

Vital 117

DESCRIPTION ET PROPRIETES GENERALES

- Matière Latex naturel
- Longueur (cm) 30,5
- Epaisseur (mm) 0.38
- Poignet Manchette droite
- Couleur Bleu
- Finition intérieure Flockée
- Finition extérieure Relief antidérapant
- Taille / EAN 6 7 8 9 10
- Conditionnement 1 paire/sachet - 10 paires/sachet - 100 paires/carton



RESULTATS DE PERFORMANCE

Catégorie de certification 3

CE 0334



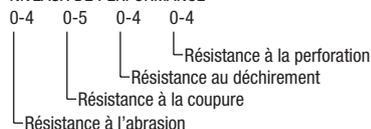
1010

Légendes



DANGERS MÉCANIQUES EN 388

NIVEAUX DE PERFORMANCE



PROTECTION CHIMIQUE LÉGÈRE EN 374



MICRO-ORGANISMES EN 374

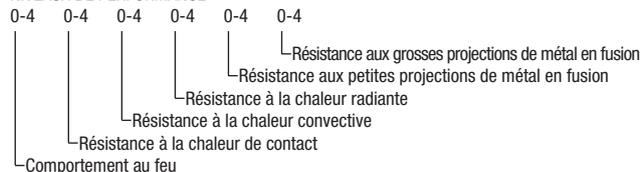


CONTAMINATION RADIOACTIVE EN 421



CHALEUR ET FEU EN 407

NIVEAUX DE PERFORMANCE



PROTECTION CHIMIQUE SPÉCIFIQUE EN 374

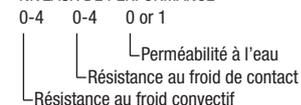
Code Produit
Lettre chimique

A	Méthanol
B	Acétone
C	Acétonitrile
D	Dichlorométhane
E	Carbon Disulfure
F	Toluène
G	Diéthylamine
H	Tétrahydrofurane
I	Acétate d'éthyle
J	n-Heptane
K	Soude caustique 40%
L	Acide sulfurique 96%



DANGERS DU FROID EN 511

NIVEAUX DE PERFORMANCE



Pour plus de détails : www.mapa-pro.com

MAPA[®]
PROFESSIONNEL

DESCRIPTION ET PROPRIETES GENERALES

- Excellente dextérité grâce à la souplesse du latex naturel
- Bonne résistance à de nombreux acides dilués et détergents
- Confort du flockage coton

PRINCIPAUX DOMAINES D'UTILISATION

Industrie mécanique

- Montage, assemblage de petites pièces non grasses

Collectivités (Nettoyage)

- Manipulation de détergents ménagers

CONSEILS DE STOCKAGE ET D'UTILISATION

Instructions pour l'utilisation

• Il est recommandé de procéder à un essai préalable des gants, les conditions réelles d'utilisation pouvant différer de celles des essais «CE» de type. • L'usage du gant n'est pas recommandé aux sujets sensibilisés au latex naturel, aux dithiocarbamates et thiazoles. • Porter les gants sur des mains sèches et propres. • Ne pas utiliser les gants en contact avec un produit chimique pour une durée supérieure au temps de perméation mesuré. Se référer au site internet www.mapa-pro.com ou contacter le Service Technique Client - Mapa Professionnel (stc.mapaspontex@mapaspontex.fr) pour connaître ce temps de perméation. Utiliser deux paires alternativement lors de contact de longue durée avec un solvant. • En utilisation avec un liquide dangereux, retourner le bord de manchette afin d'éviter que des gouttes ne tombent sur le bras. • Avant toute réutilisation, vérifier que les gants ne présentent ni craquelures, ni déchirures.

Conditions de stockage

Conservé les gants dans leur emballage à l'abri de la lumière et éloignés de sources de chaleur ou d'installations électriques.

Conditions de lavage

Avant de retirer les gants, les nettoyer selon la procédure suivante : • utilisation avec des solvants (alcool, etc.) : essuyer avec un chiffon sec • utilisation avec des détergents, acides ou produits alcalins : rincer abondamment à l'eau courante puis essuyer avec un chiffon sec Attention : l'utilisation des gants ainsi que tout procédé de nettoyage qui n'est pas spécifiquement recommandé peuvent altérer les niveaux de performance.

Conditions de séchage

Laisser sécher l'intérieur des gants avant de les réutiliser.

LÉGISLATION

Ce produit n'est pas dangereux selon la Directive 1999/45/CE du Parlement Européen et du Conseil.

Ce produit ne contient pas de substances préoccupantes selon le règlement 1907/2006 du Parlement Européen et Conseil (REACH).

