

Textile et protection

Haute visibilité

La haute visibilité définie par l'instruction ministérielle sur la signalisation routière (arrêté du 5 et 6 novembre 92) prévoit que "toute personne intervenant à pied sur un domaine routier à l'occasion d'un chantier ou d'un danger temporaire, doit revêtir un vêtement de signalisation à haute visibilité [...]"

La norme européenne EN 471 décrit les propriétés minimales que doivent remplir les textiles de haute visibilité afin d'assurer un niveau de protection adéquat.

Parmi les éléments essentiels de cette norme : la chromaticité et le facteur de luminescence pour les trois couleurs fluorescentes jaune, orange et rouge.

Le prêt-à-porter développe également des tissus réfléchissants et fluorescents en dehors de toute préoccupation de normalisation, à des coûts de production inférieurs.



Rétro réfléchissant à billes

Réf. 8710 Scotchlite
3M (USA)
Film rétro réfléchissant à lamener,
visible de nuit (lumière incidente).
Usage : bande de signalisation



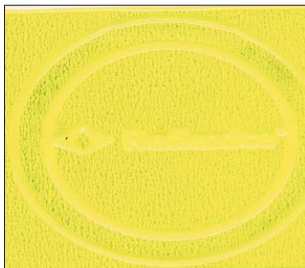
Rétro réfléchissant à billes

Réf. TIS140ELASAG
JRC (F)
Tissage rétro réfléchissant élastique,
visible de nuit (lumière incidente).
Usage : accessoire et p-à-p, non normé



Rétro réfléchissant à paillettes

Réf. Passepoil à paillettes
IBR (I)
Impression de paillettes sur tissage
rétro réfléchissant, visible jour et nuit
Usage : passepoil accessoire et p-à-p,
non normé



Rétro réfléchissant à prismes

Réf. 1032-2-SW
Réflexite (USA)
Polymère autocollant à microprismes,
visible nuit et jour, performant sous la pluie
Usage : bande de signalisation



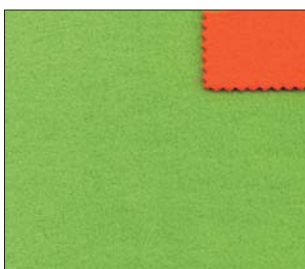
Fluo-réfléchissant à billes

Réf. 28001-002 Rethiotex®
t2s (F)
Microbilles résinées sur tissage fluo
Visible jour et nuit (lumière incidente)
Usage : bandes de signalisation



Fluorescent

Réf. Work ligne 704/4
Proline (F)
Tissage fluorescent laminé sur membrane
microporeuse, visible de jour
Usage : vêtement de signalisation
imper-respirant



Fluorescent

Réf. Fluopolar
Tissages de l'Aigle (F)
Polaire tricotée, visible de jour
Usage : Vêtement de protection
et sportswear



Fluorescent

Réf. Gore-tex® HiLite fabric
Gore (USA)
Tissage fluorescent enduit, visible de jour
effet prolongé anti-salissures.
Usage : vêtement de signalisation



Fluo et rétro réfléchissant à billes

Réf. Alpha grip 790
Alfatex group (B)
Agrrippant à coudre avec bande
réfléchissante imprimée, visible jour et nuit
Usage : bande de signalisation