

CLEAN ROOM

MASQUES STERILISABLES



MOD. **611.01.00.00**

- ◆ Sterilisable en autoclave avec vapeur, et rayon γ e β à 25kGy
- ◆ Lunettes panoramiques ventilées
- ◆ Créé par chambres aseptiques, avec un design qui facilite le nettoyage
- ◆ Lentille en polycarbonate de 2 mm
- ◆ Monture, lentille et élastique réalisés en matériaux anallergiques
- ◆ Superposables aux lunettes de vue courantes
- ◆ Tresse en silicone
- ◆ Poids 103 gr



2, rue André Citroën 95130 FRANCONVILLE - Site : www.sterigene.com
Tél : +33.(0)1 34.44.23.23 - Fax : +33.(0)1 34.44.23.24 - Email : sterigene@sterigene.com

CLEAN ROOM

MASQUES STERILISABLES



MOD. 611.01.00.00

DONNÉES TECHNIQUES

- ♦ Poids : 103 g
- ♦ Champ de vision : 220°
- ♦ Matière du monture: Thermoplastique
- ♦ Matière des lentilles: Polycarbonate
- ♦ Epaisseur de la lentille: 2 mm
- ♦ Transmittance lumineuse: 86%
- ♦ Classe Optique : 1
- ♦ Marquage des lentilles: 2C-1.2 U 1 BT C€
- ♦ Marquage de la monture: U EN166 BT 2C-1.2 C€

DONNÉES TECHNIQUES

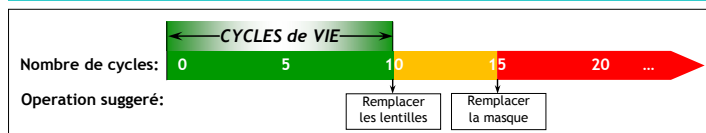
APPLICATIONS: masque de protection pour l'utiliser dans les chambres avec contrôle des contaminations et qui marchent en asepsie, les mêmes que sont utilisées par les industries pharmaceutiques, chimiques, de biotechnologies, alimentaires, cosmétiques et des produits électroniques ou dans les laboratoires médicaux, chimiques et microbiologiques.

STERILIZABLES: Résistante à plusieurs cycles de stérilisations avec vapeur, rayon γ et β à 25kGy. Ces traitements ne provoquent pas des altérations dans la transparence de la lentille ou des déformations de la monture (pendant la stérilisation il faut éviter que l'élastique touche les lentilles). Après quelques cycles la lentille peut légèrement jaunir et c'est possible changer que la lentille.

CONFORT: le design nous permet un usage prolongé dans le temps, une transpiration maximale, un vaste champ de vision et la masque peut être superposable aux lunettes de vue.

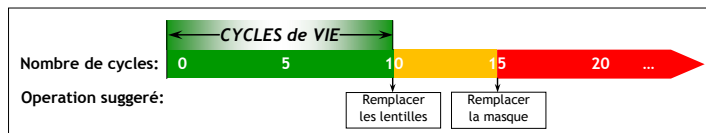
RESULTATS DES TESTS DE STÉRILISATION

Irradiation avec RAYONS GAMMA à 25 kGy



ELEMENTS DE LA MASQUE	NOMBRE DE CYCLES			
	0÷5	5÷10	10÷15	15÷20
Monture	Ne présentent pas de variation de conformation	Ne présentent pas de variation de conformation	Ne présentent pas de variation de conformation	Ne présentent pas de variation de conformation
Lentilles	VLT = 79.88% Les lentilles deviennent légèrement jaunes	VLT = 66.76% Les lentilles jaunissent	VLT = 62.09% Les lentilles jaunissent	VLT = 42.16% Les lentilles jaunissent
Bandeau élastique	Δl = 33.3%	Δl = 18.3%	Δl = 12.1%	Δl = 8.7%
Boucle	Ne présentent pas de variation de conformation	Ne présentent pas de variation de conformation	Ne présentent pas de variation de conformation	Ne présentent pas de variation de conformation

Irradiation avec RAYONS BETA à 25 kGy



ELEMENTS DE LA MASQUE	NOMBRE DE CYCLES			
	0÷5	5÷10	10÷15	15÷20
Monture	Ne présentent pas de variation de conformation	Ne présentent pas de variation de conformation	Ne présentent pas de variation de conformation	Ne présentent pas de variation de conformation
Lentilles	VLT = 73.48% Les lentilles deviennent légèrement jaunes	VLT = 62.93% Les lentilles jaunissent	VLT = 56.66% Les lentilles jaunissent	VLT = 30.03% Les lentilles jaunissent
Bandeau élastique	Δl = 28.3%	Δl = 17.3%	Δl = 10.3%	Δl = 7.3%
Boucle	Ne présentent pas de variation de conformation	Ne présentent pas de variation de conformation	Ne présentent pas de variation de conformation	Ne présentent pas de variation de conformation

Stérilisation avec VAPEUR 121°C pour 30 min in 1 ATM



ELEMENTS DE LA MASQUE	NOMBRE DE CYCLES		
	0÷5	5÷10	10÷15
Monture	Ne présentent pas de variation de conformation	Ne présentent pas de variation de conformation	Ne présentent pas de variation de conformation
Lentilles	VLT = 82.53%	VLT = 82.30%	VLT = 81.40%
Bandeau élastique	Δl = 63.3%	Δl = 61.2%	Δl = 58.3%
Boucle	Ne présentent pas de variation de conformation	Ne présentent pas de variation de conformation	Ne présentent pas de variation de conformation

Paramètres de référence

Monture	Lentille	Bandeau élastique	Boucle
Se conformer au projet du fabricant	VLT = 85.80%	Δl = 73.3%	Se conformer au projet du fabricant

VLT = transmittance lumineuse visible
 Δl = Elongation %

STERIGENE

2, rue André Citroën 95130 FRANCONVILLE - Site : www.sterigene.com
 Tél : +33 (0)1.34.44.23.23 - Fax : +33 (0)1.34.44.23.24 - Email : sterigene@sterigene.com