



Utilisation (*)

De part sa conception, ce type de gant s'utilise généralement pour des travaux lourds nécessitant une réduction des vibrations.

Lors de l'emploi de certains matériels vibrants, portatifs ou guidés à la main (visseuse à chocs, ponceuse vibrante, meuleuse, tondeuse...) l'équipement permet d'absorber une partie des vibrations et de réduire ainsi l'impact transmis sur les mains de l'utilisateur (troubles musculo-squelettiques).

Caractéristiques techniques

- ✓ **Montage** : Tricoté une pièce. Jauge 7.
Poignet tricot.
- ✓ **Matière** : tricot polyester/nylon. La paume du gant est recouverte de blocs de caoutchouc mousse.
- ✓ **Coloris** : noir.
- ✓ **Taille** : 9 & 10.
- ✓ **Conditionnement** : - carton de 50 paires.
- sachet de 5 paires.



(vendu exclusivement sous cavalier = réf **CVBR**)

En savoir plus : www.singer.fr

Principaux atouts

- ✓ **Montage sans couture** : améliore le confort de l'utilisateur (absence d'aspérité, de points d'échauffements).
- ✓ **Dos aéré** pour une meilleure ventilation de la main.
- ✓ **Enduction protectrice** : la paume, recouverte de blocs de matière apporte une protection complémentaire à l'utilisateur en réduisant la transmission des vibrations (*) L'enduction procure également une fonction antidérapante.
- ✓ **Poignet tricoté** pour une meilleure élasticité et un excellent maintien du gant sur la main.

Conformité

Ce gant a été testé suivant les normes européennes suivantes :

- **EN388: 2003**. Gant de protection contre les risques mécaniques.
- **ENISO10819** : Vibrations et chocs mécaniques — Vibrations main-bras — Mesurage et évaluation du facteur de transmission des vibrations par les gants à la paume de la main - Risques intermédiaires (Cat II).

Il est conforme à la **Directive Européenne 89/686/CEE** relative aux Equipements de Protection Individuelle (EPI).

Attestation d'Examen CE de type délivrée par **SATRA**, organisme notifié n°0321.



| EN388: 2003. Données mécaniques. Information sur les niveaux | Niveau 1 | Niveau 2 | Niveau 3 | Niveau 4 | Niveau 5 | VBR Niveaux obtenus |  4 1 4 2 |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|---------------------------|---|
| Résistance à l'abrasion (nombre de cycles) | 100 | 500 | 2000 | 8000 | - | 4 | |
| Résistance à la coupure par tranchage (indice) | 1,2 | 2,5 | 5,0 | 10,0 | 20,0 | 1 | |
| Résistance à la déchirure (en newtons) | 10 | 25 | 50 | 75 | - | 4 | |
| Résistance à la perforation (en newtons) | 20 | 60 | 100 | 150 | - | 2 | |

| EN ISO 10819: 2013 | Exigence | Résultat |
|-------------------------------------|----------|----------|
| Spectre des moyennes fréquences (M) | ≤0.90 | 0.0865 |
| Spectre des hautes fréquences (H) | ≤0.60 | 0.598 |

Votre partenaire **SINGER® SAFETY**



(*) Exemples d'utilisation données à titre indicatif, il appartient à l'utilisateur final de vérifier si le produit est adapté ou non à l'usage envisagé. L'utilisation d'un gant, même conforme à la norme EN ISO10819/2013, ne suffit généralement pas pour réduire les vibrations de manière satisfaisante. Une adaptation du poste et du temps de travail est également nécessaire. Ces gants ne sont pas efficaces contre les machines brise-béton. Avant toute utilisation, lire la notice jointe avec le produit. Les personnes allergiques au latex, doivent éviter le contact avec ce produit. Edition LS03.06.2016 - Crédit photo(s) : Singer, Fotolia. Pour plus d'infos sur le risque vibratoire consulter le site de INRS.