



» PUBLICATION TECHNIQUE

COMPARAISON DES GANTS À MANCHETTE LONGUE

Les modèles TouchNTuff® 92-605 et Microflex® 93-853 présentent une meilleure :

- résistance à la perforation
- résistance chimique
- résistance des matériaux

par rapport au principal concurrent et son gant violet.

Quel gant utilisez-vous ?

Comparaison de gants en nitrile non poudrés à usage unique présentant une manchette allongée et l'extrémité des doigts adhésivée.

| | Microflex® 93-853 | TouchNTuff® 92-605 | Concurrent principal du gant violet 12" |
|--|----------------------------------|-----------------------------------|---|
| longueur (mm) | 295 | 300 | 306 |
| Épaisseur au niveau de la paume (mm) | 0,14 | 0,12 | 0,12 |
| NQA | 0,65 | 1,5 | 1,5 |
| Homologué pour la manipulation de produits chimiothérapeutiques ? | Oui | Oui | Oui |
| Temps de passage avec de l'acide chlorhydrique à 36 % (minutes) | 165 | 178 | 16* |
| Temps de passage avec de l'alcool isopropylique (minutes) | 30 | 117 | 29* |
| Temps de passage avec de la soude caustique à 40 % (minutes) | > 480 | > 480 | > 480* |
| Sans silicone ? | Non | Oui | Non |
| Résistance à la perforation (N)* | 8,8 | 9,1 | 8,1 |
| Résistance à la traction (MPa)* | 29 | 36 | 21 |
| Allongement (%)* | 511 | 543 | 550 |
| Module (MPa) | 10,8 | 7,1 | 8,1 |
| Conditionnement | 50 gants/boîte, 10 boîtes/carton | 100 gants/boîte, 10 boîtes/carton | 50 gants/boîte, 10 boîtes/carton |
| Conforme aux normes PPED et MDD 93/42/EEC | Oui | Oui | Oui |
| Conforme à la norme EN 374 ? | Oui | Oui | Oui |
| Certification NFPA ? | Oui | Non | Oui |

Les données mentionnées dans ce document reposent sur les résultats d'essais réalisés en laboratoire. Ces essais ont été menés selon des méthodes normalisées, susceptibles de ne pas correspondre aux conditions réelles d'utilisation. 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.

* Source : Guide de résistance chimique des gants en nitrile de Kimberly-Clark (www.kcprofessional.com/us/mkt/ChemicalSelector Guide) ** Valeurs initiales

Photo prise aux laboratoires NJIT EDC.

© 2017 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.

Trademarks used are owned as indicated at fishersci.com/trademarks.

Austria: +43(0)800-20 88 40 Belgium: +32 (0)56 260 260 Denmark: +45 70 27 99 20
 Germany: +49 (0)2304 9325 Ireland: +353 (0)1 885 5854 Italy: +39 02 950 59 478
 Finland: +358 (0)9 8027 6280 France: +33 (0)3 88 67 14 14 Netherlands: +31 (0)20 487 70 00
 Norway: +47 22 95 59 59 Portugal: +351 21 425 33 50 Spain: +34 902 239 303
 Sweden: +46 31 352 32 00 Switzerland: +41 (0)56 618 41 11 UK: +44 (0)1509 555 500