

# Fiche technique

## KPG10 - KPG10

### Désignation :

GANT KEVLAR® ANTI-CHALEUR 250°C - POIGNET 10 CM

### Tailles :

09

### Coloris :

Jaune



### Descriptif :

Gant tricot anti-chaleur 5 doigts sans couture. Ambidextre. Tricot extérieur Kevlar® / Intérieur coton. Poignet Bord côte élastique de 10 cm. Label qualité DuPont " Outershell Fiber 100% Kevlar® ". Permet un temps de préhension de 18s à 250°C et 12s à 350°C.

### Matériaux :

Extérieur Kevlar® 100% (fibres courtes). Intérieur Coton 100%. Kevlar® est une marque déposée de DuPont de Nemours.

### Points forts :

Manutention de pièces en contacts prolongés jusqu'à 250°C-300°C (18 secondes) et jusqu'à 350°C-400°C en contact intermittants. Excellent compromis entre la résistance thermique et la dextérité. Confort de la doublure. Sans coutures. Ambidextre. Résistances mécaniques élevées. Très bonnes résistances thermiques.

### Instructions d'emploi :

Gant de protection prévu contre les risques mécaniques pour un usage général en milieu sec, et contre les risques thermiques pour une protection renforcée en usage limité à la manutention de pièces de températures allant jusqu'à 250°C - 300°C. Bonne résistance à la coupure et à la déchirure, et assez bonne résistance à l'abrasion.

### Limites d'utilisation :

Ne pas utiliser hors de son domaine d'utilisation défini dans les instructions d'emploi ci-dessus. Ce gant ne contient pas de substance connue comme étant cancérigènes, ni toxiques, ni susceptible de provoquer des allergies aux personnes sensibles. Ce gant n'est pas étanche aux liquides et n'offre donc pas de protection contre les produits chimiques et les micro-organismes. Nous attirons l'attention des utilisateurs sur le fait que ce gant présentant une très haute résistance à la traction ne doit pas être utilisé lorsqu'il y a risque de happement par des machines en mouvement.

### Instructions de stockage :

Stocker au frais au sec à l'abri du gel et de la lumière dans son emballage d'origine.

### Instructions de nettoyage / d'entretien :

Le nettoyage est sous la responsabilité de l'utilisateur et les niveaux de performance ne sont pas garantis après nettoyage. Lavage à température maximale de 40°C. Repassage réglage fort 200°C. Nettoyage à sec essence minérales et solvants fluorés F113. Séchage doux en tambour. Les rayons UV changent l'aspect naturel jaune d'or du KEVLAR®, rendant la fibre légèrement plus terne. Bien que cette altération de couleur n'altère en rien les propriétés du gant, il est recommandé de conserver ce gant à l'abri de la lumière et des rayons UV pour des raisons esthétiques.

### Performances :

Conforme aux exigences de la directive européenne 89/686, notamment en terme d'ergonomie, d'innocuité, de confort, d'aération et de souplesse, et aux normes EN420:2003 (Dextérité 4), EN388:2003 (2,5,4,X) et EN407:2004 (4,2,X,X,X,X).

# Fiche technique

## KPG10 - KPG10

- **EN388:2003** Gants contre les risques Mécaniques (Niveaux obtenus sur la paume)



- 2 : Résistance à l'abrasion (de 0 à 4)
- 5 : Résistance à la coupure par tranchage (de 0 à 5)
- 4 : Résistance à la déchirure (de 0 à 4)
- x : Résistance à la perforation (de 0 à 4)

- **EN420:2003** Exigences Générales pour les gants de protection.

- **EN407:2004** Gants contre les risques de Chaleur et Feu (Un "X" = test non réalisé)



- 4 : Résistance à l'inflammabilité (de 1 à 4)
- 2 : Résistance à la chaleur de contact (de 1 à 4)
- X : Résistance à la chaleur convective (de 1 à 4)
- X : Résistance à la chaleur radiante (de 1 à 4)
- X : Résistance à de petites projections de métal en fusion (de 1 à 4)
- X : Résistance à d'importantes projections de métal en fusion (de 1 à 4)