



EN420 / EN388 / EN511

**DELTA PLUS GROUP**  
B.P. 140 - ZAC La Peyrolière  
84405 APT Cedex - France

www.deltaplus.eu

Nom et adresse des Laboratoires notifiés / Notified Body address & name :  
n°0075 - C.T.C. Centre Technique Cuir, Chaussure, Maroquinerie

Parc TONY GARNIER 4, rue HERMANN-FRENKEL - 69367 LYON Cedex 07 - France

**FR**

**GANTS DE PROTECTION**  
conformes aux exigences essentielles de la Directive 89/686/CEE  
et aux exigences générales des normes EN420:2003, EN388:2003 & EN511

**COMPOSITION (Par référence) :**  
HERCULE Gant tricot acrylique / polyamide noir / paume, doigts & mi-dos mousse nitrile noir Tailles 9 & 10  
APOLLON Gant tricot acrylique gris ou jaune / paume & doigts mousse latex noir 9,10,11  
WINTER

**INSTRUCTIONS D'EMPLOI :**  
Gant de protection contre les risques mécaniques, les risques thermiques (contact pendant quelques secondes avec des objets de température jusqu'à -30°C ou pour une activité intense dans une température ambiante ≥ +10°C), et pour un usage général de manutention en milieu sec sans danger de risques chimiques, électriques ou de micro-organismes.

**PERFORMANCES :**  
Voir tableau ci-joint, les niveaux sont obtenus sur la paume des gants. Ils vont du moins performant (niveau 0) au plus performant (niveau 4 ou 5). 0 indique que le gant a un niveau de performance plus faible que le minimum pour le danger individuel donné. X : indique que le gant n'a pas été soumis à l'essai ou que la méthode d'essai ne semble pas convenir du fait de la conception des gants ou du matériau.

(A) L'abrasion (de 0 à 4) : Aptitude du gant à résister à l'usure

(B) La coupe (de 0 à 5) : Aptitude du gant à résister à la coupe par tranchage

(C) La déchirure (de 0 à 4) : Aptitude du gant à résister à la déchirure

(D) La perforation (de 0 à 4) : Aptitude du gant à résister à la perforation

(E) La dextérité (de 0 à 5) : Aptitude manuelle à accomplir une tâche (habileté)

(F) Froid Convectif (de 0 à 4) : Aptitude du gant à résister au froid convectif

(G) Froid de Contact (de 0 à 4) : Aptitude du gant à résister au froid de contact

(H) Imperméabilité à l'eau (0 ou 1) : Aptitude du gant à résister à la pénétration à l'eau

Plus la performance est élevée plus la capacité du gant est grande à résister au risque associé. Les niveaux de performance sont basés sur les résultats d'essais en laboratoire, lesquels ne reflètent pas nécessairement les conditions réelles du lieu de travail.

**LIMITES D'UTILISATION :**  
Ne pas utiliser hors de son domaine d'utilisation défini dans les instructions d'emploi ci-dessus. Ces gants ne contiennent pas de substance connue comme étant cancérogènes, ni toxiques, ni susceptible de provoquer des allergies aux personnes sensibles. Ce gant n'estant pas imperméable, il peut perdre ses propriétés isolantes. Veuillez à l'intégrité de vos gants avant et pendant l'utilisation, les remplacer si nécessaire.

**INSTRUCTION DE STOCKAGE :**  
Stockez au frais au sec à l'abri du gel et de la lumière dans leurs emballages d'origine.

**INSTRUCTION DE NETTOYAGE & D'ENTRETIEN :**  
Aucun entretien particulier n'est préconisé pour ces types de gants.

**PROTECTIVE GLOVES**  
Compliant with the essential requirements of Directive 89/686/CEE  
and the general requirement of standards EN420:2003 & EN388:2003

**COMPOSITION (Per reference) :**  
HERCULE Black acrylic / polyamide knitted glove / black foam nitrile palm, fingers & half-back Sizes 9 & 10  
APOLLON Yellow or grey acrylic / polyamide knitted glove / black foam latex palm & fingers 9,10,11  
WINTER

**INSTRUCTIONS FOR USE:**  
Glove for mechanical risks, thermal risks (Contact for a few seconds with objects a temperature of down to -30°C or intense activity in an ambient temperature of ≥ +10°C) and for handling in dry atmosphere, not for exposure to chemical, electrical or micro-organism risks.

