

Peha-Shield® Latexfree sans poudre stérile

Gants radioatténuateurs

Référence	Taille ou dimensions
942880	Taille 6 1/2
942881	Taille 7
942882	Taille 7 1/2
942883	Taille 8
942884	Taille 8 1/2
942885	Taille 9



Produit

Gant de chirurgie sans latex sans poudre de forme anatomique, manchette longue, avec effet protecteur contre les radiations ionisantes émises et les produits chimiques. La surface microtexturée de la paume permet une bonne préhension des instruments chirurgicaux. De couleur noire pour éviter la réflexion de la lumière.

Gant conforme aux Normes Européennes EN 455-1, EN 455-2, EN 455-3, EN 455-4, EN 420, EN 374, EN 388, EN 61331-1, ASTM 2547-06 et ASTM F1671.

Indications / Classification

Pour la protection contre les radiations ionisantes émises par les appareillages utilisés pendant les actes chirurgicaux, tels que angiographie, cardiologie interventionnelle, chirurgie, orthopédie, ...

Peha-Shield® Latexfree sans poudre stérile est un dispositif médical de classe IIa et un EPI (équipement de protection individuel) de catégorie III.

Spécifications

Composition :

Polyisoprène synthétique avec revêtement intérieur en polymère.

Réduction radiation : tungstène

Accélérateurs : carbamates, mercaptobenzothiazoles, guanidine.

Sans plomb ni thiurames

Caractéristiques :

Epaisseur :

- au doigt (majeur) : 0,30 mm min.

- à la paume : 0,30 mm min.

- à la manchette : 0,30 mm min.

- Longueur : 300 mm minimum.

Du fait de l'absence de plomb, l'élimination de ce produit ne nécessite pas un tri particulier.

Absence de latex.

Absence de phtalates.

Absence de colophane.



Atténuation contre les rayonnements :

Détermination des propriétés d'atténuation selon la norme EN 61331 :2003

Equivalent plomb	Exposition
0,055+-0,005 mm Pb	50 kV / 0,05mm Cu _{TOT}
0,059+-0,005 mm Pb	80 kV / 0,15mm Cu _{TOT}
0,049+-0,005 mm Pb	100 kV / 0,25mm Cu _{TOT}

Norme	Description	Exigences	Résultats	
EN 61331-1 :2003	Energie du rayonnement.	50 kV	80 kV	100 kV
	Atténuation en %.	77%	43%	29%
	Détermination de l'épaisseur équivalent en plomb.	0,055+-0,005 mm Pb	0,059+-0,005 mm Pb	0,049+-0,005 mm Pb

Norme	Description	Résultats			
ASTM F2547-06	Propriété d'atténuation	60 kV	80 kV	100 kV	120 kV
		2,9 mm	4,0 mm	5,2 mm	6,3 mm
		AI	AI	AI	AI
		50,3%	41,7%	35,7%	31,5%

Présentation / Conditionnement

Emballés par paire sous double emballage pochette portefeuille papier et emballage pelable film/papier.
Présentés en boîte distributrice, accompagnés d'une notice d'emploi.

Référence	Taille ou dimensions produit	Nb unités / pochette	Nb pochettes / boîte	Nb boîtes / carton	Nb cartons / palette
942880	Taille 6 1/2	1 paire	5	10	48
942881	Taille 7	1 paire	5	10	48
942882	Taille 7 1/2	1 paire	5	10	48
942883	Taille 8	1 paire	5	10	48
942884	Taille 8 1/2	1 paire	5	10	48
942885	Taille 9	1 paire	5	10	48

Référence	Taille ou dimensions produit	Dimensions pochette	Dimensions boîte	Dimensions carton	Dimensions palette
942880	Taille 6 1/2	291 x 161 mm	290 x 160 x 55 mm	297 x 161 x 232 mm	1200 x 800x 1750 mm
942881	Taille 7	291 x 161 mm	290 x 160 x 55 mm	297 x 161 x 232 mm	1200 x 800x 1750 mm
942882	Taille 7 1/2	291 x 161 mm	290 x 160 x 55 mm	297 x 161 x 232 mm	1200 x 800x 1750 mm
942883	Taille 8	291 x 161 mm	290 x 160 x 55 mm	297 x 161 x 232 mm	1200 x 800x 1750 mm
942884	Taille 8 1/2	291 x 161 mm	290 x 160 x 55 mm	297 x 161 x 232 mm	1200 x 800x 1750 mm
942885	Taille 9	291 x 161 mm	290 x 160 x 55 mm	297 x 161 x 232 mm	1200 x 800x 1750 mm

Stérilisation

A l'oxyde d'éthylène.
Durée de vie : 5 ans après fabrication.