
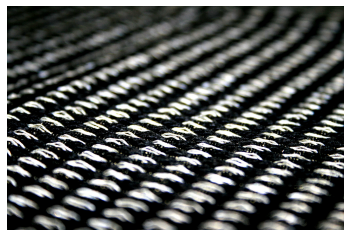



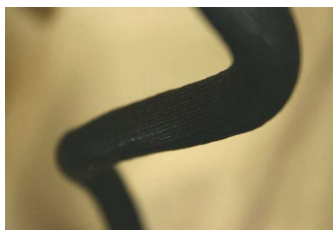
## Technical design

 Outre les développements très poussés dans des secteurs où les normes et la sécurité prime, les textiles techniques changent.



En effet, présents mais d'ordinaire cachés, ils sortent de l'ombre grâce la mode, la déco, l'architecture ou le design qui deviennent de plus en plus demandeurs dans des produits très techniques. Effet métalliques, lumineux, changeant ou a mémoires de formes et d'aspects, ou ayant des fonctionnalités particulières, voici quelques demandes auxquelles IMATTEC cherche, par exemple, à répondre grâce notamment à des fibres telles que l'inox, le cuivre (coloré ou non), le PTFE, le luminescent ou réfléchissant...

 Besides the very high developments in particular sectors where standards and safety dominate, the technical textiles change. Indeed, present but usually hidden, they go out of the shadow with fashion, decoration, architecture or design who become more and more consumer in very technical products. Metalic effect, changing effect, form memory, or having particular features, that is some demands which IMATTEC tries, for example, to answer due to fibers such as the stainless steel, the copper (colored or not), the PTFE, the luminescent or retro-reflective...



## The interests of IMAT'Fire


 Présentée pour la première fois lors de l'exposition internationale Tectextil Frankfurt 2007, IMATTEC développe son activité autour d'IMAT'Fire (Fibre non feu, toutes les infos remises à jour sur [www.imattec.com](http://www.imattec.com)).

Pourquoi choisir cette fibre? Lorsqu'on la compare avec d'autres fibres non feu telles que les aramides par exemple, outre le fait qu'elle ne brûle pas et qu'elle ne fonde pas, en combinant plusieurs de ses spécificités techniques, elle fini par, non pas à les éгалer, mais à les

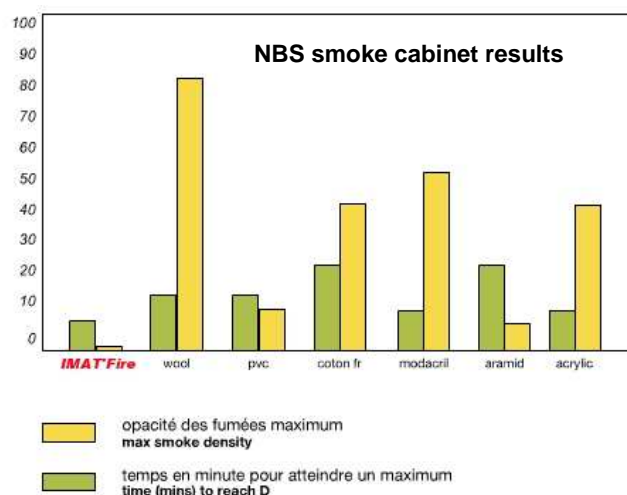
## Pourquoi choisir cette fibre ?

surpasser. Un LOI (Limit Oxygen Index) supérieur à 40%, un dégagement de fumées minimal, un touché confortable, une résistance chimique très bonne aux acides comme aux bases (même à chaud !!)..., donnent un intérêt loin d'être négligeable à **IMAT'Fire** dans des domaines très variés (habillement, protection, filtration, industrie, transports...). De plus, par un jeu de mélanges de fibres diverses, on peut encore apporter d'autres caractéristiques comme l'anti-coupure par exemple. **IMAT'Fire** est donc la fibre idéale pour répondre à des besoins multiples.



 Presented for the first time during the international exhibition Tectextil Frankfurt 2007, IMATTEC develops its activity around **IMAT'Fire** (fireproof fibre, all information updated on our web site : [www.imattec.com](http://www.imattec.com)). Why choose this fibre? When we compare it with the other fireproof fibres such as aramides for example, besides the fact that it doesn't burn and doesn't melt, by combining some of its technical specificities it finished, not to equal them, but to surpass them. A LOI (Limit Oxygen Index) up to 40 %, a minimal smokes production, comfortable, a very good chemical resistance with

## Why choose this fibre?



acids and bases (even under hot conditions!!)..., give an interest very important to **IMAT'Fire** in very varied domains (clothing, protection, filtration, industry, transport...). Furthermore, by a wide range of blends of diverse fibers, we can also give other characteristics as the cutproof for example. **IMAT'Fire** is the ideal fiber to answer to multiple needs.