NOTICE D'INSTRUCTION – GANT POUR ISOLATEUR EN CSM (Y) 6/10mm

➢ ***Domaine application/ Caractéristiques du matériau et péremption***

- Ce gant peut être utilisé dans le domaine des sciences de la vie (industries pharmaceutiques/ médicales).
- Ce gant est fabriqué en CSM (polyéthylène chlorosulfoné).
- Ce gant protège contre certains risques mécaniques, chimiques, contre la contamination radioactive et offre une protection contre les microorganismes et les virus.
- Il peut être utilisé dans une atmosphère contenant de l'ozone.
- Ce gant ne protège pas contre les rayonnements ionisants.
- La péremption de ce gant dans son emballage d'origine et stocké dans les conditions décrites ci-dessous est de 3 ans

➢ **Législation, Analyse de risque et préconisations d'utilisation**

- Ce gant est conforme au règlement 2016/425.
- Il est rappelé, selon la directive (UE) 89/656/CEE, la nécessité de réaliser une analyse des risques liés au port du gant (rupture d'étanchéité par ex.)
- Avant chaque utilisation, il est de la responsabilité de l'utilisateur de contrôler la qualité et l'intégrité du gant. Si le gant présente des déchirures, des trous ou des changements d'aspect de surface ou de couleur qui peuvent traduire une altération par des produits chimiques, le gant doit être mis au rebut.
- Pour le montage et le démontage des gants sur les boites à gants, suivre les consignes établies par le responsable sécurité et le fabricant de rond de gant
- Lors d'une contamination, suivre les consignes établies par le responsable sécurité
- Les gants doivent être utilisés à température ambiante. Pour une utilisation dans d'autres conditions de température, contacter le fabricant
- Les gants seront portés sur des mains sèches et propres, les ongles courts. Les bijoux sont à éviter.
- Afin de prévenir d'éventuels risques d'allergie et garantir l'hygiène des mains, il est recommandé de porter des pré-gants jetables et de couvrir l'avant-bras (manches longues, manchettes, …)
- Le port des gants est déconseillé lorsqu'il existe un risque de happement par des pièces de machines en mouvement
- Lors de l'utilisation de produits chimiques non spécifiés (non mentionnés sur la liste de produits chimiques), contacter le fabricant pour plus de renseignements

➢ **Composants** :

- Ce gant ne contient pas de substances à des taux tels qu'elles sont connues ou suspectées pour avoir des effets néfastes sur l'hygiène ou la santé de l'utilisateur dans les conditions prévisibles d'utilisation.

➢ **Propriétés du gant**

- *Protection contre les produits chimiques évaluée selon **EN ISO 374-1+ A1 :2018***
- *Résistance à la dégradation **EN374-4 :2013***

Produits testés		***Niveau de perméation Paume***	***Dégradation moyenne – paume (%)***	***Pictogramme***
A	*Méthanol*	*6 sur 6*	*6.7*	AMP
M	*Acide nitrique 65%*	*6 sur 6*	*-2.7*	
P	*Peroxyde d'hydrogène 30%*	*6 sur 6*	*-0.9*	

Ces informations ne reflètent pas la durée réelle de protection sur le lieu de travail, ni la différenciation entre les mélanges et les produits chimiques purs. La résistance chimique a été évaluée dans des conditions de laboratoire à partir d'échantillons prélevés dans la paume et la manchette et ne concerne que le produit chimique objet de l'essai. Elle peut être différente si elle est utilisée dans un mélange. Il est recommandé de vérifier que les gants sont adaptés à l'usage prévu, car les conditions sur le lieu de travail peuvent différer de celles de l'essai type, en fonction de la température, de l'abrasion et de la dégradation. Lorsqu'ils sont usagés, les gants de protection peuvent offrir une résistance moindre aux produits chimiques dangereux, en raison de l'altération de leurs propriétés physiques. Les mouvements, les accrocs, les frottements ou la dégradation causée par le contact avec les produits chimiques, etc.… peuvent réduire considérablement la durée réelle d'utilisation. Pour les produits chimiques corrosifs, la dégradation peut être le facteur le plus important à prendre en compte dans le choix des gants résistant aux produits chimiques. Avant utilisation, il est recommandé d'inspecter les gants afin de s'assurer qu'ils ne présentent aucun défaut ou imperfection.

