120 sachets 1 paire par sachet) |

nuantité



code



## **DEXTERMAX** CAT. II

EN 388





 Extrêmement confortable grâce au spécial mélange en nitrile/polyuréthane

 Dextérité optimale, légèreté, respirabilité mais aussi résistance aux abrasions et à l'usure

Dos hydrofuge

PAUME: Mélange de polyuréthane et nitrile

**DOUBLURE:** Nylon hydrofuge

**COULEUR:** gris / noir **TAILLES:** 6-11 (XS-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** maniement de petits objets, bâtiment, industrie,

quantité

manutention, installation

code





**MECHANICAL PROTECTION** 

## DEXTÉRITÉ OPTIMALE - DOS HYDROFUGE

code quantité

G040-DD00 1 douzaine (1 sachet 12 paires par sachet)

G040-KD00 10 douzaines (10 sachets 12 paires par sachet)





## GEKOFLEX CAT. II

EN 388





- Paume picot en nitrile à grip élevé et résistante à l'abrasion
- Nouvelle doublure hydrofuge aux excellentes performances mécaniques
- Le revêtement en nitrile/polyuréthane assure la respirabilité et empêche les mauvaises odeurs
- Excellente dextérité et légèreté, ainsi que résistance aux abrasions et à l'usure

PAUME: Nitrile/polyuréthane avec picot en nitrile

sur la paume

**DOUBLURE:** Nylon hydrofuge

**COULEUR:** gris / noir **TAILLES:** 7-11 (S-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** maniement de petits objets, bâtiment, industrie, manutention, installation, assemblage de pièces mécaniques

COFF

**MECHANICAL PROTECTION** 

|      | - DUS HYDRUFUGE |
|------|-----------------|
| ende | nuantité        |

**NITRILE** 

G046-D100 1 douzaine (12 sachets 1 paire par sachet)
G046-K100 12 douzaines (144 sachets 1 paire par sachet)

**DEXTÉRITÉ OPTIMALE** 





BORN WORK

## **LIMBER**

CAT. II

**EN 388** 







Excellente dextérité et confort élevé de la main

Excellente respirabilité et ergonomie

Excellent grip, adapte pour les travaux où on manipule des petits objets

**PAUME:** Polyuréthane PU-DEX

**DOUBLURE:** Nylon **COULEUR:** navy / gris TAILLES: 6-11 (XS-XXL)

code

**DOMAINE D'EMPLOI:** assemblage de petites pièces, travaux qui nécessitent une utilisation prolongée du gant, magasins, emballage

#### quantité 1 douzaine G043-D100 (12 sachets 1 paire par sachet) 10 douzaines G043-K100

**MECHANICAL PROTECTION PU** 



## **ULTRAMINCE**

**ADAPTE POUR LES TRAVAUX OÙ ON MANIPULE DES PETITS OBJETS** 



#### **MECHANICAL PROTECTION PU**

## **NIMBLE**

CAT. II

EN 388





- Dextérité maximale et agilité de la main
- Maximum de légèreté et respirabilité
- Adapte pour les travaux où on manipule des petits objets

**PAUME:** Polyuréthane PU-DEX

**DOUBLURE:** Nylon **COULEUR: 00** noir / noir **TAILLES:** 6-11 (XS-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** travaux pour lesquels une élevée agilité de la main est requise, assemblage, bâtiment, industrie, manutention



| quantité   |
|--|
| 1 douzaine (12 sachets 1 paire par sachet)           |
| 1 douzaine (1 sachet 12 paires par sachet)           |
| <b>12 douzaines</b> (144 sachets 1 paire par sachet) |
| 12 douzaines (12 sachets 12 paires par sachet)       |
|  |



## POLYURÉTHANE GRIP SUPÉRIEUR

## **NIMBLE**

CAT. II







- Dextérité maximale et agilité de la main
- Maximum de légèreté et respirabilité
- Adapte pour les travaux où on manipule des petits objets

**PAUME:** Polyuréthane PU-DEX

**DOUBLURE:** Nylon

**COULEUR: 01** blanc / blanc **TAILLES:** 6-11 (XS-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** travaux d'entretien,

magasins

| code      | quantité                                      |
|-----------|---|
| G041-DD01 | 1 douzaine<br>(1 sachet 12 paires par sachet) |
| G041-KD01 | 12 douzaines                                  |

(12 sachets 12 paires par sachet)





POLYURÉTHANE GRIP SUPÉRIEUR



BORN WORK

#### **AIRPLUME** CAT. II







Excellente dextérité et agilité de la main

**PAUME:** Polyuréthane **DOUBLURE:** Polvester **COULEUR: 01** blanc / blanc **TAILLES:** 6-11 (XS-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** assemblage, magasins,

travaux de peinture

code

quantité

G042-D101 1 douzaine (12 sachets 1 paire par sachet)

G042-K101 **12 douzaines** (144 sachets 1 paire par sachet)





**COULEUR: 00** gris / gris

**DOMAINE D'EMPLOI:** industrie mécanique.

assemblage, magasins

code

quantité

G042-D100 **1 douzaine** (12 sachets 1 paire par sachet)

G042-K100 **12 douzaines** (144 sachets 1 paire par sachet)

**GLIDER** 

CAT. II

EN 388





Versatile

Souplesse maximale et respirabilité

Extrêmement flexible

**PAUME:** Polyuréthane **DOUBLURE:** Polyester **COULEUR:** noir / noir **TAILLES:** 6-11 (XS-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** magasins, emballage,

assemblage, bâtiment, agriculture

#### **DISPONIBLE À PARTIR DU** 1er septembre 2015

| code      | quantité   |
|-----------|--|
| G044-D100 | 1 douzaine (12 sachets 1 paire par sachet            |
| G044-K100 | <b>20 douzaines</b> (240 sachets 1 paire par sachet) |

## **VERSATILITÉ MAXIMALE**

**MECHANICAL PROTECTION PU** 

**POLYURÉTHANE** 

carton



**MAXIMUM DE LÉGÈRETÉ** 



#### REFLEXIVE CAT. II





- Ample surface réfléchissante sur le dos, doublure et paume de couleur fluorescente garantissant une haute visibilité dans l'obscurité
- Dextérité maximale et agilité de la main
- Bonne résistance mécanique
- Souplesse maximale et respirabilité, utile pendant les saisons chaudes quand le gant en cuir ne garantit pas la bonne respirabilité et dextérité