**PERFORMANCES:**  
See attached table, the levels are obtained on the palm of the glove. They are in increasing levels of performance (from 0 to 4 or 5). 0 indicates that the glove has a lower performance level than the minimum for the individual hazard given. X : indicates that the glove has not been subjected to testing or the test method is not suitable due to the design of the gloves or the material.

(A) Abrasion (from 0 to 4): Ability of the glove to withstand wear

(B) Cutting (from 0 to 5): Ability of the glove to withstand cutting

(C) Tearing (from 0 to 4): Ability of the glove to withstand tearing

(D) Puncture (from 0 to 4): Ability of the glove to withstand puncture

(E) Dexterity (from 0 to 5): Manual ability to accomplish a task

(F) Convective Cold (from 0 to 4): Ability of the glove to withstand convective cold

(G) Contact Cold (from 0 to 4): Ability of the glove to withstand contact cold

(H) Waterproofer (0 or 1): Ability of the glove to withstand water penetration

The higher the performance, the greater the ability of the glove to withstand the associated risk. Performance levels are based on the results of laboratory tests, which do not necessarily reflect real conditions in the workplace.

**USAGE LIMITS:**  
Do not use this glove out of the scope of use defined in the instructions above. These gloves does not contain substance known as being carcinogenic, neither toxic, nor likely to cause allergies to the sensitive people. As this glove is not waterproof, insulating properties could decrease. Ensure your gloves are intact before and during using its and replace if necessary.

**STORAGE INSTRUCTIONS:**  
Store in a cool, dry place away from frost and light in their original packaging.

**CLEANING AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS:**  
No special maintenance is recommended for these types of gloves.

**GUANTI DI PROTEZIONE**  
conforme ai requisiti essenziali della Direttiva 89/686/CEE  
ed ai requisiti generali delle norme EN420:2003, EN388:2003 & EN511

**COMPOSIZIONE (Per riferimento) :**  
HERCULE Guanto maglia acrilico / poliammide, nero / palmo, dita & mezzo dorso in schiuma di nitrile, nero Tailles 9 & 10  
APOLLON Guanto maglia acrilico grigio o giallo / palmo e dita in schiuma di lattice nero 9,10,11  
WINTER

**ISTRUZIONI PER L'USO :**  
Guanti di protezione contro rischi meccanici, rischi termici (Contatto per qualche secondo con oggetti a temperatura fino a -30°C o per un'attività intensa ad una temperatura ambiente ≥ +10°C) e per uso generale di manutenzione in ambiente secco senza pericolo di rischi chimici, elettrici o di microrganismi.

**PERFORMANCE :**  
Vedere la tabella in allegato, i livelli si ottengono sulla palma dei guanti. Vanno da quelli a minore prestazione (livello 0) a quelli a maggiore prestazione (livello 4 o 5). 0 indica che il guanto ha un livello di prestazione più scarso del minimo per il rischio individuale considerato. X : indica che il guanto non è stato testato o che il tipo di test non sembra essere conforme a livello della concezione dei guanti o dei materiali.

(A) Abrasion (de 0 a 4) : Capacità del guanto di resistere all'usura

(B) Taglio (de 0 a 5) : Capacità del guanto di resistere al taglio o tranciatura

(C) Lacerazioni (de 0 a 4) : Capacità del guanto di resistere alla lacerazione

(D) La perforazione (de 0 a 4) : Capacità del guanto di resistere alla perforazione

(E) La destrezza (da 0 a 5) : Capacità manuale di raggiungere un obiettivo (abilità)

(F) Freddo Convettivo (de 0 a 4) : Predisposizione del guanto a resistere al freddo convettivo

(G) Freddo da Contatto (da 0 a 4) : Predisposizione del guanto a resistere al freddo da contatto

(H) Impermeabilità all'acqua (0 o 1) : Predisposizione del guanto a resistere alla penetrazione dell'acqua

Più elevata è la performance, maggiore è la capacità del guanto di resistere al rischio associato. I livelli di performance si basano sui risultati del test di laboratorio, i quali non rispecchiano necessariamente le reali condizioni del luogo di lavoro.

