

GRAVITY ZERO Technical Diving Equipment

Perché usare la muta stagna

Il comfort è il desiderio di ogni subacqueo. Quando un subacqueo si immerge al di fuori della propria personale zona di comfort, gradualmente il piacere dell'immersione diminuisce. Una delle principali cause di questo calo di comfort è sicuramente il freddo.

Il sintomo più evidente degli effetti del freddo è un senso di fatica eccessiva alla fine dell'immersione, fatica che produce inevitabilmente un calo della motivazione.

E' altrettanto vero che ciascun subacqueo ha una differente zona di comfort in relazione alla sua maggiore o minore tolleranza allo stress indotto da cause esterne. Tuttavia è indubitabile che un subacqueo che si immerge con una muta umida ha una zona di comfort molto limitata.

Infatti la protezione termica offerta da una muta umida è fortemente influenzata dalla sua vestibilità, dal suo spessore, dalla qualità del suo neoprene, dalla profondità dell'immersione (schiacciamento del neoprene), e dalla temperatura dell'acqua. Questi fattori tendono a perdere d'importanza nel caso di uso della muta stagna.

Fondamentalmente una muta stagna assolve al compito di mantenere il corpo asciutto, mentre la protezione termica viene demandata ad uno specifico sottomuta. Esistono peraltro anche mute stagne che offrono una discreta protezione termica grazie al materiale impiegato per la realizzazione.

Occorre tuttavia notare che il freddo non influisce solo sulla motivazione, ma anche sulla velocità di saturazione e desaturazione dell'azoto contenuto nella miscela gassosa respirata secondo la legge di Henry (solubilità di un gas in un liquido in funzione della temperatura). Ne consegue che effettuare un'immersione a temperatura costante, sicuramente influisce sulla sicurezza in quanto il modello matematico adottato dalle tabelle di decompressione sarà più aderente alle reali condizioni in cui l'immersione stessa si è svolta.

L'immersione con la muta stagna è semplicemente un modo diverso di fare immersione. Significa condurre immersioni più piacevoli e più sicure. Significa meno stress e più comfort.

I materiali

Le mute stagne si dividono in due grandi famiglie: mute in tessuto e mute in neoprene.

Sono mute in tessuto tutte quelle mute realizzate in: trilinguato, poliuretano, trilinguato di poliesteru, poldura, bilanguato, ecc..

Sono mute in neoprene quelle realizzate con neoprene.

A queste due famiglie se ne aggiunge una terza: le mute in neoprene precompreso e le mute in neoprene a cellule rotte. Sono mute dell'ultima generazione che grazie all'impiego di materiali relativamente nuovi, cercano di cogliere gli aspetti positivi delle mute in tessuto e di quelle in neoprene.

Vediamo in sintesi le caratteristiche di queste tre famiglie di mute.

Mute in tessuto:

1. leggere e facili da asciugare
2. nessuna protezione termica
3. facili da riparare
4. molta libertà di movimento a secco
5. scarsa idrodinamicità

Mute in neoprene:

1. pesanti e difficili da asciugare
2. protezione termica in funzione dello spessore
3. non facili da riparare
4. scarsa libertà di movimento a secco
5. discreta idrodinamicità

Mute in precompreso:

1. pesanti e difficili da asciugare
2. ottima protezione termica se paragonata allo spessore
3. non facili da riparare
4. buona libertà di movimento a secco
5. ottima idrodinamicità

Mute in neoprene a cellule rotte:

1. pesanti e difficili da asciugare
2. scarsa protezione termica

3. difficili da riparare
4. buona libertà di movimento a secco
5. ottima idrodinamicità

Visto ciò, cerchiamo di tracciare delle linee guida che possano aiutare nella non facile scelta.

Le mute in tessuto hanno dalla loro una grande praticità di utilizzo, soprattutto fuori dall'acqua.

Le mute in neoprene sono calde in acqua, ma non molto pratiche da gestire per i loro ingombri, per il loro peso e per la difficoltà nell'asciugarsi.

Le mute in precompresso esprimono le loro migliori doti in immersione ove consentono idrodinamicità (taglio meno abbondante), protezione termica e robustezza; tuttavia finita l'immersione emergono il peso, la difficoltà nell'asciugarsi.

Le mute in neoprene a cellule rotte assomigliano molto alle mute in tessuto e come loro necessitano di sottomuta; in acqua tuttavia offrono grande comfort grazie al loro taglio non abbondante; il prezzo da pagare in superficie è dato da peso e lentezza nell'asciugarsi.

Nella scelta del modello più adatto, dobbiamo valutare quale sarà il tipo di utilizzo prevalente. Non esiste in assoluto la stagna ideale, ma solo la stagna più adatta per certe condizioni.

