

» PUBLICATION TECHNIQUE

COMPARAISON DES GANTS À USAGE UNIQUE POUR SALLE BLANCHE

Limitez les risques de contamination en choisissant le gant pour salle blanche adapté à vos besoins

Dans le domaine des sciences de la vie, la sélection d'un gant à usage unique adapté à la tâche requise permet de protéger les produits et les processus contre les particules et les ions, d'améliorer l'intégrité du produit et de minimiser les risques : autant d'avantages précieux pour tout employeur. Pour un niveau de confiance supérieur, la gamme de gants à usage unique pour salle blanche d'Ansell est conçue pour minimiser la contamination et l'exposition pendant le processus de fabrication.

Quel gant utilisez-vous?

Comparaison de gants à usage unique conçus pour répondre aux exigences des salles blanches

•							
Nom du gant	AccuTech® 91-325	TouchNTuff® 93-300	Nitrilite® 93-401	Nitrilite® 93-311	TouchNTuff® 73-300	TouchNTuff® 83-300	
Longueur (mm)	300	300	300	300	305	310	
Épaisseur au niveau de la paume (mm)	0,18	0,12	0,1	0,1	0,13	0,2	
Teneur en particules (/cm²)	< 3 500	< 1 500	< 400	< 2 400	< 2 500	< 2 500	
Compatibilité avec les environnements de salle blanche (ISO/BPF)*	5/A	5/A	4/A	5 / A	5 / A	5 / A	
NQA	1,5	1,5	1,5	2,5	1,0	1	
Homologué pour la manipulation de produits chimiothérapeutiques ?	Non	Oui	Non	Non	Oui	Oui	
Temps de passage avec de l'éthanol à 70 % (min)	5	27	31	31	52	5	
Temps de passage avec de l'alcool isopropylique à 70 % (min)	11	178	103	103	71	188	
Temps de passage avec du peroxyde d'hydrogène à 30 % (min)	> 480	41	22	35	130	105	
Sans silicone ?	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Non	
Résistance à la perforation (N)*	5,3	9,6	11,9	10	3,1	3,7	
Résistance à la traction (MPa)*	26	14	18	18	21	17	
Allongement (%)*	820	500	300	300	1 020	650	
Module (MPa)	3,5	7,0	5 à 12	5 à 12	2,4	7	
Conditionnement	1 paire de gants/ enveloppe en polyéthylène fermée hermétiquement; 10 paires/sachet en polyéthylène fermé hermétiquement; 5 sachets/sac protecteur; 4 sacs protecteurs/ carton. 200 paires/carton.	50 gants/sachet sous vide en polyéthylène non imprimé; 2 sachets de 50 gants/sac protecteur; 10 sacs protecteurs/ carton. 1 000 gants/ carton.	50 gants/sachet en polyéthylène ; 2 sachets/ sac protecteur ; 10 sacs protecteurs/carton. 1 000 gants/carton.	50 gants/sachet en polyéthylène ; 2 sachets/ sac protecteur ; 10 sacs protecteurs/carton. 1 000 gants/carton.	20 gants main droite/ main gauche emballés par compartiments séparés dans un sachet en polyéthylène; 2 sachets/sac protecteur; 5 sacs protecteurs/ carton. 200 paires/carton	20 gants main droite/ main gauche emballés par compartiments séparés dans un sachet en polyéthylène; 2 sachets/sac protecteurs/ 5 sacs protecteurs/ carton. 200 paires/carton.	
Conforme à la norme EN 374 ?	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	

^{*} Les gants compatibles avec les environnements BPF A conviennent également aux environnements BPF B et C.

Pour obtenir de plus amples informations ou pour demander un échantillon, contactez votre représentant Ansell.

Europe, Moyen-Orient, Afrique et Inde:

Riverside Business Park Blvd International 55 1070 Brussels, Belgium Tél.: +32 (2)528 74 00 info.europe@ansell.com

www.ansell.com



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. Photo prise aux laboratoires NJIT EDC.