**PAUME:** Polyuréthane **DOUBLURE:** Nylon

**COULEUR: 00** jaune fluo / jaune fluo

**TAILLES:** 7-11 (S-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** travaux à l'extérieur, travaux dans des conditions de faible visibilité, ouvriers de travaux publics, personnel aéroportuel, ouvriers des chantiers navales, police municipale, secours sur la route, éboueurs, manutention dans des lieux

**POLYURÉTHANE AMPLE SURFACE RÉFLÉCHISSANTE SUR LE DOS** 

**MECHANICAL PROTECTION PU** 

code

quantité

**GO45-D100** 1 douzaine (12 sachets, 1 paire par sachet)

**GO45-K100 10 douzaines** (120 sachets, 1 paire par sachet)



#### REFLEXIVE CAT. II





**EN 420** 



- Ample surface réfléchissante sur le dos. doublure et paume de couleur fluorescente garantissant une haute visibilité dans l'obscurité
- Dextérité maximale et agilité de la main
- Bonne résistance mécanique
- Souplesse maximale et respirabilité, utile pendant les saisons chaudes quand le gant en cuir ne garantit pas la bonne respirabilité et dextérité

**PAUME:** Polyuréthane **DOUBLURE:** Nylon

**COULEUR: 01** orange fluo / orange fluo

TAILLES: 7-11 (S-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** travaux à l'extérieur, travaux dans des conditions de faible visibilité, ouvriers de travaux publics, personnel aéroportuel, ouvriers des chantiers navales, police municipale, secours sur la route, éboueurs, manutention dans des lieux obscurs



code quantité

G045-D101 1 douzaine (12 sachets, 1 paire par sachet) G045-K101

**10 douzaines** (120 sachets, 1 paire par sachet)





## **LOADER DEEP CAT. II**





Très robuste et à élevée résistance mécanique

Enlèvement rapide

Complètement revêtu, étanche

**PAUME: Nitrile** DOS: Nitrile

**DOUBLURE:** 100% coton jersey MANCHETTE: Manchette renforcée

**COULEUR:** blanc / navy **TAILLES:** 9-11 (L-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** travaux de chargement et déchargement, industrie lourde, bâtiment, travaux pour lesquels un gant robuste est

requis

code



**MECHANICAL PROTECTION** 

**PERFORMANCES ÉLEVÉES** 

#### quantité

**G061-DD00** 1 douzaine (1 sachet 12 paires par sachet)

**G061-KD00 10 douzaines** (10 sachets 12 paires par sachet)

#### **LOADER**

#### CAT. II





Très robuste et à élevée résistance mécanique

Enlèvement rapide Dos respirant

**PAUME: Nitrile** 

**DOS:** Revêtement en nitrile qui s'étend jusqu'aux articulations des doiats **DOUBLURE:** 100% coton jersey MANCHETTE: Manchette renforcée

**COULEUR:** blanc / navy TAILLES: 8-11 (M-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** travaux de chargement et déchargement, industrie lourde, bâtiment, travaux pour lesquels un gant robuste est

requis

code

quantité

**G060-DD00** 1 douzaine (1 sachet 12 paires par sachet) G060-KD00 **10 douzaines** (10 sachets 12 paires par sachet)





PERFORMANCES ÉLEVÉES



**CLAMP** 

CAT. II

FN 44





 Très robuste et à élevée résistance mécanique

Dos respirant
 PAUME: Nitrile

**DOS:** Revêtement en nitrile qui s'étend jusqu'aux articulations des doigts **DOUBLURE:** 100% coton jersey

MANCHETTE: Tissu élastique côtelé 100%

coton

**COULEUR:** blanc / navy **TAILLES:** 8-11 (M-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** bâtiment, industrie lourde, travaux pour lesquels un gant robuste est requis, opérations de chargement et déchargement

# trie lourde, est requis, ement PERFORMANCES ÉLEVÉES



#### quantité

G062-DD00 1 douzaine (1 sachet 12 paires par sachet)
G062-KD00 10 douzaines (10 sachets 12 paires par sachet)

## **CLAMP DEEP CAT. II**

EN 388





 Très robuste et à élevée résistance mécanique

• Complètement revêtu, étanche

**PAUME:** Nitrile **DOS:** Nitrile

**DOUBLURE:** 100% coton jersey

MANCHETTE: Tissu élastique côtelé 100%

coton

**COULEUR:** blanc / navy **TAILLES:** 9-11 (L-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** bâtiment, industrie lourde, travaux pour lesquels un gant robuste est requis, opérations de chargement et

déchargement



**MECHANICAL PROTECTION** 

**NITRILE** 

## PERFORMANCES ÉLEVÉES

code quantité

G063-DD00 1 douzaine (1 sachet 12 paires par sachet)
G063-KD00 10 douzaines (10 sachets 12 paires par sachet)





Les gants WICK, GALIC, KOLA, BAJKAL ont été conçus pour tous les travaux nécessitant d'une bonne résistance à l'abrasion et ils sont conseillés pour les secteurs du bâtiment et l'agriculture, la collecte des déchets et le jardinage. La paume et le dos en nitrile bleu navy récouvrent une doublure de coton jersey

blanche.

#### WICK

Poianet côtelé et dos respirant

> **TAILLES:** 8-11 (M-XXL)





CAT. II



code

#### quantité

G066-DD00

1 douzaine (1 sachet, 12 paires par sachet)

G066-KD00

12 douzaines (12 sachets, 12 paires par sachet)





**NITRILE** 

**VERSATILITÉ ÉLEVÉE** 

#### **GALIC**

#### CAT. II





Poignet côtelé

Complètement revêtu, étanche

TAILLES: 9-11 (L-XXL)

**VERSATILITÉ ÉLEVÉE** 

code

#### quantité

G067-DD00

1 douzaine (1 sachet, 12 paires par sachet)

G067-KD00

12 douzaines

(12 sachets, 12 paires par sachet)



#### **KOLA**

#### CAT. II



Manchette renforcée, enlèvement rapide

Dos respirant

TAILLES: 8-11 (M-XXL)

**VERSATILITÉ ÉLEVÉE** 

code

#### quantité

G064-DD00

1 douzaine (1 sachet, 12 paires par sachet)

G064-KD00

**12 douzaines** (12 sachets, 12 paires par sachet)



#### **BAJKAL**

#### CAT. II





Manchette renforcée, enlèvement rapide

Complètement revêtu. étanche

**TAILLES:** 9-11 (L-XXL)

**VERSATILITÉ ÉLEVÉE** 

code

#### auantité

G065-DD00

1 douzaine

12 douzaines

(1 sachet, 12 paires par sachet)

G065-KD00

(12 sachets, 12 paires par sachet)









