

## Blåkläder présente son offre “retardant flamme” 2023

**Le Vieil-Evreux, le 27 juillet 2023** - Depuis 1959, Blåkläder est une entreprise spécialisée dans le développement, la production et la distribution de vêtements de travail durables, de gants et de chaussures de sécurité pour hommes et femmes. Fort de ces années d’expérience, Blåkläder développe une gamme complète d’équipements de protection individuelle (EPI) contre les flammes et la chaleur. Son catalogue retardant flamme 2023 rassemble les derniers EPI dédiés à de telles circonstances.

Selon les statistiques de la direction des risques professionnels de la Caisse nationale de l’assurance maladie (CNAM)<sup>1</sup>, il est dénombré en moyenne chaque année 150 accidents, causés par une explosion et une exposition à une forte chaleur soudaine, ayant engendré un arrêt de travail.

Dans de nombreux environnements de travail, les professionnels sont quotidiennement exposés à des risques liés à la chaleur ou aux flammes, comme par exemple les électriciens face aux arcs électriques. En cas d'accident, les conséquences peuvent être très graves. Si un vêtement de protection ne peut jamais supprimer entièrement le risque ni offrir une protection à 100%, le choix du vêtement peut être déterminant pour éviter une blessure irréversible.

Si les explosions engendrent un faible nombre d'accidents du travail, leur gravité est supérieure à celle d'autres accidents, pouvant aller jusqu'au décès de la victime. Conscient que ces risques concernent un grand nombre de salariés en France et dans le monde, Blåkläder met son expertise au service de leur sécurité. Pour ce faire, les EPI de cette gamme possèdent des tissus « résistants aux flammes » (RF), c'est à dire des textiles ignifugés et largement autoextinguibles (qui s'éteignent ou qui éteignent le feu) dans des environnements à teneur normale en oxygène (taux de 21 %).

*“La protection contre les flammes peut être une propriété naturellement présente dans la fibre : selon des critères bien spécifiques pour chaque vêtement, cela peut être le cas de fibres naturelles comme la laine, ou de fibres synthétiques telles que les para-aramides et méta-aramides (comme le Kevlar et le Nomex) ou les fibres modacryliques. On les qualifie généralement de matériaux ignifuges « inhérents », signifiant que la protection contre les flammes est naturellement intégrée à la fibre.”* précise Sidney Maupin, responsable Commercial France.

Blåkläder recommande l'utilisation simultanée de plusieurs couches de vêtements ignifugés et propose un éventail de vêtements qui protègent à chaque couche : de la couche la plus proche du corps jusqu'au vêtement extérieur. Ainsi la gamme de retardant flamme se compose de vestes, t-shirts, pantalons, et sous-vêtements et accessoires pour les femmes et les hommes, ainsi que des cottes à bretelles. Le tout est

<sup>1</sup> <https://www.inrs.fr/risques/explosion/conditions-survenue-consequences.html>

créé à partir du tissu 1516<sup>2</sup>. Il s'agit du mélange retardant flamme conçu pour être robuste et confortable. Le tissu est riche en coton et assure ainsi une protection maximale.

## Une ignifugation respectueuse de l'environnement

*“ Blåkläder utilise principalement deux types de textiles résistant aux flammes : des matériaux en fibres modacryliques, dotés d'une protection inhérente contre les flammes, et des matériaux ignifugés, dont une forte proportion de cellulose traitée au Proban.” ajoute Sidney Maupin.*

Alors que les techniques historiques d'ignifugation étaient très polluantes, elles n'ont plus grand-chose à voir avec les retardants flamme utilisés aujourd'hui sur les textiles. Ainsi, **Blåkläder** utilise principalement de la cellulose (coton) traitée au Proban, un retardant flamme à haute performance appliqué en quantités limitées sur les textiles dans le cadre des processus strictement contrôlés, pour devenir une partie intégrante du matériau.. Lorsque ce textile se trouve exposé à une chaleur extrême, il subit un processus de carbonisation qui absorbe une partie de l'énergie thermique. L'utilisateur est ainsi exposé à un niveau de chaleur moins fort : un effet qui illustre bien l'importance de la carbonisation dans les vêtements de protection. Il s'agit là d'un paramètre important notamment pour les vêtements destinés à protéger des risques thermiques en cas d'accident d'arc électrique.

Pour en savoir plus sur la gamme de vêtements Retardant Flamme Blaklader, cliquez [ici](#) :

## À propos de Blåkläder

Blåkläder Workwear a été créé à Svenljunga, en Suède, en 1959. L'entreprise développe, fabrique et distribue des vêtements de travail, des chaussures de sécurité et des gants pour les professionnels de l'artisanat, du transport, de la fabrication industrielle et des services. La qualité, la durabilité, la fonctionnalité et le confort sont des éléments clés pour Blåkläder, qui s'efforce constamment de les améliorer. Blåkläder est présent dans 20 pays et son siège social se trouve à Svenljunga, en Suède. Avec des usines en pleine propriété au Sri Lanka et au Myanmar, plus de 7 000 employés et un chiffre d'affaires annuel de 208 millions d'euros, Blåkläder est l'un des principaux fabricants mondiaux de vêtements de travail de qualité, et la marque de vêtements de travail la plus importante et la plus reconnue dans les pays nordiques. Plus d'informations sur [www.Blaklader.fr](http://www.Blaklader.fr)



1. Informations techniques : ATPV: 16,0 cal/cm<sup>2</sup>, HAF 82%, EN 61482-1-2, classe 1, EN ISO 11611 classe 1, EN ISO 11612, A1, A2, B1, C1, E3, F1, EN 13034.
2. Le tissu est certifié EN 1149-3, EN61482-1-1

