

NOTICE D'INSTRUCTION - GANT DE BOITE A GANT EN EPDM Black /EPDM White (Eb/Ew) 6/10mm MONTE SUR BAGUE SUPPORT

➤ 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 (Éthylène – 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
- Le délai de 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) 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
- 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
- Ce gant ne peut être monté que si le client dispose d'un système J2L permettant de recevoir le gant (Système non validé par IFTH lors de l'examen CE de type).

➤ 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 évaluée selon EN374-4 :2013

Produits testés		Niveau de perméation (paume et manchette)	Dégradation moyenne – paume (%)	Dégradation moyenne – manchette (%)	Pictogramme
A	Méthanol	6 sur 6	8.9	12.7	 ANP
N	Acide acétique 99%	Paume : 5 sur 6 Manchette : 4 sur 6	16.1	16.0	
P	Peroxyde d'hydrogène 30%	6 sur 6	12.1	13.5	


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

- Protection contre les risques mécaniques évaluée EN388+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		



NOTICE D'INSTRUCTION - GANT DE BOITE A GANT EN EPDM Black /EPDM White (Eb/Ew) 6/10mm MONTE SUR BAGUE SUPPORT

- Dextérité, Intégrité et fissuration à l'ozone

Tests	Niveau
Dextérité EN420+ A1 : 2009	4 sur 5
Intégrité (pression 30 mbar) EN421 :2010	Conforme
Résistance fissuration à l'ozone EN421-2010	4 sur 4

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

➤ Intégrité EN421-2010

Les listes « diamètre de rond de gant » et « forme » ne sont pas exhaustives. Pour toutes demandes contacter la société PIERCAN

DIAMETRE DE ROND DE GANT (mm)	FORME	PRESSIION D'ETANCHEITE INITIALE (mbar)
220	18	20

➤ Marquage

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

LOGO PIERCAN

PIERCAN (1)



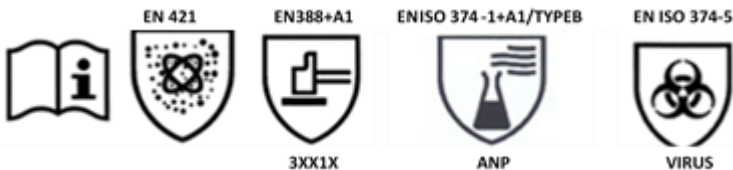
0333 (2)

18750 Eb/Ew 9.5 E6 GJABS [XXXXX]

(3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)

FR XXXXXX LOT : XX XX (10)

EXPIRY : XX/XX/XXXX (11)



(12)

(13)

(14)

(15)

(16)

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

➤ Taille disponible dans le principal modèle ambidextre

FORMES	Ø RDG (diamètre du rond de gant)	TAILLES					
		7.5	8.5	9	9.5	10	10.5
18	220				x		

➤ Emballage approprié pour le transport

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

➤ Stockage

- Stockage dans un endroit sec à l'abri de la lumière
- Température de stockage : 5 à 25°C.
- Pas de stockage à proximité d'installations électriques pour éviter le vieillissement accéléré



NOTICE D'INSTRUCTION - GANT DE BOITE A GANT EN EPDM Black /EPDM White (Eb/Ew) 6/10mm MONTE SUR BAGUE SUPPORT

➤ Nettoyage/décontamination et entretien

- Si nécessaire, les gants sont lavés à l'eau savonneuse, rincés à l'eau claire, séchés dans un courant d'air à basse température (<40°C) et talqués. Les performances ne sont pas garanties par l'IFTH après lavage
- Ne pas utiliser de produits chimiques.
- Si l'utilisation de produits chimiques non spécifiés est nécessaire (non mentionnés sur la liste de produits chimiques), contacter le fabricant pour plus de renseignements
- Ne pas utiliser d'objets pointus ou tranchants tels que des brosses métalliques, du papier de verres ou des objets similaires

➤ Traitement du gant

- Gants 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