



OMNI-TECH

Les produits Omni-Tech® de Columbia Sportswear offrent une protection optimale imperméable et respirante qui empêche les éléments extérieurs de pénétrer à l'intérieur, tout en permettant à l'humidité de s'évacuer. Des membranes microporeuses empêchent l'eau de pénétrer le tissu tout en laissant la transpiration s'évacuer, pour que vous restiez au sec.

La première couche de protection de la technologie Omni-Tech est l'Omni-Shield®, qui empêche une grande partie de l'eau d'entrer en contact avec les couches intérieures. Ensuite, une membrane microporeuse offre la couche de protection la plus imperméable en bloquant totalement le passage des molécules d'eau dans le tissu. Les membranes Omni-Tech sont perméables à l'air à 100%, ce qui permet à l'humidité de s'évacuer. Cette respirabilité supérieure vous permet de rester totalement au sec. Enfin, les matériaux des doublures protègent la membrane Omni-Tech par en-dessous, tout en ajoutant des propriétés imperméables. Imperméable. Respirant. Garanti.



OMNI-SHADE

Les vêtements Omni-Shade® de Columbia Sportswear vous protègent des rayons UV dangereux en bloquant la majeure partie, pour que vous puissiez rester au soleil plus longtemps. Omni-Shade bloque les ultraviolets A et B (UVA et UVB), vous aidant à éviter les coups de soleil et les dégâts à long terme sur la peau grâce à un tissage serré, des réflecteurs UV et une technologie absorbante d'UV.

Contrairement à l'IPS (Indice de Protection Solaire) qui est une mesure de la réduction des coups de soleil par l'écran total, et n'indique aucune protection des rayons UVB.

Les rayons UVB sont beaucoup plus dangereux que les UVA, et sont toujours présents, même quand le temps est nuageux. Omni-Shade protège des rayons UVB et UVA. Comme l'écran total, Omni-Shade a une valeur numérique pour indiquer son niveau de protection solaire. Contrairement à l'écran total, Omni-Shade ne part pas. Votre protection augmente en même temps que l'Indice de Protection Solaire augmente, et plusieurs niveaux de protection Omni-Shade sont disponibles : IPS 15, IPS 30, IPS 40 et IPS 50+. C'est comme une crème solaire, mais vous n'avez pas à renouveler l'application.



OMNI-SHIELD

Omni-Shield vous protège là où vous vous y attendez le moins mais où vous en avez le plus besoin. Ce tissu traité empêche tous les liquides à température inférieure à 75° de pénétrer dans le tissu et de tâcher le vêtement (sans altérer le toucher du vêtement). Le tissu lui-même séchera 3 à 5 fois plus vite qu'un tissu non traité, sans retenir l'humidité comme un tissu ordinaire, c'est à dire qu'il est plus léger même quand il est mouillé.

Utilisé pour les vêtements et chaussures de sports où sa résistance à l'eau et sa protection contre les tâches protègent des éléments, Omni-Shield vous tient prêt même quand vous ne l'êtes pas.



OMNI-DRY

Omni-Dry® est la toute dernière technologie relative à l'humidité destinée à l'outdoor. Ses propriétés d'absorption supérieures éloignent l'humidité du corps et permettent à la transpiration de s'évaporer rapidement. Pendant une activité physique, l'augmentation de la température du corps provoque la transpiration (vous savez : la sueur). Normalement cela résulte en un vêtement moite, poisseux et inconfortable pour ne pas dire repoussant. Avec les vêtements Omni-Dry, la transpiration est rapidement emprisonnée dans le tissu et éloignée de la peau. L'humidité se répand sur la surface du tissu d'où elle s'évapore rapidement. Le processus d'évaporation garde la personne au frais et le vêtement sec. Vous restez au sec, ce qui aide à réguler la température, prévient les irritations, et vous permet d'être à l'aise toute la journée. Suez sang et eau et restez au sec.



TECHLITE

Conçu spécialement pour apporter un confort supérieur et un amortissement des chocs pour les chaussures outdoor, Techlite® est résistant, absorbe les chocs, et c'est un matériau idéal pour un soutien et une protection consistants à travers toute une palette d'utilisations de chaussures. Créé avec un composant cellulaire fin, il est naturellement antimicrobien, facile à entretenir, et anti-odeurs. En plus, le processus de fabrication utilisé pour créer Techlite a d'énormes avantages environnementaux par rapport à d'autres technologies d'amortissement des chocs : Le processus de moulure Techlite réduit les déchets de 25 à 30%, pour ne pas surcharger les décharges.



OMNI-GRIP

Omni-Grip® offre la bonne adhérence pour tout type d'environnement. Nous avons conçu des solutions d'adhérence avancées pour la marche, la randonnée, les sports d'hiver et les sports d'eau pour assurer une stabilité outdoor, où que vos aventures vous mènent. Les zones de creux multidirectionnelles sous vos chaussures facilitent l'escalade et l'accélération. Une semelle d'hiver bi-zone assure une solide adhérence sur la neige compacte, la glace, la poudreuse moelleuse ou la neige fondue. Le but de cette technologie est d'avoir une bonne adhérence sur les graviers et les sols incertains avec une semelle résistante pour vous permettre de transporter des sacs lourds. Le traitement d'adhérence sur l'eau est représenté par deux zones avec des petits trous permettant à l'eau de s'évacuer du dessous de la chaussure pour l'adhérence sur les surfaces mouillées et une semelle spéciale pour une bonne stabilité. Une bonne adhérence sur tout type de terrain.