Il consiglio

Individuato il modello che meglio risponde alle vostre esigenze guardate a questi particolari che si riveleranno estremamente importanti nell'uso pratico.

Taglia

Mai aderente. La stagna ha vestibilità comoda. La vestibilità andrebbe vista indossando lo stesso sottomuta che indosserete per le immersioni.

Stivaletto

No agli stivaletti enormi. Il buon stivaletto non blocca l'articolazione del piede, non costringe all'uso di pinne di taglia spropositata. E' piccolo e rinforzato solo dove serve: suola, tallone, punta.

Valvole

Carico e scarico devono essere montate con i relativi sottovalvola. La valvola di carico va sul petto o in posizione centrale o leggermente disassata. La valvola di scarico (automatica) va subito sotto il deltoide; l'automatismo del funzionamento richiede che la valvola di scarico si trovi nella parte più alta. Perché fare movimenti inutili quali alzare il braccio piegando il gomito? Solo se le valvole saranno correttamente posizionate, l'uso sarà piacevole e naturale. No deciso a valvola di scarico su avambraccio.

Bretelle

Se la muta calza bene, a cosa servono? Pensate che delle bretelle veramente possano risolvere il problema originato da una taglia non corretta?

Nastratura

Una buona muta stagna è nastrata. La bandellatura interna è garanzia di tenuta nel tempo. Osservate in ogni caso la precisione della nastratura: avrete un'idea della cura posta nella realizzazione della muta. La nastratura può essere effettuata o con l'applicazione di un apposito nastro o con uno speciale sigillante polimerico.

Assistenza

Prima o poi avrete necessità di assistenza per la vostra muta stagna: valutate se chi vi vende la stagna è in grado di fornirvi direttamente l'assistenza. Vi immaginate rimanere un mese o più senza la stagna in inverno per una banale rottura di un collarino? I rivenditori non sono tutti uguali. Nel prezzo di acquisto, è compreso anche il servizio di assistenza.

Il costo

Il costo è un parametro che abbiamo volutamente trascurato finora. Infatti riteniamo che il costo di una muta stagna non vada visto solo come costo iniziale di acquisto, ma vada rapportato al tempo di utilizzo. In realtà una buona muta stagna è destinata a durare anni ed allora il costo per immersione di una stagna molto costosa può risultare paradossalmente più basso di quello di una stagna economica.

Servizio su misura

IL SERVIZIO SU MISURA alla GRAVITY ZERO - Technical Diving Equipment segue regole speciali.

Una speciale pagina è dedicata alla spiegazione delle regole specifiche.

Offriamo il servizio su misura con extra costo applicato sul prezzo di listino del prodotto.

Il cliente deve compilare completamente ed esattamente il modulo della confezione su misura predisposto

dalla GRAVITY ZERO - Technical Diving Equipment.

Ciascun produttore adotta un proprio sistema di confezione ed il nostro non è necessariamente compatibile

con quello di altre aziende.

Il cliente è l'unico responsabile per l'esattezza e la cura con cui le misure vengono rilevate e trasmesse.

Abbiamo piena compatibilità con la vestibilità dei nostri sottomuta e chiediamo al cliente di non fare aggiustamenti nelle misure rilevate: potrebbero verificarsi degli errori nella confezione.

Non siamo responsabili di errori da parte della clientela.

In caso di errore di confezione dipendente da noi confezioniamo una nuova muta su misura senza spese per il cliente.

NON INVIATECI MUTE DI ALTRE AZIENDE DA COPIARE O DA TENERE COME RIFERIMENTO PER LA CONFEZIONE SU MISURA IN QUANTO L'UNICO SCHEMA MISURE CHE SEGUIAMO E' QUELLO DEL NOSTRO MODULO DEL SERVIZIO SU MISURA.

La normativa vigente esclude il diritto di recesso per i prodotti confezionati su misura e/o personalizzati.

Le ns condizioni di acquisto escludono esplicitamente il diritto di recesso per i prodotti confezionati su misura e/o personalizzati.

IL SERVIZIO SU MISURA NASCE PER L'ESIGENZA DI CLIENTI CHE NON RIESCONO AD INDOSSARE UNA MUTA DI MISURA STANDARD E NON PER UN VEZZO. SE AVETE UNA TAGLIA STANDARD, NON RICHIEDETE UN PRODOTTO SU MISURA.

RISPARMIERETE SOLDI NELL'ACQUISTO E TEMPO DI ATTESA NELLA CONSEGNA.

IL NOSTRO OBIETTIVO E' QUELLO DI AVERE CLIENTI SODDISFATTI E LO SFORZO E' MASSIMO IN QUESTA DIREZIONE.

CERCATE DI RENDERE IL NOSTRO LAVORO PIU' SEMPLICE.

Una buona muta stagna non può essere economica!