

**NOUS FABRIQUONS DE L'ÉQUIPEMENT
DE CALIBRE PROFESSIONNEL
POUR AIDER LES GENS
À RESTER ET À SE SENTIR EN VIE**

 LA CONFIANCE
DES PROFESSIONNELS



ALIVE
SINCE / 1877

HELLY TECH®

IMPERMÉABILITÉ. RESPIRABILITÉ. GARANTI.

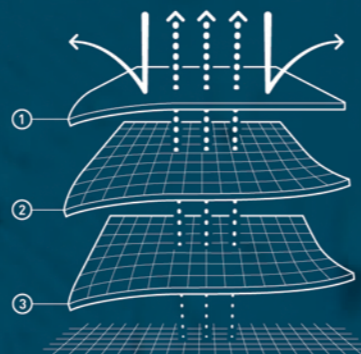
La technologie HELLY TECH^{MD} mise sur les membranes de polyuréthane (PU) et les technologies de revêtement. La membrane en PU confère douceur et extensibilité au tissu, tandis que le revêtement permet une imperméabilité et une respirabilité.

La technologie HELLY TECH^{MD} emploie des membranes-barrières hydrophiles ou microporeuses, selon l'utilisation finale du tissu

La barrière hydrophile fonctionne selon un principe osmotique, en empêchant les sels d'entrer et d'obstruer les pores. Les membranes microporeuses en polyuréthane sont hydrophobes, c.-à-d. qu'elles « n'aiment pas l'eau ». La construction de ces membranes est à l'origine de l'imperméabilité de la technologie HELLY TECH^{MD} : les pores peuvent être jusqu'à 20 000 fois plus petits que les gouttelettes d'eau, tout en demeurant jusqu'à 700 fois plus grands qu'une molécule de vapeur d'eau, ce qui assure la respirabilité du produit en permettant à la sueur et à la chaleur de s'évaporer.

La technologie HELLY TECH^{MD} est en fait plus qu'un simple tissu, il s'agit d'une combinaison d'un tissu extérieur traité au moyen d'un traitement déperlant durable (TDD), d'une membrane hautement respirante et imperméable, de coutures entièrement scellées et, souvent, d'un tissu intérieur, d'un filet ou d'une doublure hautement respirants.

Les coutures des produits sont recouvertes d'un ruban et d'une colle imperméables, ce qui empêche l'eau de pénétrer dans les petits espaces entre les points des coutures



FONCTIONNEMENT DE LA TECHNOLOGIE HELLY TECH^{MD}

1. Le tissu extérieur, traité au moyen d'un TDD, est résistant au vent et hydrofuge.
2. Revêtement et membrane hydrofuges et respirants
3. Tissu intérieur, filet ou doublure hautement respirants

IL Y A PLUSIEURS TYPES DE TISSUS HELLY TECH^{MD}, LA PRINCIPALE DIFFÉRENCE RÉSIDE DANS LE NOMBRE DE COUCHES DONT EST FAIT LE TISSU.

HELLY TECH® PROFESSIONAL

Conceptions et constructions hautement imperméables et respirantes, pour des activités aérobiques extrêmes ou exceptionnellement longues dans des conditions très humides ou très difficiles.

HELLY TECH® PERFORMANCE

Conceptions et constructions pour le sport hautement imperméables et respirantes, pour une vaste gamme d'activités extérieures haute performance dans des conditions météorologiques difficiles, changeantes et imprévisibles.

HELLY TECH® PROTECTION

Constructions et tissus entièrement imperméables, respirants et à l'épreuve du vent, pour toutes les situations et conditions météorologiques où une protection contre les éléments est nécessaire.



CONSTRUCTION À TROIS COUCHES

Tissu extérieur, membrane et tissu intérieur liés ensemble pour une légèreté, une durabilité et un séchage rapide



CONSTRUCTION À 2,5 COUCHES

Tissu extérieur et membrane ou revêtement liés ensemble par un imprimé protecteur à l'intérieur pour une grande légèreté et un transport facile



CONSTRUCTION À DEUX COUCHES

Tissu extérieur et membrane ou revêtement liés ensemble pour une respirabilité hydrofuge, protégés par un filet ou une doublure qui ajoute au confort et conserve la chaleur



LA CONFIANCE
DES PROFESSIONNELS



ALIVE
SINCE / 1877



lifaloftTM
INSULATION BY **PRIMALOFT**[®]
PLUS LÉGER. PLUS CHAUD

L'ISOLATION LIFALOFT^{MC}
MAXIMISE LA RESPIRABILITÉ

20 % PLUS LÉGER ET PLUS CHAUD
QUE L'ISOLANT STANDARD

MEILLEURE OPTION
ENVIRONNEMENTALE