

# Material- beschreibung



**Auf dieser Seite möchten wir Ihnen einen Überblick über unsere verschiedenen Materialien verschaffen.**

## **KT Proof:**

KT Proof ist eine hauchdünne Membran. Sie ist optimal atmungsaktiv und wasserabweisend. Wasserdampf, der beim Schwitzen entsteht, wird durch die Membran nach außen abgegeben, eventuell von außen eindringendes Wasser wird jedoch nicht aufgenommen. Des Weiteren ist KT Proof in die zum Körper gewendete Richtung winddicht.

## **3D-Warmtex**

3D-Warmtex ist ein dreidimensionales Abstandsgewirk, welches Ihnen zum einen eine optimale Atmungsaktivität und zum anderen eine maximale Isolierung durch Luft gewährleistet.

## **Warmflex™**

Warmflex™ besteht aus Mikrofasern die ca. zehnmal dünner sind als bei anderen synthetischen Isolationen. Dadurch schließen sie dämmende Luft effizienter ein und halten trotz geringerem Volumens besser warm als herkömmliche Isolationen. Warmflex™ reflektiert außerdem die Körperwärme, so dass ein Auskühlen im kalten Wasser während der Tauchzeit kaum möglich ist.

## **Polyester-Laminat**

Dieses Material hat eine hohe Dehnfähigkeit, d.h. es bietet Ihnen ein Höchstmaß an Bewegungsfreiheit, ohne dabei die gute Passform eines Anzuges zu beeinträchtigen. In Verbindung mit unserer Verarbeitungsqualität gehen Sie auch kein Risiko in Bezug auf die Dichtigkeit Ihres Anzuges ein. Neben der Dehnfähigkeit ist dieses Material sehr weich und flexibel.

Gewicht: 410-450 g/sqm

Farbe: schwarz

## **Cordura-Laminat**

Dieses Material ist nahezu identisch mit dem Polyester. Der Unterschied liegt ausschließlich im Oberfaden dieses Trilaminates. Hier wird statt des äußerst robusten Standardfadens ein Cordura-Faden aufgewebt, welcher dem Material auch eine interessante Struktur gibt. Der Cordura-Faden nimmt zwar dem Laminat etwas Dehnfähigkeit, erhöht jedoch dafür die mechanische Belastbarkeit des Materials.

Gewicht: 560-620 g/sqm

Farben: rot, gelb, silber, schwarz

## **Nylon-Laminat [Nylon mit Cordura in Kombination]**

Sehr leichtes und robustes Material. Dieses Material zeichnet sich durch eine hohe Abriebfestigkeit aus (ca. 1,5 fach zu Polyester). Nylon besitzt keine Dehnfähigkeit, besticht dafür jedoch durch ein äußerst geringes Gewicht.

Da dieses Material absolut kein Wasser aufnimmt, beträgt die Trockenzeit von Nylon gerade einmal ca. 15 min.

Gewicht: 235 g/qm

Farbe: schwarz

