

CE QU'IL FAUT SAVOIR

Le néoprène est un type de caoutchouc en mousse alvéolée qui fut inventé par les scientifiques de la compagnie DuPont autour des années '30. Il est utilisé dans la fabrication de tous les wetsuits. Il est laminé au moins sur un côté à un matériel à base de nylon qui offre, selon sa qualité, différents degrés d'étirement. Cuit dans un four, un peu comme un gâteau, le néoprène est ensuite taillé en tranche de toutes sortes d'épaisseurs, selon les besoins, et seulement les tranches du dessus et du dessous vont offrir cet aspect scellé (un peu comme la croûte d'un gâteau justement) qu'on appelle en jargon "skin". L'autre côté sera nécessairement laminé de nylon pour plus de solidité, tandis que les tranches du milieu le seront des deux côtés pour cacher les imperfections. On s'entend à dire qu'une finition "skin" sera légèrement plus chaude en repoussant un peu plus efficacement le vent mais elle sera aussi un peu plus fragile.

Contrairement à l'idée préconçue, l'eau ne passe pas au travers du néoprène mais bien au travers des coutures, si ces dernières ne sont pas scellées et aussi par les extrémités (cou, bras et jambes). Au premier contact avec la peau, l'eau est froide mais elle se réchauffera très rapidement dans le néoprène qui conservera la température du corps à condition que la tenue soit bien ajustée. Ce dernier point est très important car sinon l'eau aura tendance à circuler dans la combinaison ce qui la rendra inefficace. Il ne faut pas oublier que le néoprène a tendance à étirer un coup mouillé par un facteur d'environ 5%. Les gens qui essaient une tenue de ce genre pour la première fois se sentiront coincés mais c'est parfaitement normal, surtout au début quand la tenue est neuve. Elle ramollira avec le temps pour s'ajuster à votre corps, un peu comme c'est le cas pour une paire de souliers neufs.

Plus le néoprène est épais, plus la chaleur qu'il générera sera grande. Par contre la restriction de mouvement sera aussi augmentée en conséquence. Généralement, les tenues appelées "shorty", donc coupées aux coudes et aux genoux, seront fabriquées en 2 mm. Les longues, plus chaudes, seront conçues en 3 mm. Il existe des modèles qui sont tout d'une pièce et d'autres qui sont constitués de deux morceaux (long john et manteau). Ces derniers sont très pratiques pour ceux qui effectuent de longues randonnées avec conditions de températures changeantes. On pense aux amateurs de catamaran, de kayak ou de motomarines qui peuvent aisément enlever le manteau et le ranger dans un compartiment si le besoin s'en fait sentir. Pour les températures



Il existe toute une gamme d'accessoires pour compléter votre wetsuit et le rendre encore plus performant.

plus froides, il existe une variante monopiece du wetsuit traditionnel appelée "steamer" ou "semi dry". Ces combinaisons, normalement conçues en néoprène de 4 ou 5 mm d'épaisseur, sont assemblées différemment. Les fabricants utilisent alors une technique de couture dite invisible (blindstich) qui consiste à coudre les pièces ensemble sans passer complètement au travers du matériel. Le côté invisible de la couture est ensuite collé pour obtenir un joint parfaitement étanche. Seul le degré d'isolation des extrémités (cou, bras et jambes) et de la fermeture-éclair déterminera le niveau d'entrée d'eau et un steamer parfaitement isolé s'appellera donc... un "dry suit". Le joint le plus efficace, surtout pour le cou, reste le latex mais ce matériel est très inconfortable à cause de la sensation d'étouffement qu'il procure. De plus, il est assez fragile à l'utilisation et doit être manipulé et entretenu avec soin. Il existe aussi des fermetures de type dry mais elles sont assez difficiles à manipuler sans l'aide de quelqu'un.

Les manufacturiers offrent maintenant des "semi-dry" qui sont équipés d'une deuxième épaisseur de néoprène située à l'intérieur de la combinaison et qui ressemble à une bavette avant-arrière. Cette technique est très efficace pour contrer l'entrée d'eau à la fermeture et au cou, celle-ci est donc réduite au minimum, presque comme un authentique dry suit. Ces tenues sont les plus populaires à l'heure actuelle surtout lorsque le néoprène utilisé est très extensible; on ne sent presque pas leur étreinte. Le seul bémol reste la fragilité de ces tissus hyper extensibles et il faut user d'un certain niveau de précaution lorsqu'on les enfle, surtout avec les ongles. Par contre, dans le cas où un inévitable accro surviendrait, il est très facile de le réparer avec une colle de type Aquaseal qui fait des merveilles, alors pas de soucis.

Les wetsuit ne requièrent pas un entretien bien élaboré. Il est fortement conseillé de les rincer dans un bassin d'eau douce après usage dans de l'eau salée. Lors d'un usage en piscine, les combinaisons peuvent changer de couleur à cause du chlore et il est alors impératif de les tremper dans une solution d'eau douce pour au moins 30 minutes. La tenue doit être accrochée sur un support à wetsuit large afin d'éviter d'étirer les épaules et doit être mise à sécher à un endroit ombragé. Évitez de faire sécher votre wetsuit près d'une source de chaleur ou de le laisser dans la valise de votre auto. Évitez aussi de le plier de façon compressé car des marques non dommageables mais très inesthétiques resteront imprimées dans le tissu souvent à tout jamais. Il existe des savons doux, conçus expressément pour laver les wetsuit, qui combattent les résidus organiques et les senteurs. On en met un peu dans la baignoire par exemple et on lave vigoureusement à la main. L'usage de la sècheuse est à éviter complètement.

Finalement sachez qu'il existe toute une gamme d'accessoires pour rendre votre wetsuit encore plus performant. Les chandails de type lycra ajoutent beaucoup de confort à votre tenue tandis que les modèles en polypropylène offriront, en plus, une dimension chaleur, un peu comme des sous-vêtements de ski alpin. L'usage d'une cagoule ou d'un beanie, de gants et de souliers ou bottes assortis en néoprène viendront compléter votre habillement de façon à vous faire profiter de votre sport dès que la glace est fondue. Nous offrons une très grande sélection de vêtements isothermiques à la boutique pour tous les budgets et n'oubliez pas qu'il est essentiel d'essayer plusieurs modèles de façon à obtenir le meilleur ajustement possible. Les tenues de plongée ne sont pas appropriées pour les sports nautiques et ne devraient donc pas être envisagées.