**LIMITI D'UTILIZZO :**  
Non utilizzare al di fuori del proprio dominio d'utilizzo definito nelle istruzioni d'uso di cui sopra. Questi guanti non contengono sostanze riconosciute cancerogene, né tossiche né potenziali fonti di reazioni allergiche nelle persone sensibili. Non essendo impermeabile, questi guanti possono perdere le proprie proprietà isolanti. Curare l'integrità dei propri guanti prima e durante l'utilizzo, sostituirsi se necessario.

**ISTRUZIONI PER LO STOCCAGGIO :**  
Mantenere in ambiente fresco e secco al riparo dal gelo e dalla luce nella propria confezione d'origine.

**ISTRUZIONI PER LA PULIZIA & LA MANUTENZIONE :**  
Non è previsto alcun tipo di manutenzione particolare per questi tipi di guanti.

**GUANTES DE PROTECCIÓN**  
conformes a las exigencias esenciales de la Directiva 89/686/CEE  
y a las exigencias generales de las normas EN420:2003, EN388:2003 y EN511

**COMPOSICIÓN (Por referencia) :**  
HERCULE Guante en tejido de acrílico / poliamida negro / palma, dedos y anverso de espuma de nitrilo negro Tailles 9 & 10  
APOLLON Guantes en tejido de acrílico gris o amarillo / palma y dedos de espuma de latex negro 9,10,11  
WINTER

**INSTRUCCIONES DE USO:**  
Guantes de protección contra los riesgos mecánicos, los riesgos térmicos (Contacto pendiente durante algunos segundos con objetos de temperatura hasta -30°C o para una actividad intensa en temperatura ambiente ≥ +10°C), y para un uso general de mantenimiento en medio seco sin peligro de riesgos químicos, eléctricos o de microorganismos.

**RENDIMIENTOS:**  
Ver la tabla del lado, los niveles se obtienen sobre la palma de los guantes. Van de menor rendimiento (nivel 0) a mayor rendimiento (nivel 4 o 5). 0 indica que el guante tiene un nivel de rendimiento más débil que el mínimo para el peligro individual dado. X : indica que el guante no ha sido sometido a la prueba o que el método de prueba no parece conveniente tomando en cuenta la concepción de los guantes o el material.

(A) La abrasión (de 0 a 4) : Aptitud del guante para resistir el desgaste

(B) El corte (de 0 a 5) : Aptitud del guante para resistir el corte

(C) El desgarro (de 0 a 4) : Aptitud del guante para resistir el desgarro

(D) La perforación (de 0 a 4) : Aptitud del guante para resistir la perforación

(E) La destreza (de 0 a 5) : Aptitud manual para cumplir con una labor (con capacitación)

(F) Frío convectivo (de 0 a 4) : Idoneidad del guante para resistir el frío convectivo

(G) Frío de contacto (de 0 a 4) : Idoneidad del guante para resistir el frío de contacto

(H) Impermeabilidad al agua (0 o 1) : Idoneidad del guante para resistir la penetración del agua

Mientras mayor es el rendimiento, mayor es la capacidad del guante para resistir el riesgo asociado. Los niveles de rendimiento se basan en los resultados de pruebas en laboratorio, las cuales no reflejan necesariamente las condiciones reales en el lugar de trabajo.

