



Membrane imper-respirante pour les chaussures EPI

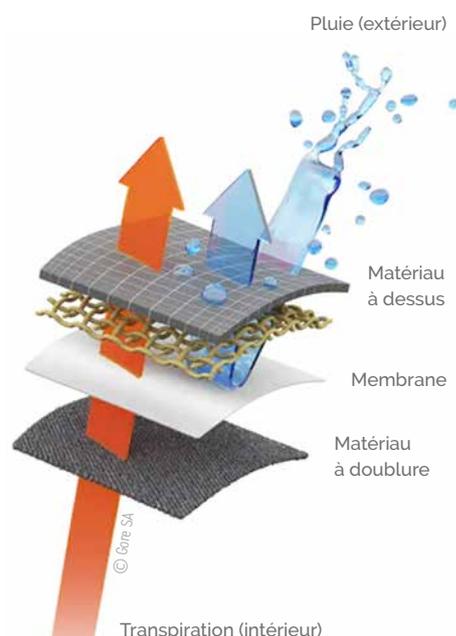
Définition : il s'agit d'une matière (de composition variable, par exemple e-PTFE ou polyester) qui, par des procédés mécaniques, est à la fois imperméable (barrière contre l'eau) et respirante (permet à la vapeur d'eau (transpiration) de s'échapper de l'intérieur vers l'extérieur).

Où la trouve-t-on dans la chaussure et comment cela fonctionne-t-il ?

La membrane imper-respirante se retrouve sous forme d'une couche qui compose la doublure dans les chaussures marquées WR ou S6 ou S7 (S7L / S7S) ou P6 ou P7 (P7L / P7S) ou O6 ou O7 (O7L / O7S).

À quoi ça sert ?

Des métiers nécessitent une protection contre les effets de la pénétration de l'eau dans les chaussures. Les chaussures équipées de membrane imper-respirante permettent de protéger efficacement le porteur contre l'humidité extérieure. L'eau ne rentre pas. De par son activité, le porteur transpirera naturellement dans ses chaussures. La membrane imper-respirante est conçue pour ne pas bloquer l'évacuation de cette transpiration, tout en maintenant une imperméabilité à l'humidité extérieure. Le porteur reste ainsi les pieds au sec.



Pourquoi est-il important de garder les pieds au sec ?

Les pieds mouillés génèrent de l'inconfort pour le porteur. Cela peut entraîner, à plus ou moins long terme, divers risques pour la santé, tels que : mycoses, mauvaises odeurs, ampoules, affections dermatologiques... (se renseigner auprès de son médecin).

Un autre aspect à considérer lorsque le pied est mouillé : l'humidité excessive présente dans la chaussure va favoriser les échanges thermiques entre l'intérieur et l'extérieur de la chaussure. Et donc, accélérer le ressenti de froid ou de chaud (entre 5 et 6 fois plus rapidement).

>>

