

Kampçılık için her biri kendine has avantaj ve dezavantajları olan çeşitli kumaşlar vardır. Bunlardan bazıları şöyledir:

KUMAŞ ÖZELLİKLERİ		
Kumaş	Avantajlar	
Yün	Bu doğal malzeme, ıslandığı zaman bile ısı geçirmez ve suyu tamamen emene kadar rahatsızlık vermez. Ateşe maruz kaldığı zaman alev almaz, için için yanar.	Isladığında derinin üzeri yıkandığı zaman
Pamuk	Pamuk çok zor eskir ve nemi çekerek "nefes alabildiği" için, iç giysi olarak ideal bir malzemedir.	Isladığı zaman sonra yüksek Kolay yırtılır,
Post ya da tüy	Nemi vücuttan uzak tutup ısı kaybını engellediği için, üçüncü kat olarak giyilir. Son derece hafif ve dayanıklıdır. Nem emmez.	Rüzgar geçirir süre kullanılır
Hava geçiren sentetik kumaşlar	Hava geçiren sentetik kumaşlar: Terin buharlaşmasını sağlayan bu kumaşlar, dışarıdaki nemi içeri geçirmez. Rüzgara karşı dayanıklı olduğu için, dış giysi olarak kullanılır.	Sentetik kumaş yerlerinden s gözenekleri t içeride yoğun kaçması, ısı k

PAMUKLU KUMAŞLAR



Pamuk çok zor eskiyen bir maddedir. Nemi çekerek nefes alabildiği için, i giysi olarak ideal bir malzemedir. Vücuda iyi oturur. Ucuzdur ve her yerde bulunabilir.

Islandığı zaman ağırlaşan pamuklar, ısladıkça ısı kaybını artırır. Yıkandıktan sonra yüksek sıcaklıklarda kurutulursa çekebilir. Kolay yırtılır. Pamuk dokuma rüzgârı ve ısıyı geçirir; kolayca yanar. Pamuklu kumaşlar; kuruyken rahatlık sağlasa da, ıslanınca yalıtım özelliklerini kaybederler. Ağırlığından çok fazla su çeker, teri dışarıya verme özelliği çok düşüktür ve kuruması uzun zaman alır. Pamuklular, bu özelliklerinden dolayı doğada kullanılmaya uygun değildir. Ancak çok sıcak iklimlerde pamuklular serin tutar ve iyi havalandırma sağlar. Sıcak bir günde pamuklu bir tişört ıslatılırsa, buharlaşan su kişiye serinlik hissi verecektir.

Pamuklu kumaşlar sıcak iklimlerde kullanım için tişörtler, güneş şapkaları ve bandanalarda kullanılır.

YÜNLÜ KUMAŞLAR



Yün doğal bir elyaf olup ıslanana kadar sıcak tutmaya devam eder. Suyu tamamen emene kadar rahatsızlık vermez. Tene temas eden yüzeyden kurumaya başladığı için kuruluk hissi verir. Ateşe maruz kaldığında alev almaz, için için yanar.

Islandığında ağırlaşan ve zor kuruyan yün, çıplak derinin üzerine giyildiğinde kaşıntı yapabilir; yıkandığı zaman da çekebilir. Yünlü kumaşlar pamuklulardan çok daha az emicidir. ıslanınca daha az su tutar ve kurutulması için daha az ısı gerektirir. Yünlüler ısladığında pamuklu kumaşlar kadar basmaz. Ölü hava ve boşluklarının çoğunu kaybetmemesi nedeniyle yalıtkan tabaka olarak oldukça kullanışlıdır. Basılmama özelliğinden dolayı iyi bir çorap malzemesidir. Yünün en kötü özelliği ağırlığı ve hacmidir. Yünlü giysilerin özellikleri işlenmelerine göre

değişir-yün, daha az işlendikçe,(yün, daha "ham" ise) suya daha dayanıklı olacaktır ancak en iyi yün bile çok nem tutar ve çok kaşındırır.

Yün, yalıtıcı tabakalarda (kazaklar, gömlek ve pantolon, şapka, eldiven ve dış çoraplarda) kullanılır.

KAZ TÜYÜ-TİFTİK

Son kat giysilerin dolgu malzemesi olarak kullanılır. Hafiftir ve insanın ısını iyi muhafaza eder. Hareketsiz ortamlarda kullanışlıdır.

Kaba bir malzemedir. Islandığında ısı yalıtımını kaybeder. Rüzgâr ve nemi geçirdiğinden genellikle üzeri su geçirmez bir tabaka ile kaplı olarak kullanılmak zorundadır. Yürüyüş ve tırmanışlara uygun değildir.

FLEECE-POLAR-POLARTEC

%100 Polyester sentetik bir kumaştır. Makinede yıkanabilir. Hafif ve sıcak tutan bir malzemedir. Dayanıklı ve çok yumuşaktır. Su tutmazdır ve çok çabuk kurur. Nefes alabilir. Rüzgârın içeri girmesine müsaade etmez. Buna karşın nem buharını dışarı bırakır.

MİCRO-LİTE

%100 hafif polyester microfiberden yapılmıştır. Yumuşaktır ve pamuk hissi verir. Terin vücuttan uzaklaştırılması için tasarlanmıştır. Nem buharını kumaş yüzeyine çıkarır. Bu kumaş bize doğal kumaş ile nem ayarlama mekanizmasını bir arada sunar.

PERTEX

Mikrofiber'den bükülmüş ince (insan saçının 1/10 kalınlığında) sağlam iplikle kompüterli air jet ile dokunmuş (1 cm2 de 4000 filament) ten mamul bir kumaştır. Hafif ve incedir. Rüzgâr ve su geçirmezliği oldukça iyidir. Çabuk kurur. Nemi dışarı atar.

GORE-TEX

