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

## MICROFLEX® 93-833

| | Agent chimique | Numéro CAS | Temps de perméation (en minutes) | Indice de protection | Dégradation (%) | Partie |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Formaldéhyde 37 % | 50-00-0 | > 480 | 6 | 27.4 | Paume |
| | Peroxyde d'hydrogène 30 % | 7722-84-1 | 30 | 2 | 23.4 | Paume |
| | Soude caustique 40 % | 1310-73-2 | > 480 | 6 | -11.9 | Paume |

| Temps de perméation selon la norme EN ISO 374:2016 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| < 10 | 10-30 | 30-60 | 60-120 | 120-240 | 240-480 | > 480 |
| 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.

**Ansell Healthcare Europe N.V.**
Riverside Business Park, Block J
Boulevard International 55, 1070 Brussels, Belgium
Tel. +32 (0) 2 528 74 00 Fax +32 (0) 2 528 74 01
http://www.ansell.eu E-mail info.europe@ansell.com

Ansell