• Attestations CE de type

0075/014/162/09/09/0406 Ext 01/09/09

• Délivré par l'organisme agréé nr

0075

C.T.C - 4, rue Hermann Frenkel - 69367 Lyon cedex 07 - France

• Certificat de conformité du système d'assurance qualité

0334 Asqual 14 rue des Reculettes -F-75013 PARIS

DECLARATION DE CONFORMITE "CE"

La société

MAPA S.A.S.

Défense Ouest – 420 rue d'Estienne d'Orves
92705 Colombes Cedex - France

Déclare que les équipements de protection individuel neufs décrit ci après :

les gants de protection MAPA PROFESSIONNEL

MAPA VITAL 115

MAPA VITAL 117

sont conformes aux modèles de gant ayant fait l'objet des **attestations "CE" de type n°**

MAPA VITAL 115 : **0075/014/162/09/09/0406 /Ex 02 09 09**

MAPA VITAL 117 : **0075/014/162/09/09/0406 /Ex 01 09 09**

délivrées par l'organisme notifié n° 0075

C.T.C.

4 Rue Hermann FRENKEL
F-69367 LYON CEDEX 07

et sont soumis à la procédure de système d'assurance qualité CE de la production avec surveillance décrite par les articles R.4313-62 à R.4313-74 du code du travail sous le contrôle de l'organisme habilité :

ASQUAL

14, rue des Reculettes
F-75013 PARIS

notifié n° 0334

CERTIFICATION CATEGORIE III

Ils sont conformes aux dispositions de la **directive 89/686/CEE**. Ils sont conçus pour la protection contre **les risques mécaniques, les risques chimiques faibles, les micro-organismes et contre la contamination radioactive externe**

Ils sont fabriqués en conformité avec les **normes européennes EN 388, EN 420, EN 374, EN 421**.

Fait à Beauvais, le 31 Août 2010



N. OGER
Pôle Technique Produits

MAPA S.A.S

Defense Ouest – 420 rue d'Estienne d'Orves – 92705 Colombes Cedex – France
Téléphone : 01 49 64 22 00 – Télécopie : 01 49 64 24 29

www.mapa-professionnel.com

Vital 117

Produit chimique	Numéro CAS	Temps de perméation (minutes)	Niveau de perméation	Standard	Niveau de dégradation	Classification
2-Ethoxyethanol (Cellosolve) 99%	110-80-5	27	1	ASTM F739	4	+
2-Ethoxyethyl acetate 99%	111-15-9	15	1	ASTM F739	3	=
Acétaldéhyde 99%	75-07-0	5	0	ASTM F739	4	=
Acétone 99%	67-64-1	7	0	ASTM F739	3	=
Acide acétique 10%	64-19-7	NT	NT		4	NA
Acide acétique 50%	64-19-7	254	5	ASTM F739	4	++
Acide acétique 99%	64-19-7	8	0	EN 374-3:2003	4	=
Acide chlorhydrique 10%	7647-01-0	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acide chlorhydrique 35%	7647-01-0	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acide chlorhydrique 37%	7647-01-0	43	2	ASTM F739	4	+
Acide nitrique 10%	7697-37-2	480	6	ASTM F739	4	++
Acide nitrique 20%	7697-37-2	480	6	ASTM F739	4	++
Acide nitrique 40%	7697-37-2	480	6	ASTM F739	4	++
Acide nitrique 50%	7697-37-2	480	6	ASTM F739	4	++
Acide phosphorique 75%	7664-38-2	480	6	ASTM F739	4	++
Acide phosphorique 85%	7664-38-2	480	6	ASTM F739	4	++
Acide sulfurique 10%	7664-93-9	480	6	ASTM F739	4	++
Acide sulfurique 40%	7664-93-9	480	6	ASTM F739	4	++
Acide sulfurique 50%	7664-93-9	480	6	ASTM F739	4	++
Ammoniaque 29%	1336-21-6	16	1	ASTM F739	4	+
Aniline 99%	62-53-3	67	3	ASTM F739	4	++
Butoxyéthanol 2 99%	111-76-2	21	1	ASTM F739	4	+
Diméthylformamide 99%	68-12-2	12	1	EN 374-3:2003	4	+
Diméthylsulfoxyde 99%	67-68-5	216	4	ASTM F739	4	++
Ethanol 95%	64-17-5	14	1	EN 374-3:2003	4	+
Ethylène glycol 99%	107-21-1	480	6	ASTM F739	4	++

*résultats non normalisés

Table de résistance chimique - Légende

Le degré de protection est déterminé par la combinaison des performances de perméation et de dégradation. Ce résultat est indicatif pour l'utilisation de nos gants face aux produits chimiques listés.

