

NOTICE D'INSTRUCTION

GANT POUR ISOLATEUR EN EPDM Black /EPDM White (Eb/Ew) 6/10mm MONTE SUR BAGUE DE CONNEXION SECURISEE (BCS)

➤ Domaine application/ Caractéristiques du matériau et péremption

- Ce gant peut être utilisé dans les industries pharmaceutiques, médicales (domaine des sciences de la vie) et les industries nucléaires
- Ce gant est fabriqué en EPDM noir et EPDM Blanc (Ethylène – Propylène-Diène Monomère)
- Ce gant protège contre certains risques mécaniques, chimiques, contre la contamination radioactive et offre une protection contre les micro-organismes 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 89/656/CEE modifiée par la directive 2019/1832, 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 boîtes 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
- Lors de l'utilisation de produits chimiques non spécifiés (non mentionnés sur la liste de produits chimiques), contacter le fabricant pour plus de renseignements
- Ce gant ne peut être monté que sur une manchette équipée du même dispositif. Les tests d'intégrité et de traction validés par l'IFTH ont été menés avec un ensemble gant en Eb/Ew (4/10 mm) et manchette en Eb (4/10 mm). Le choix de la manchette est fait en fonction de l'analyse des risques.
- Méthode de fixation entre le gant et la manchette : La bague indissociable du gant est assemblée sur la bague solidaire de la manchette par 3 plots montés sur des bras flexibles. Les 3 plots viennent se clipser dans 3 rainures afin de garantir la fixation.
- Méthode de fixation entre la manchette et l'enceinte de confinement : La manchette se fixe sur un rond de gant de boîte à gant.
- Les gants doivent être utilisés dans le sens livré par PIERCAN. En cas de non-respect, PIERCAN ne garantit pas les performances revendiquées dans la notice d'instruction.

➤ 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 risques chimiques évaluée selon **EN ISO 374-1+ A1 :2018**
- Résistance à la dégradation évaluée selon **EN 374-4 :2013**

Produits testés		Niveau de perméation paume	Dégradation moyenne – paume (%)	Pictogramme
A	Méthanol	6 sur 6	8.9	 ANP
N	Acide acétique 99%	5 sur 6	16.1	
P	Peroxyde d'hydrogène 30%	6 sur 6	12.1	

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 résistants 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**
- Etanchéité évaluée selon **EN 374-2 : 2014**

Tests	Niveau	Pictogramme
Etanchéité à l'air	Conforme	 VIRUS
Etanchéité à l'eau	Conforme	
Pénétration par des liquides contaminés sous pression hydrostatique (ISO 16604 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 EPDM Black /EPDM White (Eb/Ew) 6/10mm

MONTE SUR BAGUE DE CONNEXION SECURISEE (BCS)

- Protection contre les risques mécanique évaluée selon **EN 388+A1 : 2018**

Tests	Niveau	Pictogramme
Abrasion	3 sur 4	 3XX1X
Coupure par tranchage	X sur 5	
Déchirure	X sur 4	
Perforation	1 sur 4	
X : essai non réalisé		

Le matériau est constitué de deux matériaux (bi couches). De ce fait, la classification globale ne reflète pas nécessairement la performance de la couche la plus externe.

- Dextérité, Intégrité, traction et fissuration à l'ozone

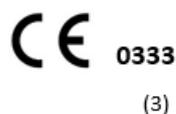
Tests	Niveau
Dextérité EN ISO 21420 +A1 : 2024	3 sur 5
Intégrité (pression 30 mbar) EN 421-2010	Conforme
Traction EN 421-2010	Conforme
Résistance fissuration à l'ozone EN 421-2010	4 sur 4

La classe la plus élevée correspond au niveau de performance le plus élevé

➤ Marquage

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

LOGO PIERCAN

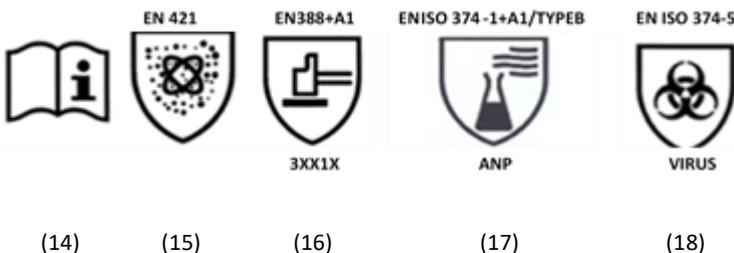


PIERCAN  XXXXXXXXXX
(1) (2)

E10330 Eb/Ew 9 E6 2 BCS [XXXXX]

(4) (5) (6) (7)(8) (9) (10) (11)

FR XXXXXX LOT : XXXX  AAAA/MM
(12) (13)



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	Gant monté sur bague de connexion sécurisée
11	Code Article produit
12	Numéro d'affaire et numéro de lot (« FR » fabrication française « US » fabrication américaine)
13	Date de péremption au stockage + pictogramme
14	Pictogramme « INFORMATION »
15	Pictogramme « Protection contre la contamination radioactive » EN 421-2010
16	Pictogramme « Protection contre les risques mécaniques » EN 388+A1 :2018
17	Pictogramme « Protection contre les risques chimiques » EN ISO 374-1 +A1 :2018
18	Pictogramme « Protection contre les microorganismes et les virus » EN ISO 374-5 :2016

➤ Taille disponible dans le principal modèle ambidextre

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

➤ Emballage approprié pour le transport

- Les gants doivent être transportés dans leur emballage d'origine.



NOTICE D'INSTRUCTION

GANT POUR ISOLATEUR EN EPDM Black /EPDM White (Eb/Ew) 6/10mm

MONTE SUR BAGUE DE CONNEXION SECURISEE (BCS)

➤ 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/décontamination 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

- Gants non recyclables.
- 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