**PULLER** 

CAT. II

**EN 388** 







Le dos en coton côtelé assure une excellente respirabilité, flexibilité et résistance mécanique

Le pouce Keystone augmente sensiblement la dextérité du gant en facilitant l'utilisation de petits

Le poignet côtelé permet une meilleure adhérence du gant en évitant qu'il s'accroche

**PAUME:** Cuir fleur de veau haute qualité

**DOS:** Coton côtelé élastique

**MANCHETTE:** Tissu élastique côtelé 100%

coton

**COULEUR:** blanc / rouge **TAILLES:** 7-11 (S-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** manipulation de matériaux de batîment, industrie mécanique, agriculture

code

quantité

G101-DD00 1 douzaine (1 sachet 12 paires par sachet) G101-KD00

**10 douzaines** (10 sachets 12 paires par sachet)

carton

## STROKE

CAT. II









- Le pouce Keystone augmente sensiblement la dextérité du gant en facilitant l'utilisation de petits outils
- Le dos en piquet de coton assure une excellente respirabilité
- Pouce en tissu éponge essuie-sueur
- Grâce à la fibre élastique entre les doigts le gant s'adapte aux contours de la main en augmentant sa sensibilité
- Excellente dextérité

PAUME: Cuir fleur de veau haute qualité

**DOS:** Coton Piquet - Insert en mousse sur le pouce

MANCHETTE: Serrage élastique sur le dos

**COULEUR:** blanc / navy TAILLES: 7-11 (S-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** bâtiment, agriculture et mécanique, magasinage. Conseillé dans les saisons chaudes et les milieux fermés grâce à l'élevée respirabilité du gant qui évite une excessive transpiration



**CUIR FLEUR DE VEAU** 

**HAUTE QUALITÉ** 

**CUIR** 

quantité code

G102-DD00 1 douzaine (1 sachet 12 paires par sachet)

**HAUTE QUALITÉ** 

10 douzaines G102-KD00 (10 sachets 12 paires par sachet)





**SNUG** 

CAT. II

EN 388





## **AZO FREE**

 Le pouce languette ergonomique facilite la manipulation des outils

 Gant en twill de coton pour une meilleure résistance et une respirabilité élevée

PAUME: Cuir fleur de veau haute qualité

**DOS:** Coton Twill

MANCHETTE: Serrage élastique sur le dos

**COULEUR:** blanc / rouge **TAILLES:** 7-11 (S-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** travaux qui demandent l'utilisation d'outils, bâtiment, agriculture et

industrie mécanique

| code      | quantité                                       |
|-----------|--|
| G103-DD00 | 1 douzaine<br>(1 sachet 12 paires par sachet)  |
| G103-KD00 | 10 douzaines (10 sachets 12 naires nar sachet) |

(10 sachets 12 paires par sachet)

## **LISSOM**

CAT. II







## **AZO FREE**

- La paume sans coutures permet un confort optimal et empêche l'éruption de vésicules
- Dos en polyster pour une meilleure résistance mécanique et une bonne respirabilité
- Excellente dextérité

**PAUME:** Cuir de chèvre haute qualité

**DOS:** Polyester

MANCHETTE: Serrage élastique sur le dos

**COULEUR:** blanc / azur **TAILLES:** 7-11 (S-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** manipulation de matériaux de batîment, industrie mécanique, agriculture

| code      | quantité  |
|-----------|---|
| G104-DD00 | <b>1 douzaine</b> (1 sachet 12 paires par sachet)     |
| G104-KD00 | <b>10 douzaines</b> (10 sachets 12 paires par sachet) |



**CUIR FLEUR DE BOVIN** 

**MECHANICAL PROTECTION** 

**CUIR** 

**LEATHER** 

**CUIR DE CHEVRE HAUTE QUALITÉ** 



HUB

CAT. II

**EN 388** 





2143

EN 1149-1

- La paume sans coutures permet un confort optimal et empêche l'éruption de vésicules
- · Cuir souple pour un meilleur confort

**PAUME:** Cuir fleur de bovin haute qualité **DOS:** Cuir fleur de bovin haute qualité **MANCHETTE:** Serrage élastique sur le dos

**COULEUR:** blanc **TAILLES:** 7-11 (S-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** industrie mécanique,

bâtiment, agriculture

code quantité

**G105-DD00 1 douzaine** (1 sachet, 12 paires par sachet)

**G105-KD00 10 douzaines** (10 sachets, 12 paires par sachet)

**PILLAR** 

CAT. II

EN 388



- Croûte souple de bovin
- La paume sans coutures permet un confort optimal et empêche l'éruption de vésicules

**PAUME:** Croûte de bovin **DOS:** Croûte de bovin

**MANCHETTE:** Serrage élastique sur le dos

**COULEUR:** neutre **TAILLES:** 7-11 (S-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** manipulation de matériaux de batîment, industrie mécanique, agriculture

#### code quantité

**G106-DD00 1 douzaine** (1 sachet, 12 paires par sachet)

**G106-KD00 10 douzaines** (10 sachets, 12 paires par sachet)

MECHANICAL PROTECTION LEATHER \_\_\_\_



**CUIR FLEUR DE BOVIN HAUTE QUALITÉ** 



**CROÛTE DE BOVIN** 





WORKTOPS CAT. II



La paume en cuir fleur souple permet une prise confortable des outils

Le dos en croûte garantit une très bonne résistance à l'usure

La paume sans coutures permet un confort optimal et empêche l'éruption de vésicules

PAUME: Cuir fleur de bovin **DOS:** Croûte de bovin

MANCHETTE: Serrage élastique sur le dos

**COULEUR:** blanc / neutre **TAILLES:** 7-11 (S-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** bâtiment, industrie

mécanique, agriculture

**DISPONIBLE À PARTIR DU** 1er septembre 2015

# **CUIR** New

**MECHANICAL PROTECTION** 

**SOUPLE ET RÉSISTANT** code quantité

G107-DD00 **1 douzaine** (1 sachet 12 paires par sachet)

10 douzaines G107-KD00 (10 sachets 12 paires par sachet)

## WATER SKIN CAT. II









Protège-artère

La paume sans coutures permet un confort optimal et empêche l'éruption de vésicules

