

VECTOR X

Matériel de radioprotection





www.xprotec-swiss.ch

LA TECHNOLOGIE BI-COUCHE

VECTOR X est une innovation dans le domaine du matériel de radioprotection.

En effet, la mise en œuvre des deux matériaux atomiques dans une seule couche homogène permet d'obtenir un matériau de protection unique et de très haute qualité.

Grâce à la combinaison des deux éléments atomiques, connus pour leurs excellentes fonctionnalités en terme de protection, sur une seule couche permet une absorption du rayonnement beaucoup plus importante et offrant ainsi une protection supérieure et bien d'autres avantages pour l'utilisateur.

VECTOR X a été testé selon les normes en vigueur et certifié. Le National Physical Laboratory (NPL), en Angleterre a testé Vector X de 50 kV à 150 kV et certifié aux normes IEC 61331-1: 2014, DIN 6857-1 et ASTM F2547-06 avec moins de poids.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



Équivalence plomb

Disponible en 0.25, 0.35 ou 0.50 mmPb.



Avec ou sans plomb

Disponible avec plomb (VECTOR X) ou sans plomb (VECTOR X Plus).



Tabliers de radioprotection

Disponible pour tous nos modèles de tabliers de radioprotection.







VECTOR X

Matériel de radioprotection

La technologie VECTOR X utilise une technologie bicouches organisant les matériaux par poids atomique en couches distinctes afin d'obtenir une atténuation maximale du rayonnement et d'absorber le rayonnement secondaire.

NOS POINTS FORTS

- ✓ Protège contre les rayons directs et diffus.
- ✓ Matériel le plus flexible et le plus léger du marché, ne se fissure pas et ne durcit pas et reste très souple après plusieurs années d'utilisation.
- ✓ Fourni un niveau de protection 20% plus élevé par rapport aux matériaux de protection conventionnels.
- ✓ Fourni un niveau de protection 40% plus élevé par rapport aux produits traditionnels à base de plomb. Faible teneur en plomb ou sans plomb.



VECTOR X est le matériau le plus complet et le plus avancé en matière de radioprotection offrant un confort et une flexibilité inégalée.

www.xprotec-swiss.ch/vectorx



INSURANCE FOR BETTER LIFE

FAQs

Quels sont les avantages que m'offrent VECTOR X ?

▶ Le matériel est léger, flexible et offre une meilleure protection comparé à d'autres matériaux de protection sur le marché.

Que contient VECTOR X avec plomb et VECTOR X Plus sans plomb?

▶ VECTOR X contient Sb Antimony 52 et Pb Plomb 82. VECTOR X Plus contient Sb Antimony 52 et Bi Bismut 83.

Est-ce que VECTOR X est fragile?

▶ VECTOR X est flexible, ne se fissure pas et ne durcit pas mais reste très souple et ce même après plusieurs années d'utilisation.

Est-ce que VECTOR X Plus est plus cher ou moins cher que VECTOR X ?

▶ VECTOR X Plus a un coût légèrement supérieur au plomb mais il vous apporte légèreté, une meilleure protection et respecte les normes écologiques.

VECTOR X est le matériel le plus léger et le plus flexible du marché, il ne fissure et ne durcit pas. Même après plusieurs années.



Siège social www.xprotec-swiss.ch

c/o Business Parc Reinach Christoph Merian-Ring 11 CH-4153 Reinach info@xprotec-swiss.ch



Martine Grewis
Account Manager

Téléphone +41 (0)61 717 14 44 **Mobile** +41 (0)78 675 01 00 **Fax** +41 (0)61 717 87 88 **m.grewis**@xprotec-swiss.ch