- Le gant peut être utilisé en contact prolongé avec le produit chimique (dans la limite du temps de passage).
- Le gant peut être utilisé en contact intermittent avec le produit chimique (pour une durée totale inférieure au temps de passage).
- Le gant peut être utilisé contre des éclaboussures du produit chimique.
- L'usage de ce gant n'est pas recommandé.
- NT : Non testé
- NA : Non applicable car testé partiellement (résultats de dégradation OU de perméation uniquement)

Les résultats des tests chimiques et les différents indices de classification chimique ne doivent pas être les seuls éléments impactant le choix d'un gant. Les conditions réelles d'utilisation peuvent différer de celles des essais et, par conséquent, modifier les performances des gants. D'autres facteurs, autre que le temps de contact avec un produit chimique donné, comme la concentration ou la température, l'épaisseur du gant et sa fréquence d'utilisation peuvent aussi influencer sur les performances d'un gant. Enfin, des caractéristiques supplémentaires, comme la longueur, la dextérité, le grip ou la résistance à l'abrasion, à la coupure, au déchirement ou à la perforation sont également importantes et donc à prendre en considération dans votre choix final de gant.

Vital 117

Produit chimique	Numéro CAS	Temps de perméation (minutes)	Niveau de perméation	Standard	Niveau de dégradatio	Classification
Formaldéhyde 30%	50-00-0	NT	NT		4	NA
Formaldéhyde 37%	50-00-0	480	6	ASTM F739	4	++
Glutaraldéhyde 50%	111-30-8	NT	NT		4	NA
Hydrazine 35%	302-01-2	NT	NT		4	NA
Hydrazine 70%	302-01-2	115	3	ASTM F739	4	++
Hydrazine 98%	302-01-2	NT	NT		4	NA
Hydroxyde de Potassium 50%	1310-58-3	480	6	ASTM F739	4	++
Hydroxyde de sodium 20%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Hydroxyde de sodium 40%	1310-73-2	480	6	ASTM F739	4	++
Hydroxyde de sodium 50%	1310-73-2	480	6	ASTM F739	4	++
Isopropanol 99%	67-63-0	15	1	EN 374-3:2003	4	+
M-Crésol 97%	108-39-4	145	4	ASTM F739	4	++
Méthanol 85%	67-56-1	NT	NT		4	NA
Méthanol 99%	67-56-1	7	0	EN 374-3:2003	4	=
Méthyléthylcétone 99%	78-93-3	2	0	EN 374-3:2003	2	-
N-méthyl-2-Pyrrolidone 99%	872-50-4	17	1	EN 374-3:2003	4	+
N-N diméthyl acétamide 30%	127-19-5	NT	NT		4	NA
N-N diméthyl acétamide 99%	127-19-5	39	2	ASTM F739	4	+
Phénol 85%	108-95-2	77	3	ASTM F739	4	++
Skydrol LD-4 mixture	NA	60	2	ASTM F739	NT	NA
Toluène Diisocyanate (TDI) 80%	584-84-9	480	6	ASTM F739	3	++
Tri-éthanolamine 98%	102-71-6	480	6	ASTM F739	4	++

*résultats non normalisés

Table de résistance Chimique - Légende

Le degré de protection est déterminé par la combinaison des performances de perméation et de dégradation. Ce résultat est indicatif pour l'utilisation de nos gants face aux produits chimiques listés.

- Le gant peut être utilisé en contact prolongé avec le produit chimique (dans la limite du temps de passage).
- Le gant peut être utilisé en contact intermittent avec le produit chimique (pour une durée totale inférieure au temps de passage).
- Le gant peut être utilisé contre des éclaboussures du produit chimique.
- L'usage de ce gant n'est pas recommandé.

 NT : Non testé

 NA : Non applicable car testé partiellement (résultats de dégradation OU de perméation uniquement)

Les résultats des tests chimiques et les différents indices de classification chimique ne doivent pas être les seuls éléments impactant le choix d'un gant. Les conditions réelles d'utilisation peuvent différer de celles des essais et, par conséquent, modifier les performances des gants. D'autres facteurs, autre que le temps de contact avec un produit chimique donné, comme la concentration ou la température, l'épaisseur du gant et sa fréquence d'utilisation peuvent aussi influencer sur les performances d'un gant. Enfin, des caractéristiques supplémentaires, comme la longueur, la dextérité, le grip ou la résistance à l'abrasion, à la coupure, au déchirement ou à la perforation sont également importantes et donc à prendre en considération dans votre choix final de gant.