

## ENQUÊTE SUR LA VISIBILITÉ SUR L'EAU

Une enquête récente a été menée aux États-Unis pour distinguer et valider scientifiquement la couleur la plus importante à utiliser dans la fabrication de produits conçus pour être portés par le personnel de recherche et de sauvetage lorsqu'ils sont vus sur l'eau.

Cette étude a fourni un aperçu unique de la recherche sur la visibilité non réfléchissante et des effets de la couleur dans les environnements marins et autres environnements aquatiques.

### Les résultats :

- Les résultats de la recherche montrent que le jaune-vert fluorescent suivi de l'orange fluorescent étaient les couleurs les plus visibles pour une cible flottante par rapport au rouge non fluorescent et au jaune non fluorescent. Ce résultat a été obtenu à partir d'observations simulées en laboratoire et d'expériences réelles sur l'eau avec des sujets humains.
- Lorsqu'ils regardaient les couleurs contre un horizon maritime simulé en utilisant leur vision centrale, les sujets du test ont jugé que le jaune-vert fluorescent et l'orange fluorescent étaient les couleurs les plus visibles par rapport au rouge et au jaune. Le jaune était considéré comme le moins visible.
- Les tests sur l'eau des quatre couleurs de tissu spécifiques ont montré qu'en s'approchant ou s'éloignant d'une cible dans une lumière de faible ou de haute intensité, le jaune-vert fluorescent était à nouveau la couleur la plus visible dans l'ensemble, suivi de l'orange fluorescent. Le rouge s'est avéré être la couleur la moins visible lors des tests sur l'eau.
- Les distances minimales de détection sur l'eau variaient de 350 mètres (rouge) à 1 400 mètres pour le jaune-vert fluorescent.



Hydrotop secours peut effectuer, à tout moment, des modifications techniques sur ses produits, afin d'en optimiser les performances.



## COMBINAISON ETANCHE CYCLONE PRO R3 SAF10033/SAF10035

### NOTRE OFFRE

La combinaison IONIC Cyclone Pro R3 Hybrid Drysuit est conçue pour incorporer deux styles de tissu différents dans une seule combinaison étanche. Le tissu respirant trilaminé Hydratec offre à l'utilisateur un haut confortable et plus léger pour plus de mouvement, en particulier lors de la nage, tandis que le pantalon trilaminé Nylon Ripstop assure la meilleure protection contre l'usure et la perforation dans la zone de la combinaison étanche la plus exposée;

Pour une durabilité accrue, elle est également pourvue de renforts de protection Cordura® au niveau des genoux, de l'assise et des coudes. Cette combinaison étanche offre une excellente protection et est extrêmement confortable à porter sur de longues périodes.

SAF10033

Combinaison étanche Cyclone Pro R3 avec joints en néoprène

SAF10032

Combinaison étanche Cyclone Pro R3 avec joints en latex

### ATOUS

- Pantalon fabriqué à partir de tissu nylon Ripstop trilaminé
- Haut fabriqué à partir de tissu respirant Hydratec
- Joint en latex ou néoprène en option
- Conception d'entrée frontale en diagonale
- Chaussettes à points de latex tridimensionnels résistantes
- Marquages réfléchissants à 360° sur les manches et les chevilles
- Bandes de renfort en Cordura® sur l'assise, les genoux et les coudes
- Dryzip avec cache fermeture éclair YKK Aquaseal®
- Bretelles internes à déconnexion rapide
- Guêtre de protection de cheville
- Taille élastiquée pour assurer un ajustement confortable
- Poche zippée avec poche à fenêtre supplémentaire
- Passepoil réfléchissant sur le haut du corps

### TAILLES

Voir le tableau des tailles au verso

Fabrication sur mesure possible



## TABLEAU DE TAILLES

Après 12 mois de recherche sur les profils de tailles et les exigences communes sur mesure, nous avons développé un nouveau profil de taille pour notre gamme phare PRO R1 & PRO R3.

En introduisant 19 options de taille standard, nous sommes en mesure de répondre aux personnels mesurant entre 1m55 et 2m pour un tour de poitrine compris entre 75 cm et 152 cm.

