

NOTICE D'INSTRUCTION - GANT DE BOITE A GANT EN NEOPRENE (C) 4/10mm MONTE SUR BAGUE SUPPORT

➤ Domaine application/ Caractéristiques du matériau et péremption

- Ce gant peut être utilisé dans le domaine des sciences de la vie (industries pharmaceutiques, médicales), les industries nucléaires et les hôpitaux.
- Ce gant est fabriqué en néoprène (polychloroprène).
- Ce gant protège contre certains risques chimiques, contre la contamination radioactive et offre une protection contre les micro-organismes et les virus.
- Ce gant ne protège pas contre les risques mécaniques et les rayonnements ionisants.
- Il peut être utilisé dans une atmosphère contenant de l'ozone.
- 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.)
- Les performances revendiquées sont garanties uniquement si le gant est monté en respectant le sens de livraison du gant sous sachet
- 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
- 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
- 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)
- L'étanchéité n'est pas garantie par PIERCAN si la bague et le gant sont dissociés

➤ 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 chimique 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	3 sur 6	12.4	14.6	 ANP
N	Acide acétique 99%	4 sur 6	13.2	18.4	
P	Peroxyde d'hydrogène 30%	5 sur 6	-8.3	-8.7	

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 chimiques 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**
- Etanchéité évaluée **EN374-2 :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.

Attestations d'Examen UE de Type (AET) délivrées par (delivered by) : I.F.T.H. (n°0072) Avenue Guy de Collongue – 69134 ECULLY Cedex.

Organisme Vérificateur (Monitoring organization) : AFNOR CERTIFICATION (n°0333) :11, rue Francis Pressensé-93571 LA PLAINE ST DENIS Cedex

PIERCAN: Impasse des Macareux ZI Huppain / 14520 PORT EN BESSIN FRANCE Tél :33 (0)2 31 21 73 80 Fax:33 (0) 2 31 21 40 23 Email : piercan @ piercan.fr Site Web : www. Piercan.fr

Notice d'instructions : Edition du 30/06/2025 Rev 4



NOTICE D'INSTRUCTION - GANT DE BOITE A GANT EN NEOPRENE (C) 4/10mm MONTE SUR BAGUE SUPPORT

- Dextérité, Intégrité et fissuration à l'ozone

Tests	Niveau
Dextérité EN ISO 21420 + A1 : 2024	5 sur 5
Intégrité (pression 30 mbar) EN421-2010	Conforme
Résistance fissuration à l'ozone EN421-2010	2 sur 4

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

➤ 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 PORT DIAMETER (mm)	FORME – MODEL (mm)	PRESSIION D'ETANCHEITE INITIALE AIR LEAK TEST INITIAL PRESSION (mbar)
136	14	20
156	10	20

➤ Marquage

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

LOGO PIERCAN



0333

(3)

PIERCAN

(1)



XXXXXXXXXX

(2)

10750 C 9 E4 GJABS [XXXXXX]

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

FR XXXXXX LOT : XXXX

(11)

AAAA/MM

(12)



(12)



(13)

EN ISO 374-1 + A1/ TYPE B



ANP

(14)



VIRUS

(15)

N°	DESCRIPTIF
1	Fabricant – Responsable de la mise sur le marché
2	QR code et l'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	Gant monté sur bague support
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 chimiques » EN ISO 374-1 +A1 :2018
16	Pictogramme « Protection contre les microorganismes et les virus » EN ISO 374-5 :2016

➤ Taille disponible dans le principal modèle ambidextre

FORMES	Ø RDG (diamètre du rond de gant)	Ø BS (diamètre intérieur de la bague support)	TAILLES				
			6	7	8	9	10
14 (GJA+BS)	136	131	x	x	x	x	x
10 (GJA + BS)	156	156		x	x	x	

Attestations d'Examen UE de Type (AET) délivrées par (delivered by) : I.F.T.H. (n°0072) Avenue Guy de Collongue – 69134 ECULLY Cedex.

Organisme Vérificateur (Monitoring organization) : AFNOR CERTIFICATION (n°0333) : 11, rue Francis Pressensé-93571 LA PLAINE ST DENIS Cedex

PIERCAN: Impasse des Macareux ZI Huppain / 14520 PORT EN BESSIN FRANCE Tél : 33 (0)2 31 21 73 80 Fax: 33 (0) 2 31 21 40 23 Email : piercan @ piercan.fr Site Web : www. Piercan.fr

Notice d'instructions : Edition du 30/06/2025 Rev 4



NOTICE D'INSTRUCTION - GANT DE BOITE A GANT EN NEOPRENE (C) 4/10mm MONTE SUR BAGUE SUPPORT

➤ 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, 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

- 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