- *Protection contre les virus, les bactéries et les moisissures évaluée selon **EN ISO 374-5 : 2016***

Tests	***Niveau***	***Pictogramme***
Etanchéité à l'air	*Conforme*	VIRUS
Etanchéité à l'eau	*Conforme*	
*Pénétration par des liquides contaminés sous pression hydrostatique **(méthode B)***	*Aucun passage*	

La résistance à la pénétration a été évaluée dans des conditions de laboratoire et ne concerne que l'éprouvette objet de l'essai

NOTICE D'INSTRUCTION – GANT POUR ISOLATEUR
EN CSM (Y) 6/10mm

- *Protection contre les risques mécanique évaluée selon **EN388+A1 : 2018***

Tests	*Niveau*	*Pictogramme*
Abrasion	*3 sur 4*	3X11X
Coupure par tranchage	*X sur 5*	
Déchirure	*1 sur 4*	
Perforation	*1 sur 4*	
Coupe Tests selon l'EN ISO 13997 :1999	*X*	
X : essai non réalisé		

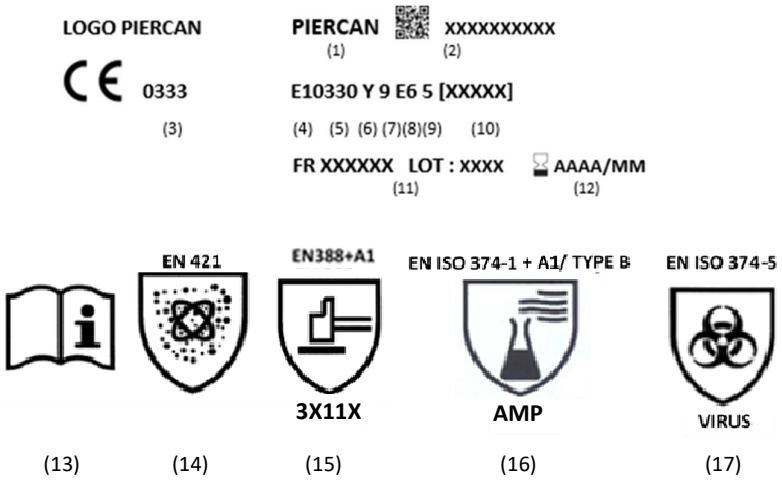
- Dextérité et fissuration à l'ozone

Tests	*Niveau*
*Dextérité **EN ISO 21420 + A1 :2024***	*5 sur 5*
*Résistance fissuration à l'ozone **EN421-2010***	*4 sur 4*

Les chiffres les plus élevés correspondent aux performances les plus élevées.

➢ **Marquage**

- Exemple de marquage porté sur le gant et l'emballage (voir ci-dessous)



N°	DESCRIPTIF
1	Fabricant – Responsable de la mise sur le marché
2	QR code et IDentifiant Unique
3	Marquage "CE" et N° de l'organisme en charge du contrôle annuel
4	Forme
5	Longueur en mm
6	Matière
7	Taille
8	Epaisseur en 10ème de mm
9	Diamètre de bourrelet en mm
10	Code Article produit
11	Numéro d'affaire et numéro de lot « FR » fabrication française « US » fabrication américaine
12	Date de péremption au stockage + pictogramme
13	Pictogramme « INFORMATION »
14	Pictogramme « Protection contre la contamination radioactive » EN 421-2010
15	Pictogramme « Protection contre les risques mécaniques » EN 388+A1 :2018
16	Pictogramme « Protection contre les risques chimiques » EN ISO 374-1 +A1 :2018
17	Pictogramme « Protection contre les microorganismes et les virus » EN ISO 374-5 :2016

➢ **Tailles disponibles dans les principaux modèles ambidextres**

REFERENCE	Ø RDG (diamètre du rond de gant)	TAILLES
E10330	110	De 6 à 10

NOTICE D'INSTRUCTION – GANT POUR ISOLATEUR EN CSM (Y) 6/10mm

- **Emballage approprié pour le transport**
  - Les gants doivent être transportés dans leur emballage d'origine.

- **Stockage**

  Il est recommandé de stocker les gants :
  - Dans leur emballage d'origine, à plat, face opaque vers le haut et dans leur carton d'origine
  - A une température comprise entre 5 à 35°C /41 à 95°F
  - Dans un endroit sec à l'abri de la lumière
  - A distance d'installations électriques pour éviter un vieillissement accéléré.

- **Nettoyage et entretien**
  - Les gants ne sont pas conçus pour être lessivés.
  - Si l'utilisation de produits chimiques est nécessaire, contacter le fabricant pour plus de renseignements.
  - Ne pas utiliser d'objets pointus ou tranchants tels que des brosses métalliques, du papier de verre ou des objets similaires.
  - En cas de contamination par des produits chimiques, les gants sont à usage unique

- **Traitement du gant**
  - Gant non recyclable
  - Il peut être éliminé comme un simple déchet non toxique s'il est non souillé par un produit dangereux
  - En cas de gant souillé, éliminer le gant dans la filière adaptée

La déclaration de conformité UE est disponible sur : www.piercan.fr