En tailles L à 4XL, les combinaisons sont disponibles en 3 longueurs de jambe garantissant un ajustement correct. Cette option de combinaison semi-personnalisée réduit l'encombrement et augmente l'amplitude des mouvements sans pour autant souffrir d'un prix exorbitant ou de délais de livraison importants.

Utilisez le guide des tailles de combinaison étanche ci-dessous pour déterminer la taille de combinaison étanche la mieux appropriée pour un ajustement optimal.

Tailles	Unité	XS	Small	Medium	Medium Large	Large Short	Large Regular	Large Tall	XL Short	XL Regular	XL Tall
Taille	cm.	158 - 168	165 - 173	170 - 178	178 - 185	170 - 180	180 - 190	188 - 198	170 - 180	180 - 190	188 - 198
Poids	Kg	54 - 63	61 - 70	68 - 80	77 - 89	82 - 93	82 - 93	82 - 93	91 - 105	91 - 105	91 - 105
Tour de poitrine	cm.	76 - 89	81 - 92	86 - 96	92 - 102	102 - 112	102 - 112	102 - 112	112 - 122	112 - 122	112 - 122
Tour de taille	cm.	66 - 76	72 - 81	76 - 89	81 - 92	89 - 96	86 - 96	86 - 96	96 - 106	96 - 106	96 - 106
Tour de hanche	cm.	79 - 89	81 - 92	86 - 96	92 - 104	102 - 112	102 - 112	102 - 112	112 - 122	112 - 122	112 - 122
Entrejambe	cm.	61 - 70	66 - 74	72 - 79	74 - 81	72 - 79	76 - 89	84 - 92	72 - 79	79 - 86	84 - 92

Tailles	Unité	2XL Short	2XL Regular	2XL Tall	3XL Short	3XL Regular	3XL Tall	4XL Short	4XL Regular	4XL Tall
Taille	cm.	170 - 180	180 - 190	188 - 198	170 - 180	180 - 190	188 - 198	170 - 180	180 - 190	188 - 198
Poids	Kg	100 - 114	100 - 114	100 - 114	111 - 126	111 - 126	111 - 126	120 - 135	120 - 135	120 - 135
Tour de poitrine	cm.	122 - 132	122 - 132	122 - 132	132 - 142	132 - 142	132 - 142	142 - 152	142 - 152	142 - 152
Tour de taille	cm.	106 - 116	106 - 116	106 - 116	116 - 127	116 - 127	116 - 127	127 - 137	127 - 137	127 - 137
Tour de hanche	cm.	122 - 132	122 - 132	122 - 132	132 - 142	132 - 142	132 - 142	142 - 152	142 - 152	142 - 152
Entrejambe	cm.	72 - 79	79 - 86	84 - 82	72 - 79	72 - 79	84 - 92	72 - 79	79 - 86	84 - 92

## OPTIONS DE COULEURS



Rouge/ Jaune Noire/noire  
noire noire

## CERTIFICATIONS



## SUPPLÉMENTS EN OPTION

Possibilité de logo client  
Fermeture éclair pratique

## CARACTERISTIQUES

Toutes les combinaisons étanches Cyclone PRO R3 sont livrées complètes avec des bretelles réglables à déconnexion rapide.

Poche zippée avec poche à fenêtrésupplémentaire

Détails réfléchissants 360° - 30mm

Fermeture éclair YKK Aquaseal®

Cache fermeture pour une protection accrue

Poche de pantalon de combinaison étanche

Poche zippée avec poche à fenêtrésupplémentaire

Joint en néoprène super extensible ou option joint de cou en latex

Conception à entrée frontale avec fermeture éclair YKK Aquaseal® et protection

Passepoil réfléchissant étroit à 360°

Haut du corps respirant trilaminé Hydratec détails réfléchissants 360° - 30 mm sur les couvre-poignets

Joint en néoprène super extensible ou latex avec couvre-manches hydratec 200 avec réglage Velcro®

Bas du corps en nylon ripstop trilaminé

Renforts 500D Cordura® pour les genoux

Guêtre de protection de cheville

Chaussettes à points de latex tridimensionnels résistantes

Languettes de taille

Languettes de taille sur la couture arrière pour une identification facile de la taille

Protections de manches

Détail réfléchissant de 30 mm avec système de réglage Velcro®

Renforts en Cordura® 500D pour les coudes

Taille élastiquée

Renforts d'assise en Cordura®