



Typen kleding

Mullion heeft een aantal soorten kleding met ieder hun eigen eigenschappen. Hieronder volgt een uiteenzetting van verschillende soorten kleding

Dry suit:

Pak dat het indruppelen van water stopt bij onderdompeling. De isolatiewaarde hangt af van in welke mate de drager droog blijft.

Wet suit:

Pak dat het binnendringen en afvloeien van het water controleert bij onderdompeling. Door een blijvend niveau van water in het pak aan te houden fungeert deze waterlaag als isolatie.

Drijfpak:

Pak gebruikt om de gebruiker te beschermen tegen de schadelijke gevolgen van onderdompeling in koud water.

Constant wear (suit):

Drijfkleding dat ontworpen werd om te dragen bij gevaar tot accidentele onderdompeling in koud water. Dit pak heeft geen effect op de mobiliteit van de gebruiker en kan zelfs gedragen worden als bescherming tegen gure weersomstandigheden (regen, koude en wind).

Abandonment suit:

Drijfpak dat zeer snel aangetrokken kan worden in noodsituaties waarbij een schip moet worden verlaten. Het beschermd tegen de kou in geval van onderdompeling. Dit is het zogenaamde 'overlevingspak'

Isolatiewaarde

De relatieve isolatiewaarde van een (overlevings)pak wordt uitgedrukt in een CLO-waarde. Deze waarde geeft aan hoelang een drager van een overlevingspak beschermt wordt tegen water met een bepaalde temperatuur. Hoe hoger de CLO-waarde, hoe beter de bescherming.

Thermische beschermingscategorieën

Type thermische bescherming	A	B	C	D
CLO bij onderdompeling	0,75	0,50	0,33	0,20
Water temperatuur	Gemiddelde beschermtijd			
< 5° C	6,0 uur	2,5 uur	1,5 uur	1,0 uur
5° C - 10° C	9,0 uur	4,5 uur	2,5 uur	1,5 uur
10° C - 15° C	15,0 uur	7,0 uur	4,0 uur	2,0 uur
> 15° C	24,0 uur	15,0 uur	6,0 uur	3,0 uur

Een pak van het thermische type D biedt zijn drager bij onderdompeling in water van 5° C een bescherming van ongeveer 1 uur. De tijd na onderdompeling waarbij onderkoeling optreedt is onder andere ook afhankelijk van de weersomstandigheden en de persoonlijke gesteldheid van de drager van het kledingstuk.