

SIOEN

Protégez-vous contre les virus



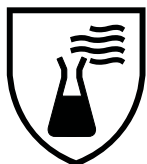
Les vêtements de protection: une ligne de défense nécessaire

2020 est une année qui restera à jamais dans nos mémoires, car nous sommes confrontés à une pandémie inédite au 21^{ème} siècle. L'apparition de la Covid-19 nous rappelle l'importance des équipements de protection individuelle, pour nous protéger, mais aussi pour protéger les autres. En tant que leader du marché européen des vêtements de protection professionnels, Sioen ne pouvait pas rester à l'écart et regarder cela se produire. Chez Sioen, nous ne produisons pas seulement des vêtements de protection hautement techniques, nous nous efforçons de trouver une solution à tous les besoins vestimentaires de nos clients. Nous avons immédiatement considéré notre tissu technique Flexothane® Kleen comme une solution possible pour la crise sanitaire mondiale à laquelle nous sommes confrontés.



Protection contre les agents infectieux

En réponse à cette crise sanitaire, Sioen a examiné la conformité de ses vêtements Flexothane® Kleen à la norme EN 14126 :2003 : Exigences de performance et les méthodes d'essai des vêtements de protection contre les agents infectieux. Cette norme spécifie les exigences et les méthodes d'essai pour les vêtements de protection réutilisables et à usage limité offrant une protection contre les agents infectieux. Ces matériaux doivent protéger la peau, et donc le porteur, contre un éventuel contact avec des substances biologiques et empêcher la propagation des germes.



Le norme EN 14126 ne couvre que les exigences de performance et se produit toujours avec une norme chimique. Pour Flexothane® Kleen il s'agit de la norme EN 14605. La norme EN 14126 comprend 4 méthodes d'essai pour déterminer le niveau de protection contre plusieurs dangers biologiques spécifiques. Les tests diffèrent selon le type de danger biologique (bactéries ou virus) et la nature de la contamination (particules, fluides ou aérosols).

Flexothane® Kleen a été spécifiquement testé sur sa résistance à la pénétration sous pression par des pathogènes transmissibles par le sang (ISO/FDIS 16604). Une liquide contaminé par un bactériophage est utilisé pour ce type de test.

Technologie combinée aux normes internationales

Flexothane® a été conçu au départ pour constituer une barrière durable et impénétrable contre l'eau et le vent. Le fait que Flexothane® soit imperméable est très important dans la lutte contre les virus qui se propagent par l'humidité corporelle, la salive ou le mucus nasal. L'enduction de polyuréthane sur la base tricotée extensible rend le tissu souple, très résistant à la déchirure et lavable en machine. De plus, la gamme Flexothane® Kleen est spécialement conçue pour les industries qui exigent une hygiène optimale, il est donc possible de laver ces vêtements à 95°C ! Ces vêtements constituent aussi une alternative écologique à tous les vêtements jetables.

Notre gamme de vêtements Flexothane® Kleen est conforme à la norme internationale EN 14605 pour les vêtements de protection contre les produits chimiques liquides. Plus précisément, ils sont étiquetés comme étant de Type PB [4], ce qui signifie qu'ils offrent une protection corporelle partielle avec des connexions étanches aux projections entre les différentes parties du vêtement. Les vêtements de protection corporelle partielle protègent des parties spécifiques du corps contre la pénétration des liquides chimiques, comme notre tablier Nantou, nos manchettes Cork ou notre cote à bretelles Killybeg.

Quand il s'agit de protection, le design et le confort sont importants

Nos concepteurs doivent prendre en compte de nombreuses exigences lors de la conception d'un vêtement de protection, après tout, la sécurité et la santé des personnes en dépendent. Les virus, les bactéries et les pores, par exemple, sont suffisamment petits pour pénétrer par des coutures cousues. Il est donc recommandé de souder ou de scotcher (d'étancher) les coutures. Toutes les coutures de nos vêtements Flexothane® sont soudées par haute fréquence.

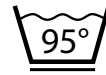
En outre, le vêtement ne peut pas avoir des caractéristiques qui peuvent collecter des produits chimiques liquides et les retenir sur la surface du tissu comme des poches non protégées. L'attention au détail est vitale et nos designers s'assurent que nos vêtements sont conçus de manière à ce qu'aucune pénétration de produits chimiques / agents infectieux ne soit possible.

Le Flexothane® est un tissu solide, souple, léger et étirable à 150%. Il ne limite en aucune façon les mouvements, en fait, il les accompagne et vous garantit ainsi une grande liberté de mouvement.

Consultez notre site internet et choisissez les vêtements de protection qui vous conviennent. Vous avez peut-être besoin de la veste Morgat, d'un manteau plus long comme le Rigi ou de notre tablier Boulogne.



Flexothane® Kleen



 EN 343	 EN 14605	 EN 14126



Rigi - 4415A2FK0

Manteau



Morgat - 4391A2FK0

Veste



Killybeg - 6639A2FK0

Cotte à bretelles réversible



Boulogne - 8133A2FK0

Tablier avec manches



Nantou - 8195A2FK0

Tablier



Cork (Kleen) - 8161A2FK0

Manchettes

FLEXOTHANE®

Qu'est-ce que le Flexothane® ?

Le Flexothane® est un tissu technique qui vous offre une excellente protection. L'enduction polyuréthane sur une base tricot extensible rend le Flexothane® étanche à l'eau et au vent, confortable, silencieux, étirable à 150%, souple, extrêmement résistant à la déchirure et lavable en machine.

Souple et extrêmement confortable

Le Flexothane® est un tissu souple. Le tissu est 150% extensible. Il ne limite en aucune façon les mouvements, en fait, il les accompagne et vous garantit ainsi une grande liberté de mouvement.

Résistant, léger et silencieux

Le Flexothane® résiste aux traitements les plus durs et aux climats les plus rudes. C'est un tissu très léger mais les fibres utilisées sont exceptionnellement solides et résistantes. Les vêtements fabriqués en Flexothane® sont durables.

Écologique

Nous n'utilisons pas de chlorure pour la fabrication du Flexothane®. Par conséquent, après sa fabrication, aucune substance nocive n'est rejetée dans l'environnement.



étanche à l'eau
et au vent



Confortable



Souple



Léger



Résistant



Lavable en
machine



écologique

Technologie

Le Flexothane® est une enduction polyuréthane de grade élevé sur une base tricot extensible et offre

une excellente protection contre la pluie et le vent. Il a été spécialement conçu pour former une barrière impénétrable et durable contre l'eau et le vent, tout en conservant un degré de confort important pour l'utilisateur. L'enduction polyuréthane forme une barrière impénétrable et la base tricot garantit une forte résistance au déchirement et

une grande souplesse en plus d'absorber l'humidité corporelle. Les coutures de tous les vêtements en Flexothane® sont soudées par haute fréquence. Ce tissu est le résultat de l'intégration verticale de nos groupes, où l'intégralité du processus de production est contrôlé, du tissu au produit fini. Le Flexothane® est fabriqué sur les lignes d'enduction par transfert du groupe Sioen Industries. La protection durable prolongée contre l'hydrolyse est le secret de ce tissu.