**PAUME:** Cuir fleur de bovin haute qualité.

traitement hydrofuge

**DOS:** Cuir fleur de bovin haute qualité,

traitement hydrofuge

MANCHETTE: Tissu élastique côtelé 100%

coton

**COULEUR:** jaune **TAILLES:** 7-11 (S-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** industrie mécanique, bâtiment, agriculture, travaux en milieux humides

ou sales

code quantité 1 douzaine (1 sachet 12 paires par sachet) G100-DD00 **6 douzaines** (6 sachets 12 paires par sachet) G100-KD00





carton

TRAITEMENT **HYDROFUGE** 



## **OILPAN**

CAT. II

**EN 388** 





EN ISO 14419: 2010





- Il combine une bonne résistance mécanique à la protection contre les huiles
- Cuir souple et flexible

**PAUME:** Croûte de bovin haute qualité,

traitement oléofuge

**DOS:** Coton

MANCHETTE: Manchette renforcée

**COULEUR:** brun / brun **TAILLES:** 7-11 (S-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** industrie mécanique, bâtiment,

agriculture, travaux en milieux huileux ou sales

**MECHANICAL PROTECTION LEATHER** 



#### **TRAITEMENT OLEOFUGE CROÛTE DE BOVIN HAUTE QUALITÉ**

| code      | quantité   |        |
|-----------|--|--------|
| G127-DD00 | 1 douzaine<br>(1 sachet, 12 paires par sachet)       |        |
| G127-KD00 | <b>6 douzaines</b> (6 sachets, 12 paires par sachet) | carton |

#### **POWERHIDE** CAT. II

**EN 388** 



#### **AZO FREE**

2132

- Cuir fleur souple de bovin haute qualité
- Dos en coton pour une meilleure respirabilité

**PAUME:** Cuir fleur de bovin haute qualité

DOS: Coton

MANCHETTE: Manchette renforcée

**COULEUR:** blanc / gris **TAILLES:** 7-11 (S-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** manipulation de matériaux de batîment, industrie mécanique, agriculture

| code      | quantité  |  |
|-----------|---|--|
| G120-DD00 | <b>1 douzaine</b> (1 sachet 12 paires par sachet) |  |
| G120-KD00 | 6 douzaines<br>(6 sachets 12 paires par sachet)   |  |



**CUIR FLEUR DE BOVIN HAUTE QUALITÉ** 



RACY

CAT. II

**EN 388** 



#### **AZO FREE**

2142

Dos en coton pour une meilleure respirabilité

**PAUME:** Cuir fleur de bovin

DOS: Coton

**MANCHETTE:** Manchette en coton

**COULEUR:** blanc / bleu **TAILLES:** 7-11 (S-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** manipulation de matériaux de batîment, industrie mécanique, agriculture

code quantité

**G121-DD00 1 douzaine** (1 sachet, 12 paires par sachet)

**G121-KD00** 10 douzaines (10 sachets, 12 paires par sachet)



**MECHANICAL PROTECTION** 

## **EXCELLENTE CONFORT**

carton

## **DENIM**

CAT. II

**EN 388** 



#### **AZO FREE**

2132

Croûte souple de bovin Dos en tissu jeans pour une meilleure résistance à l'abrasion

**PAUME:** Croûte de bovin haute qualité

**DOS:** Coton jeans

MANCHETTE: Manchette renforcée **COULEUR:** neutre / bleu jeans **TAILLES:** 7-11 (S-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** manipulation de matériaux de batîment, industrie mécanique, agriculture

code quantité

1 douzaine G126-DD00 (1 sachet 12 paires par sachet)

6 douzaines G126-KD00

(6 sachets 12 paires par sachet)



**CROÛTE DE BOVIN HAUTE QUALITÉ** 



TOR

CAT. II

**EN 388** 



#### **AZO FREE**

2132

Croûte souple de bovin

Dos en tissu jeans pour une meilleure résistance à l'abrasion

**PAUME:** Croûte de bovin haute qualité

DOS: Coton

MANCHETTE: Manchette renforcée

**COULEUR:** neutre / rouge **TAILLES:** 7-11 (S-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** manipulation de matériaux de batîment, industrie mécanique, agriculture

| code      | quantité                                      |  |
|-----------|---|--|
| G125-DD00 | 1 douzaine<br>(1 sachet 12 paires par sachet) |  |
| G125-KD00 | 6 douzaines                                   |  |

(6 sachets 12 paires par sachet)

carton



**MECHANICAL PROTECTION** 

**CROÛTE DE BOVIN HAUTE QUALITÉ** 

## **GIRDER**

CAT. II

**EN 388** 



#### **AZO FREE**

2132

La paume en cuir fleur souple permet une prise confortable des outils et le dos en croûte garantit une très bonne résistance à l'usure

**PAUME:** Cuir fleur de bovin **DOS:** Croûte de bovin

**MANCHETTE:** Manchette renforcée

**COULEUR:** blanc / neutre **TAILLES:** 7-11 (S-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** bâtiment, industrie

mécanique, agriculture

| code      | quantité                                      |   |
|-----------|---|---|
| G122-DD00 | 1 douzaine<br>(1 sachet 12 paires par sachet) |   |
| G122-KD00 | 6 douzaines                                   | ſ |

(6 sachets 12 paires par sachet)



**PAUME EN CUIR FLEUR SOUPLE** - DOS EN CROÛTE RESISTANT



**GLOW** 

CAT. II

**EN 388** 



La paume à double couche augmente la résistance mécanique à l'abrasion

La manchette en croûte est résistante à l'usure et assure une bonne protection contre les huiles

PAUME: Croûte de bovin haute qualité -

paume à double couche

DOS: Croûte de bovin haute qualité

MANCHETTE: Manchette en croûte. Longueur

manchette 7 cm **COULEUR:** neutre **TAILLES:** 9-11 (L-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** soudage, bâtiment, industrie

mécanique, agriculture

| code       | quantité                                      |
|------------|---|
| G129-DD00  | 1 douzaine<br>(1 sachet 12 paires par sachet) |
| 0400 1/200 | 6 douzaines 6                                 |

(6 sachets 12 paires par sachet)



**MECHANICAL PROTECTION** 

**LEATHER** 

**PAUME A DOUBLE COUCHE** - CROÛTE DE BOVIN HAUTE QUALITÉ

carton

## MAINTAINER CAT. II

**EN 388** 



#### **AZO FREE**

2142

Dos en coton pour une meilleure respirabilité

PAUME: Croûte de bovin

DOS: Coton

**MANCHETTE:** Manchette en coton

**COULEUR:** neutre / neutre **TAILLES:** 7-11 (S-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** manipulation de matériaux de batîment, industrie mécanique, agriculture

| code      | quantité                                      |
|-----------|---|
| G128-DD00 | 1 douzaine<br>(1 sachet 12 paires par sachet) |
| G128-KD00 | 10 douzaines                                  |

(10 sachets 12 paires par sachet)



**VERSATILITÉ ÉLEVÉE** 



## HEAT AND FIRE PROTECTION

Gants conçus pour la protection contre la flamme et la chaleur (contact, convenction et rayonnement). Les modèles de la gamme HEAT AND FIRE PROTECTION ont été projétés en utilisant des matériaux spécifiques aptes à leur champ d'application, comme la manipulation d'objets chauds dans le secteur industriel, de la mécanique, du verre et de la plastique, garantissant une protection contre les différentes températures de contact.



