

Gants de protection chimique Ansell AlphaTec® 87-104



Ansell

Description

- Les gants de protection chimique Ansell AlphaTec® 87-104 sont conçus pour protéger contre de nombreux produits chimiques et agents de nettoyage.
- Ils constituent un Equipement de Protection Individuelle (EPI) efficace, haute résistance aux produits chimiques à base aqueuse.
- Ils offrent une bonne résistance chimique et une protection mécanique, conçus pour un usage intensif.
- Manchette longue afin de protéger les mains et avant-bras.
- Bord roulé pour un enfilage facile, empêche également les liquides de couler sur les bras.
- Domaines d'utilisation : industrie chimique (traitement et préparation de produits chimiques), agriculture, construction, nettoyage, maintenance et entretien. Manipulations lourdes : pour les applications qui requièrent également une bonne sensibilité tactile. Maintenance/Entretien d'équipements lourds et d'outillages de production.

Caractéristiques techniques

- **Matériaux** : Latex de caoutchouc naturel (souplesse et élasticité évitant les déchirures).
- **Traitement** : Chloration permettant de durcir et de nettoyer la surface du gant.
- **Résistance** : Haute résistance aux produits chimiques à base aqueuse.
- **Coloris** : noir.
- **Dimensions** : manchette à bord roulé d'une longueur de 43 cm.
- **Taille** : - réf. **103NQA109** : taille 8.5 ;
- réf. **103NQA110** : taille 9.5.
- **Conditionnement** : une paire dans un sac.
- **Normes de performance** :

CE 0493

EN ISO 374-1:2016
Type A



AKLMPT

EN 374



A B C K L

EN 374



EN 388



4121

EN 388



3121B

EN ISO 374-5:2016



Temps de perméation et données de dégradation selon la norme EN ISO 374:2016

Code couleur*	Agent chimique	Numéro CAS	Temps de perméation	Indice de protection	Dégradation	Partie
	Acide nitrique 65 %	7697-37-2	Supérieur à 480 minutes	6	21.4 %	Manchette
	Acide nitrique 65 %	7697-37-2	Supérieur à 480 minutes	6	---	Paume
	Acide sulfurique 96 %	7664-93-9	Supérieur à 480 minutes	6	32.1 %	Manchette
	Acide sulfurique 96 %	7664-93-9	198 minutes	4	---	Paume
	Formaldéhyde 37 %	50-00-0	Supérieur à 480 minutes	6	0.4 %	Manchette
	Formaldéhyde 37 %	50-00-0	Supérieur à 480 minutes	6	---	Paume
	Méthanol	67-56-1	78 minutes	3	12.3 %	Manchette
	Méthanol	67-56-1	391 minutes	5	-8.1 %	Paume
	Peroxyde d'hydrogène 30 %	7722-84-1	Supérieur à 480 minutes	6	21.8 %	Manchette
	Peroxyde d'hydrogène 30 %	7722-84-1	Supérieur à 480 minutes	6	-11.4 %	Paume
	Soude caustique 40 %	1310-73-2	Supérieur à 480 minutes	6	6.5 %	Manchette
	Soude caustique 40 %	1310-73-2	Supérieur à 480 minutes	6	---	Paume

*Voir correspondance dans le tableau ci-dessous

Temps de perméation selon la norme EN ISO 374:2016						
0	1	2	3	4	5	6
Inférieur à 10 minutes	Entre 10 et 30 minutes	Entre 30 et 60 minutes	Entre 60 et 120 minutes	Entre 120 et 240 minutes	Entre 240 et 480 minutes	Supérieur à 480 minutes
Usage non recommandé	Protection contre les projections		Protection moyenne		Protection élevée	

Les données du tableau ci-dessus reposent sur les résultats d'essais réalisés en laboratoire sur la paume ou la manchette du gant. Ces essais ont été menés selon des méthodes normalisées, susceptibles de ne pas correspondre aux conditions réelles d'utilisation. Nous tenons à souligner que les temps de perméation indiqués n'équivalent pas à la durée d'utilisation sans danger. La durée d'utilisation sans danger dépend en effet de différents critères : port correct de l'EPI, température ambiante et toxicité des substances chimiques, entre autres facteurs. Les données de perméation présentées ici se rapportent uniquement au matériau de protection principal. Les temps de perméation sont susceptibles de différer au niveau des coutures, glissières, visières et autres joints ou composants de l'EPI. Il incombe à votre responsable santé et sécurité de mener une évaluation des risques avant de choisir l'EPI adapté à la tâche à accomplir. En l'absence de connaissance et de contrôle des conditions d'utilisation de ses produits, Ansell décline toute responsabilité quant à ces données, fournies à titre purement indicatif.