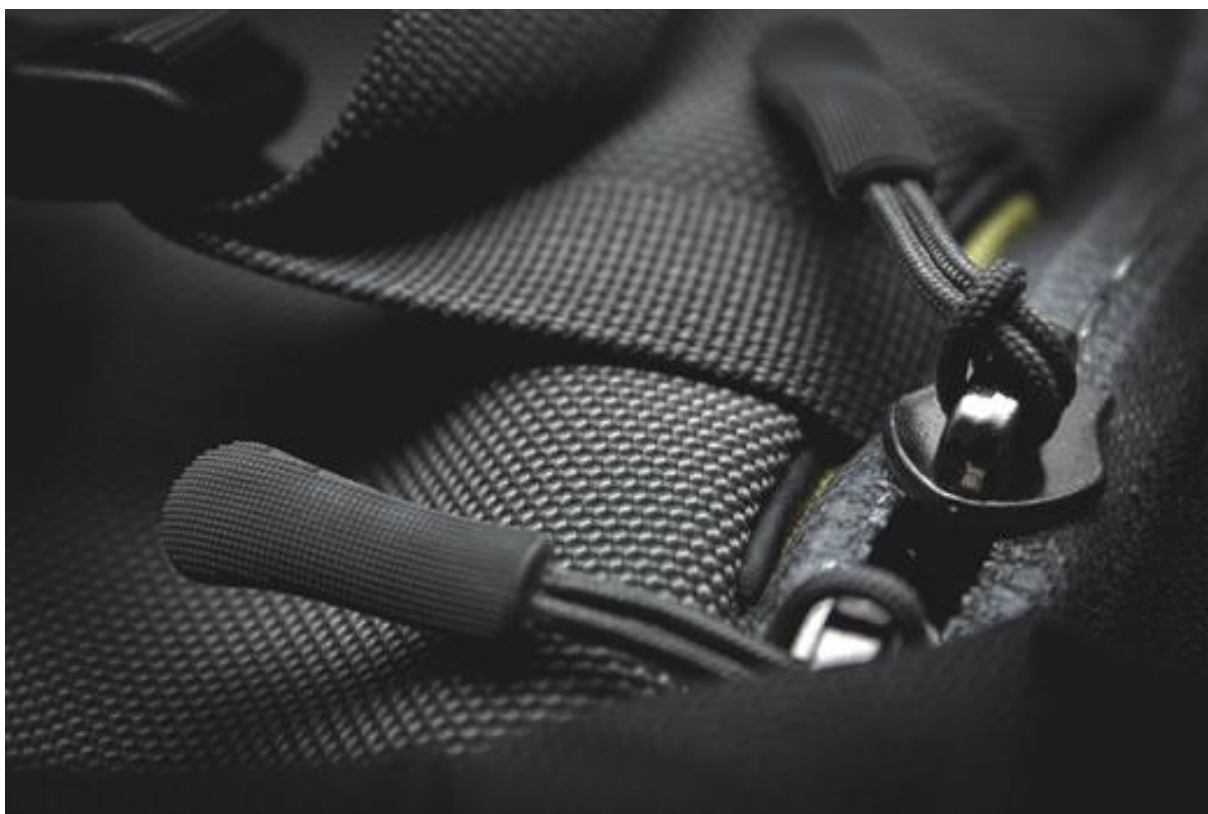


Cordura

A Cordura egy változó szövésű nylon szálakból álló anyag, amelynek kiváló a szilárdság-tömeg mutatója. Vízállóságát a poliuretán bevonat adja. A Cordura anyagot már a II. Világháborúban is megjelent, igaz akkor még nem ruhaneműk anyagaként. Egyes gumiabroncsokba szőtték, hogy ezzel növeljék az abroncs ellenállását a külső behatásokkal szemben. It was especially practical in tires, because despite not being entirely flame retardant (like modern forms of Kevlar), it strengthened when heated, without compromising its wear life. A háború utáni években az anyagot nem nagyon használták. 1977-ben egy hátizsákokat, és kiegészítőket gyártó cég újra meglátta a Cordurában rejlő lehetőségeket, így az anyag bekerült a civil köztudatba is, ahol tartóssága miatt a mai napig közkedvelt.

A gyártás során néha más anyagokkal együtt szövik, így ötvözve azok előnyös tulajdonságait.

A civil- és katonai élet sok területén alkalmazzák, mint az említett hátizsákok gyártása, de jelen van a sporteszközök alapanyagai között ugyanúgy, mint ahogy a motorosok által kedvelt overallokban is.



A Cordura