**EN 388** 





**EN 12477** Type A

Gant en croûte de bovin robuste résistante à la flamme et à la chaleur

- Manchette de 14 cm
- Longueur 35 cm
- Bords renforcés
- Doublure intérieure en coton canvas

PAUME: Croûte de bovin **DOS:** Croûte de bovin **DOUBLURE:** Coton canvas **COUTURES:** Fil en coton

**COULEUR:** rouge **TAILLES:** 10 (XL)

DOMAINE D'EMPLOI: travaux de ponçage, travaux pour lesquels un gant robuste est requis, travaux de soudage MIG, MAG ou au chalumeau, manipulation d'objets chauds jusqu'à 100 °C, protection contre les petites projections de métal en fusion

#### **DISPONIBLE À PARTIR DU** 1<sup>er</sup> septembre 2015



**GANT POUR SOUDEURS RÉSISTE À LA CHALEUR DE CONTACT JUSQU'À 100 °C** 

code quantité

1 douzaine G201-DD00

(1 sachet 12 paires par sachet)

**G201-KD00** 

6 douzaines

(6 sachets 12 paires par sachet)



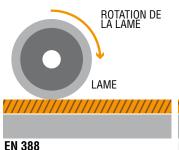
## UT PROTECTION

Une gamme de gants de protection contre les risques de coupure qui peuvent y avoir en manipulant du verre, des tôles et tout type d'objet contondant. La composition renforcée de la doublure permet de travailler en toute sécurité en contact avec des matériaux tranchants. Les produits COFRA ont étés conçus pour garantir les différents niveaux de protection et satisfaire toutes les exigences de l'utilisateur, qui changent selon son travail.

#### **LE CHOIX DU BON GANT ANTI-COUPURE**

Il existe de différents types de gants anti-coupure en fonction des exigences de l'utilisateur et des risques contre lesquels il faut se protéger. Les normes européennes sont rigides et déterminent les caractéristiques du gant et les niveaux de protection. La norme EN 388 (protection contre les risques mécaniques) décrit une méthode d'essai permettant de mesurer la résistance à la coupure: un appareil à lame circulaire se déplace sur la surface du gant. Le résultat du test est exprimé en nombre de cycles nécessaires pour couper le gant et le niveau de performance obtenu est compris entre 0 et 5 (niveau maximal). Le résultat donné par le test EN 338 ne reflète pas la realité du travail effectué et ne tient pas compte des forces qui s'excercent pendant une activité de travail. Par exemple, au cas où un utilisateur entre en contact avec un objet tranchant et manipule des objets qui peuvent glisser accidentellement. Pour cette raison, la norme EN 388 a integré une nouvelle méthode d'essai plus stricte suivant le test ISO 13997. Le test est realisé avec une lame tranchante sur le gant qui se déplace sur une surface plate. Le résultat du test indique la force de pression de la lame à laquelle le gant résiste et la valeur obtenue peut être de 4 (il résiste à une force supérieure à 13 N) ou 5 (il résiste à une force supérieure à 22 N).

SUPPORT DE L'ÉCHANTILLON





La norme utilise en complèment le test ISO 13997 pour les gants realisés avec des materiaux très résistants à la coupure en garantissant une protection réelle.

ISO 13997

**METAL PRO** 

CAT. II









- Doublure en KEVLAR® renforcée de fils métalliques
- Excellente dextérité et résistance maximale à la coupure (catégorie 5)
- Élevée résistance à toute sollicitation mécanique

**PAUME:** Latex granité

**DOUBLURE:** KEVLAR® renforcé de fils

métalliques

**COULEUR:** jaune / azur TAILLES: 7-11 (S-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** industrie du verre, manipulation de tôles, plaques et barres d'acier, bâtiment, construction, industrie mécanique, huisseries en aluminium, services environnementaux

ISO 13997 Résistance à la coupure d'impact

**NIVEAU 4** 

Charge de coupe équivalent Niveau  $4 \ge 13 \text{ N}$  · Niveau  $5 \ge 22 \text{ N}$ 

17,54 N

Le modèle METAL-PRO a été réalisé avec une doublure en KEVLAR® renforcée de fils d'acier capable de garantir une protection réelle à la coupure sans altérer le confort de l'utilisateur. Excellente ainsi en termes d'élasticité et dextérité, il dépasse abondamment les conditions requises au niveau 4 de l'essai ISO 13997, en résistant à la coupure jusqu'à 17,54 N.



#### **EXCELLENTE DEXTÉRITÉ ET RÉSISTANCE À LA COUPURE**

| coae      | quantite   |
|-----------|--|
| G070-D100 | 1 douzaine<br>(12 sachets 1 paire par sachet)      |
| G070-K100 | <b>6 douzaines</b> (72 sachets 1 paire par sachet) |



BORN TO WORK

### **METAL PRO-NIT CAT. II**

EN 388

3542





 Gant en KEVLAR®, excellente protection à la coupure (niveau 5 selon l'EN 388 et niveau 5 selon l'EN ISO 13997)

 Revêtement en NITRA-X qui s'étend jusqu'à la jointure des doigts protégeant contre la pénétration des huiles sans altérer la flexibilité

 La doublure en fibre aramidique KEVLAR® garantit une protection à la coupure supérieure par rapport aux fibres en nylon, polyestère ou HDPE (fibres plastiques) ainsi en présence d'une source de chaleur ou en cas de maniement d'objets chauds. METAL PRO-NIT permet de manipuler des objets jusqu'à 250 °C pour un bref délai

Légère protection à la flamme

**PAUME:** Nitrile NITRA-X

**DOS:** Revêtement en nitrile NITRA-X qui s'étend

jusqu'aux articulations des doigts

**DOUBLURE:** KEVLAR® renforcée de fils métalliques

**COULEUR:** jaune / noir **TAILLES:** 8-11 (M-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** manipulation de tôles ainsi huileuses ou sales, industrie lourde, tours en fosse, moulage, manipulation de composants métalliques tranchants et contondants, fraisage, travaux avec flexible, montage industriel d'engranages, protection contre les projections de métal en fusion, fabrication du métal.

