



DESCRIPTION

Composition	100 % nitrile			
Couleur	Blanc			
Conception	Ambidextres, doigts texturés, bords manchettes roulés			
Longueur	300 mm (12'') ± 15 mm			
Largeur paume	XS	70-79 mm	L	100-109 mm
	S	80-89 mm	XL	110-119 mm
	M	90-99 mm		
Epaisseur	Doigts	0.15 - 0.17 mm (à 13 ± 3 mm du bout)		
	Paume	0.12 - 0.14 mm (au centre)		
	Manchette	0.08 - 0.10 mm (à 25 ± 5 mm du bord)		
Poids	XS	6.8 ± 0.3 g	L	8.5 ± 0.3 g
	S	7.3 ± 0.3 g	XL	9.1 ± 0.3 g
	M	7.8 ± 0.3 g		
Emballage	Double emballage en ISO 5 dans sachets PE fabriqués en ISO 5			
Péremption	5 ans à date de fabrication			

QUALITE

EN 374-1 : 2016 → PERMEATION CHIMIQUE SELON LA NORME EN 16523-1 : 2015

J – Soude : niveau 2 (entre 30 et 60 min)
K – nHeptane : niveau 6 (> 480 min)

Tests complémentaires selon EN 16523-1 : 2015

IPA 100% : niveau 3 (entre 60 et 120 min)
Ethanol 70% : niveau 2 (entre 30 et 60 min)

FABRICATION

- Conforme ou supérieur à la norme **ASTMD6319-00** sur les fuites et les dimensions
- Conforme ou supérieur à la norme **EN455-1&2**
- **Conformité réglementaire de la fabrication** : ISO 9001, ISO 13485, GMP FDA 21 CFR 820 (*Régulation pour DM*) et certifié MDSAP (*Certification Canadienne*)

AQL : Niveau de qualité acceptable pour l'absence de micro-perforations ≤ 1.5

Version B03_02/24

Référence : SGNITRIPUR.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Données	Valeurs	Méthodes de test
Particules libérées $\geq 0.5 \mu\text{m}$ (LPC)	1120 / cm^2	IEST-RP-CC005
Ions		
○ F ⁻	ND	
○ Cl ⁻	0.108 $\mu\text{g} / \text{cm}^2$	
○ NO ₂ ⁻	ND	
○ Br ⁻	ND	
○ NO ₃ ⁻	0.058 $\mu\text{g} / \text{cm}^2$	
○ PO ₄ ²⁻	ND	
○ SO ₄ ²⁻	0.089 $\mu\text{g} / \text{cm}^2$	IEST-RP-CC005
○ Li ⁺	ND	
○ K ⁺	ND	
○ Na ⁺	0.020 $\mu\text{g} / \text{cm}^2$	
○ NH ₄ ⁺	ND	
○ Ca ²⁺	0.289 $\mu\text{g} / \text{cm}^2$	
○ Mg ²⁺	ND	
Test de corrosion COOPER	Pas de décoloration visible	
FTIR spectroscopie	Aucune détection de silicone, de DOP, d'amide	IEST-RP-CC005
Voltage de la charge triboélectrique	$\leq 20 \text{ V}$	
NVR	$< 30 \text{ mg/g}$	
Résistivité de surface	$10^7\text{-}10^{11} \Omega / \text{sq.}$	
Temps de décharge (1000V -> 100 V)	$< 3.0 \text{ s}$	
Force de tension	$\geq 14 \text{ Mpa}$ (avant et après vieillissement)	
Elongation	$\geq 500 \%$ (avant et après vieillissement)	

CONDITIONNEMENT

Références	Tailles disponibles	Conditionnement
SGNITRIPUR.	XS à XL	Carton de 10 sachets de 100 unités sous double emballage

Informations complémentaires

- Les informations présentées ici s'appliquent à la référence indiquée ci-dessus.
- La compatibilité ISO énoncée n'est pas une recommandation : Il appartient à l'utilisateur final de qualifier la compatibilité de nos produits en fonction de son application.
- Une comparaison des données techniques affichées sera valide uniquement si les résultats sont obtenus via des tests réalisés dans la même installation d'essai et dans des conditions similaires.

Version B03_02/24