**LIMITES DE APLICACIÓN:**  
No usar fuera de su campo de aplicación definido en las instrucciones de empleo señaladas más abajo. Este guante no contiene sustancias conocidas como cancerígenas, ni tóxicas, ni susceptibles de provocar alergias a las personas sensibles. Este guante no es impermeable puede perder sus propiedades aislantes. Cuide la integridad de sus guantes antes y durante el uso; reemplácelos si es necesario.

**INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO:**  
Almacenar en ambiente fresco y seco protegiendo del hielo y la luz en sus embalajes originales.  
**INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO:**  
No se recomienda ningún mantenimiento en particular para este tipo de guantes.

**PT** **LUVAS DE PROTECÇÃO**  
em conformidade com as exigências essenciais da Directiva 89/686/CEE  
e das exigências gerais das normas EN420:2003, EN388:2003 e EN511

**COMPOSIÇÃO (Por referência) :**  
HERCULE Luva em tecido de acrílico / poliamida preto / palma, dedos e metade das costas de espuma de nitrilo preto

Tamanhos 9 &amp; 10

APOLLON Luva em tecido de acrílico cinza ou amarelo / palma e dedos de espuma de látex preto

9,10,11

WINTER

**INSTRUÇÕES D'UTILIZAÇÃO :**

Luvas de proteção contra riscos mecânicos e térmicos (Contacto durante alguns segundos com objectos a temperatura até -30°C ou para uma actividade intensa a temperatura ambiente ≥ +10°C) e para utilização geral de manutenção em meio seco, sem perigo de riscos químicos, eléctricos ou de microrganismos.

**DESEMPENHO:**

Vер quadro anexo, os níveis são obtidos a partir da palma da mão. Vão do menos eficaz (nível 0) ao mais eficaz (nível 4 ou 5). 0 indica que a luva tem um nível de eficiência mais baixo que o mínimo para o perigo individual apresentado. X: indica que a luva não foi submetida ao ensaio ou que o método de ensaio não parece ser conveniente devido à conceção das luvas ou do material.

(A) A abrasão (de 0 a 4): Aptidão da luva a resistir ao desgaste

(B) O corte (de 0 a 5): Aptidão da luva a resistir ao corte por golpe

(C) O rasgamento (de 0 a 4): Aptidão da luva a resistir ao rasgamento

(D) A perfuração (de 0 a 4): Aptidão da luva a resistir à perfuração

(E) A destreza (de 0 a 5): Aptidão manual para desempenhar uma tarefa (habilidade)

(F) Frio Convectivo (de 0 a 4): Capacidade da luva para resistir ao frio convectivo

(G) Frio de Contacto (de 0 a 4): Capacidade da luva para resistir ao frio de contacto

(H) Impermeabilidade à água (0 ou 1): Capacidade da luva para resistir à penetração de água

Quando mais é a desempenho maior é a capacidade da luva é maior a resistir ao risco associado. Os níveis de desempenho baseiam-se nos resultados de ensaio em laboratório, os quais não refletem necessariamente as condições reais do local de trabalho.

**RESTRIÇÕES DE UTILIZAÇÃO:**

Não utilizar fora do campo de utilização definido nas instruções acima indicadas. Estas luvas não contêm substâncias conhecidas como sendo cancerígenas, nem tóxicas, nem susceptíveis de provocar alergias às pessoas sensíveis. Esta luva, não sendo impermeável, podem perder as suas propriedades isoladoras.

**INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO:**

Armazenar em lugar seco, a abrigo do gelo e da luz nas suas embalagens de origem.

**INSTRUÇÕES D'E LIMPEZA E D'E MANUTENÇÃO:**

Não é necessária nenhuma manutenção particular para este tipo de luvas.

**VEILIGHEIDSHANDSCHOENEN**  
conform aan de essentiële eisen van de richtlijn 89/686/CEE  
en de algemene eisen van de normen EN420:2003, EN388:2003 & EN511

**SAMENSTELLING (Per referência):**  
HERCULE Gebreide handschoenen acryl / polyamide zwart / palm, en halve rug schuim nitril zwart

9 &amp; 10

APOLLON Geb