NIRILE PROMITE OF THE PROMITE OF THE

**CUT PROTECTION** 

ISO 13997 Résistance à la coupure d'impact

Charge de coupe équivalent Niveau 4 ≥ 13 N - Niveau 5 ≥ 22 N **NIVEAU 5** 

31,81 N

Le modèle METAL PRO-NIT a été réalisé avec une doublure en KEVLAR® renforcée de fils d'acier capable de garantir une protection réelle à la coupure sans altérer le confort de l'utilisateur. Excellente ainsi en termes d'élasticité et dextérité, il dépasse abondamment les conditions requises au niveau 5 de l'essai ISO 13997, en résistant à la coupure jusqu'à 31,81 N.

**MULTIFONCTION CONTRE LA COUPURE ET LA CHALEUR** 

#### code

#### quantité

G075-D100 1 douzaine (12 sachets 1 paire par sachet)
G075-K100 6 douzaines (72 sachets 1 paire par sachet)

# **DAPPLED**







CAT. II

 Doublure anti-coupure en KEVLAR® rénforcée de fils métalliques

Résistant au contact avec des pièces tranchants et/ou des surfaces huileuses

**PAUME:** Nitrile NITRA-X

**DOUBLURE:** KEVLAR® fibre aramidique / fils

métalliques / polyester **COULEUR:** vert-jaune / noir **TAILLES:** 7-11 (S-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** industrie mécanique, manipulation de tôles huileuses, bâtiment,

industrie plastique

code quantité
G078-D100 quantité
(12 sachats 1

(12 sachets 1 paire par sachet)

**G078-K100 6 douzaines** (72 sachets 1 paire par sachet)



**EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA COUPURE** 

carton



# **BLACK DEEP CAT. II**

EN 388





4343

- Paume en nitrile double couche: robuste et imperméable
- Grip élevé sur les surfaces huileuses grâce au spécial revêtement en nitrile sablé
- Élevée résistance aux abrasions
- Bonne résistance à la coupure
- Excellente protection contre les huiles et les graisses, grâce au revêtement total en nitrile

**PAUME:** Nitrile sablé, double couche **DOS:** Nitrile lisse complètement revêtu

**DOUBLURE:** UHMWPE / polyester / élasthanne

**COULEUR:** blanc-noir / noir **TAILLES:** 7-11 (S-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** manipulation de tôles et objets métalliques tranchants même si huileux ou sales, industrie mécanique et automobile, bâtiment, manutention, contact avec les huiles et les graisses

8 CUT PROTECTION



GRIP ÉLEVÉ SUR LES SURFACES HUILEUSES - COMPLÈTEMENT REVÊTU

code quantité

**G081-D100** 1 douzaine (12 sachets, 1 paire par sachet)

**G081-K100 6 douzaines** (72 sachets, 1 paire par sachet)

carton

# **NITECK**

CAT. II





4343

- Doublure en UHMWPE / nylon
- Bonne résistance à la coupure
- Excellente dextérité
- Mousse de nitrile souple qui confére au gant flexibilité et confort

**PAUME:** Mousse de nitrile **DOUBLURE:** UHMWPE / nylon **COULEUR:** blanc-noir / noir **TAILLES:** 7-11 (S-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** assemblage de pièces mécaniques, contact avec les huiles, industrie plastique, industrie mécanique, manipulation de tôles et objets métalliques



#### **ANTI-COUPURE EN MOUSSE DE NITRILE**

code quantité
G077-DD00 1 douzaine (1 sachet 12 paires par sachet)

**G077-KD00**10 douzaines (10 sachets 12 paires par sachet)





BORN WORK

#### **SUPERCUT 5** CAT. II

**EN 388** 







4542

- Gant à innovante doublure FIBERGUARD, conçue et produite par COFRA pour obtenir une haute résistante contre la coupure, en garantissant un niveau élevé en termes de flexibilité et légèreté
- Doublure sans fibres de verre
- Excellente dextérité et résistance à la coupure
- Légèreté et respirabilité élevées

**PAUME:** Polyuréthane **DOUBLURE: FIBERGUARD COULEUR:** citron / aris TAILLES: 7-11 (S-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** industrie du verre. manipulation de tôles, manipulation d'objets tranchants, bâtiment, industrie mécanique



**CUT PROTECTION** 

code

quantité

**G080-D100** 1 douzaine (12 sachets, 1 paire par sachet)

**G080-K100 10 douzaines** (120 sachets, 1 paire par sachet)

carton

# **KEENER**

CAT. II





4443

- Doublure en polyéthylène à haute ténacité renforcée de fil aramidique
- Élevée résistance au coupage (catégorie 4)
- Excellente dextérité

**PAUME:** Polyuréthane

**DOUBLURE:** Fil aramidique / HDPE **COULEUR:** blanc-jaune / gris

**TAILLES:** 7-10 (S-XL)

G072-K100

**DOMAINE D'EMPLOI:** industrie du verre, manipulation de tôles, plaques et barres d'acier, huisseries en aluminium, bâtiment, industrie mécanique, services environnementaux

| code      | quantité                                      |    |
|-----------|---|----|
| G072-D100 | 1 douzaine<br>(12 sachets 1 paire par sachet) |    |
| 0070 V400 | 6 douzaines                                   | _< |

(72 sachets 1 paire par sachet)





**DEXTÉRITÉ ET SÉCURITÉ** 

BORN TO WORK

# GANTS MULTIFONCTION INOX ET INOX 15: PROTECTION OPTIMALE SOIT À LA COUPURE QU'À LA CHALEUR

Gant très éclectique capable de protéger en même temps soit contre la coupure et tout type de sollicitation mécanique soit contre la chaleur et la flamme. La paume en croûte empêche l'usure et garde un bon coefficient de grip sur les surfaces huileuses. Conseillé pour la lavoration des métaux où il est nécessaire soit de manier des objets incandescents (**INOX** et **INOX** 15 résistent à la chaleur par contact jusqu'à 250 °C et ils sont conformes à l'essai de comportement à la flamme) que d'effectuer des opérations de coupage en manipulant des tôles ou des métaux lubrifiés tranchants. Dans tous ces cas et beaucoup d'autres **INOX** et **INOX** 15 remplacent tous les autres gants spécifiques, favorisant une économie importante de temps ainsi bien que l'efficacité et la productivité au travail.





