



Elastan

Původ:

Elastan je syntetické vlákno. Jedná se o vysoce pružné polyuretanové vlákno.

Vlastnosti:

Charakteristickým znakem elastanových vláken je jejich vysoká pružnost. Vlákná jsou schopná se bez porušení protáhnout na 3-7násobek své původní délky. Po uvolnění působící síly se vrací zpět na svou původní délku. Elastanová vlákna jsou velmi jemná a vždy se používají v kombinaci s dalšími vlákny. U materiálů, které obsahují elastanová vlákna, uživatelé ocení hlavně větší pružnost materiálu, jeho schopnost dlouhodobě si udržet svůj tvar a výrazně snížený sklon k mačkavosti. Zároveň se však přidáním malého množství elastanu nezmění vlastnosti základního materiálu. Elastanové vlákno je odolné vůči mořské vodě a působení světla.

Údržba:

Elastanové vlákno nepřijímá vlhkost a velmi snadno se udržuje. Praní a celkovou údržbu látky s obsahem elastanového vlákna je třeba přizpůsobit potřebám materiálu, který je zastoupen v převažujícím množství.