BORN T O WORK

# INOX

#### CAT. II







Excellente résistance à la coupure

Excellente souplesse et confort

Excellent grip en présence d'huiles et grasses

PAUME: Croûte de bovin

**DOUBLURE:** Fil aramidique renforcé de fils

métalliques

**COULEUR:** vert / neutre **LONGUEUR:** mm 225-265 **TAILLES:** 7-11 (S-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** industrie mécanique, industrie automobile, travaux de ponçage. manipulation d'objets tranchants et contondants

# paume en

**CUT PROTECTION** 

**MULTIFONCTION CONTRE LA COUPURE ET LA CHALEUR** 

#### code

#### quantité

G073-D100 1 douzaine (12 sachets 1 paire par sachet)

**6 douzaines** (72 sachets 1 paire par sachet)

**INOX 15** 

G073-K100









Modèle avec manchette

Excellente résistance à la coupure Excellente souplesse et confort

Excellent grip en présence d'huiles et grasses

PAUME: Croûte de bovin

**DOUBLURE:** Fil aramidique renforcé de fils

métalliques

**COULEUR:** vert / neutre **LONGUEUR:** mm 295-335 **TAILLES:** 7-11 (S-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** industrie mécanique. industrie automobile, travaux de ponçage, manipulation d'objets tranchants et contondants

code quantité

G074-D100 1 douzaine (12 sachets 1 paire par sachet) G074-K100 **6 douzaines** (72 sachets 1 paire par sachet)



**MULTIFONCTION CONTRE LA COUPURE ET LA CHALEUR** 

carton

carton

BORN TO WORK

# **KERF**

CAT. II

**EN 388** 







4343

- Doublure en HDPE / nylon
- Bonne résistance à la coupure
- Excellente dextérité

**PAUME:** Polyuréthane PU-DEX **DOUBLURE:** HDPE / nylon **COULEUR: 00** blanc-noir / gris **TAILLES:** 6-11 (XS-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** industrie du verre, manipulation de tôles, bâtiment, industrie mécanique, services environnementaux

| G071-D100 | <b>1 douzaine</b> (12 sachets, 1 paire par sachet)  |
|-----------|---|
| G071-DD00 | 1 douzaine (1 sachet, 12 paires par sachet)         |
| G071-K100 | <b>6 douzaines</b> (72 sachets, 1 paire par sachet) |
| GO71.KDOO | 6 douzaines (6 sachets 12 naires nar sachet)        |

# POLYURÉTHANE POLYURÉTHANE

**CUT PROTECTION** 

BONNE RÉSISTANCE À LA COUPURE - EXCELLENTE DEXTÉRITÉ

carton carton

# **POLYURÉTHANE**

# **KERF**

CAT. II

#### **EN 388**







4343

- Doublure en HDPE / nylon
- Bonne résistance à la coupure
- Excellente dextérité

**PAUME:** Polyuréthane PU-DEX **DOUBLURE:** HDPE / nylon **COULEUR: 01** blanc / blanc **TAILLES:** 6-11 (XS-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** laboratoires,

manipulation et assemblage de composantes

tranchantes, finissage

#### code quantité

G071-DD01 1 douzaine (1 sachet, 12 paires par sachet)
G071-KD01 6 douzaines (6 sachets, 12 paires par sachet)





BONNE RÉSISTANCE À LA COUPURE - EXCELLENTE DEXTÉRITÉ

# OLD PROTECTION

Gants concus pour des travaux à l'extérieur ou à basses températures qui ne garantissent pas un excellent confort pendant le travail. Les modèles proposés se différencient pour l'isolement thermique des plusieurs doublures projétées pour

satisfaire toute exigence de travail.

# **DUAL WARM** cat. II

**EN 388** 







- La paume sans coutures permet un confort optimal et empêche l'éruption de vésicules
- Le dos en 3M<sup>™</sup> THINSULATE<sup>™</sup> Insulation (40 g/m²) garantit une bonne résistance au froid èt permet une excellente prise des outils

**PAUME:** Cuir fleur de bovin **DOS:** Cuir fleur de bovin **DOUBLURE:** Coton

**REMBOURRAGE:** 3M™ THINSULATE™

Insulation (40 g/m<sup>2</sup>)

MANCHETTE: Serrage élastique sur le dos

**COULEUR:** blanc **TAILLES:** 7-11 (S-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** travaux qui demandent

l'utilisation d'outils dans le domaine du

batîment, de l'agriculture et de la mécanique par

#### temps froid COLDEXT CAT. II



2132







- Le pouce Keystone augmente sensiblement la dextérité du gant en facilitant l'utilisation de petits
- Le tissu intérieur garantit une bonne isolation thermique
- La bande élastique semi-rigide réduit la fatigue du poignet. La couche intérieure en materiau souple évite les rougeurs et la transpiration

**PAUME:** Cuir de chèvre haute qualité

**DOS:** Polvester

**DOUBLURE:** Pile polyester

**MANCHETTE:** Tissu élastique semi-rigide avec

fermeture à velcro **COULEUR:** blanc / gris **TAILLES:** 7-11 (S-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** bâtiment, mécanique, manipulations à l'exterieur par temps froids



code quantité

**G110-DD00 1 douzaine** (1 sachet, 12 paires par sachet)

**G110-KD00 6 douzaines** (6 sachets, 12 paires par sachet)



**CONSEILLÉ POUR LES MILIEUX DE TRAVAIL OÙ** LA TEMPÉRATURE ARRIVE JUSQU'À -25 °C

code quantité

G115-DD00 **1 douzaine** (1 sachet, 12 paires par sachet) **G115-KD00 6 douzaines** (6 sachets, 12 paires par sachet)



carton

44

## **COLD PROTECTION**

# TUNDRA

CAT. II

**EN 388** 







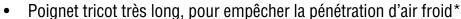




- Gant conçu pour les travaux dans les chambres frigorifiques
- Également idéal pour des travaux à l'extérieur en garantissant protection contre les intempéries telles que la neige, le vent, l'humidité et le froid
- Tissu résistant à l'eau et anti-vent
- Paume en PVC à texture anti-glissement pour l'emploi dans des milieux soit sèches soit mouillés. Le matériau garantit flexibilité et résistance optimale à la rupture même avec des basses températures
- Rembourrage entièrement en 3M<sup>™</sup>
   THINSULATE<sup>™</sup> Insulation (qualité supérieure Extra Warmth, 100 g/m²), grâce à des épaisseurs réduites elle garantit le meilleur isolament thermique et une grande liberté de mouvements

CONSEILLÉ POUR LES MILIEUX DE TRAVAIL OÙ LA TEMPÉRATURE ARRIVE JUSQU'À -30 °C AUSSI PENDANT DES INTEMPÉRIES ET DE FAÇON CONTINUE

**EXCELLENT POUR DES TRAVAUX À BASSES TEMPÉRATURES** 



- Les gants sont conformes au Règlement CE n.1935/2004 ("Matériaux et objets déstinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires") et spécifiquement au Règlement UE n. 10/2011 ("Matériaux et objets en matière plastique déstinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires"), en garantissant soit la sécurité des matériaux employés soit la protection contre la migration de substances vers les denrées alimentaires\*\*
- Conformité à la norme REACH pour toutes les parties du gant
- Nettoyable (résistance demontrée à 5 cycles de lavage\*\*\*)



<sup>\*</sup> Le gant est conçu avec l'aide d'outils thermographiques, afin de réduire au minimum les pertes calorifiques du microclimat interne.

<sup>\*\*</sup> Les méthodes d'essai (réalisés chez les laboratoires SATRA, UK) garantissent les gants pour des contacts directs avec plusieurs denrées alimentaires, y compris le secteur de la pêche et des fruits et légumes (pour en savoir plus demander la Déclaration de Conformité concernante).

<sup>\*\*\*</sup> Éssai réalisé chez les laboratoires COFRA avec la méthode spécifiée par la norme ISO 6330.



#### BORN T 0 WORK

PAUME: PVC

**DOS:** Tissu polyester **DOUBLURE:** Polyester

**REMBOURRAGE:** 3M<sup>TM</sup> THINSULATE<sup>TM</sup> Insulation (100 g/m²)

**MANCHETTE:** Polyester **COULEUR:** navy / noir

TAILLES: 7-11

**DOMAINE D'EMPLOI:** chambres frigorifiques, manipulation de poisson et de fruits et légumes, manipulation chez les entrepôts, chargement et déchargement à l'extérieur par temps froids, travaux à l'extérieur pendant neige et intémperies



# **WATER RESISTANT**

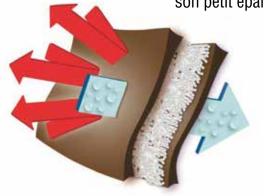
code quantité G114-D100 **1 douzaine** (12 sachets, 1 paire par sachet) G114-K100 **6 douzaines** (72 sachets, 1 paire par sachet)







Gant TUNDRA est realisés avec rembourrage 100% polyester THINSULATE™ Insulation. Plus chaud par rapport aux courants rembourrages du même poids, très respirant, il n'absorbe pas l'humidité, l'isolation thermique reste constante aussi lors de la compression et de plusieurs lavages et il assure une grande liberté de mouvement grâce à son petit épaisseur.



- Il retient la chaleur da façon optimale
- Durabilité exceptionnelle
- Efficace même si mouillé



BORN T O WORK

# FREEZING PRO CAT. II

**EN 388** 









Excellente isolation thermique

- Bonne résistance à la coupure
- Excellente dextérité
- Nouvelle mélange de latex anti-oxydant

**PAUME:** Latex granité anti-oxydant

**DOUBLURE:** Gaze acrylique **COULEUR:** orange fluo / noir TAILLES: 8-11 (M-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** travaux sur la route, manutention, bâtiment, magasins, services

environnementaux, agriculture

code

**EN 388** 

2243

quantité

**G023-D100 1 douzaine** (12 sachets, 1 paire par sachet)

**G023-K100 6 douzaines** (72 sachets, 1 paire par sachet)

**BRICKER** 









CAT. II

Elastique et robuste

- Bonne isolation thermique
- Bonne dextérité et résistance à l'usure

**PAUME:** Latex granité **DOUBLURE:** Acrylique **COULEUR:** jaune fluo / azur TAILLES: 8-11 (M-XXL)

DOMAINE D'EMPLOI: bâtiment, manutention, magasins, services environnementaux, agriculture, travaux

sur la route

| code      | quantité   |
|-----------|--|
| G020-D100 | 1 douzaine (12 sachets, 1 paire par sachet)            |
| G020-DD00 | 1 douzaine (1 sachet, 12 paires par sachet)            |
| G020-K100 | <b>10 douzaines</b> (120 sachets, 1 paire par sachet)  |
| G020-KD00 | <b>10 douzaines</b> (10 sachets, 12 paires par sachet) |



#### LATEX ANTI-OXYDANT

Il résiste un mois en plus même si exposé à l'air ou au soleil

**CONSEILLÉ POUR LES MILIEUX DE TRÀVAIL** OÙ LA TEMPÉRATURE ARRIVE JUSQU'À -30 °C



**CONSEILLÉ POUR LES MILIEUX DE TRAVAIL OÙ** LA TEMPÉRATURE ARRIVE JUSOU'À -20 °C





BORN T O WORK

# **BUCKLER**

CAT. II

**EN 388** 







Excellente isolation thermique

Grip élevé sur les surfaces huileuses grâce au spécial revêtement en nitrile sablé

La doublure à double couche lui permet d'être chaud à l'intérieur et résistant à l'extérieur

PAUME: Nitrile sablé

**DOUBLURE:** Acrylique à l'intérieur / nylon à

l'extérieur

**COULEUR:** rouge / noir TAILLES: 8-11 (M-XXL)

**DOMAINE D'EMPLOI:** industrie mécanique.

bâtiment, agriculture

code

quantité

**G005-D100 1 douzaine** (12 sachets, 1 paire par sachet)

carton **G005-K100 6 douzaines** (72 sachets, 1 paire par sachet)



**COLD PROTECTION** 

**EXCELLENTE ISOLATION THERMIQUE -EXCELLENTE PROTECTION CONTRE LES HUILES** 

**CONSEILLÉ POUR LES MILIEUX DE TRAVAIL** OÙ LA TEMPÉRATURE ARRIVE JUSQU'À -30 °C

# **POUR VOTRE MAGASIN**





Présentoir accessoires et gants en plexiglass. **DIMENSION:** cm 20x18x45



#### ADHESIF ET VITROPHANIE

Adhésif et vitrophanie pour revendeur COFRA. **DIMENSION**: cm 22x22







Sac pour gants en nylon avec 16 compartiments. **DIMENSION** (fermé): cm 40x20





# COFRA S.r.I.

Via dell'Euro 43-59
C.P. 210 Uff. Postale Barletta Centro
76121 Barletta (BT) Italia

Tel.: (+39) 0883.3414335 - 0883.3414393

Fax: (+39) 0883.3414775 e-mail: serviceclients@cofra.it

# www.cofra.it





Distribué par

