

Hva er forskjellen mellom polyester (PES) og polypropylen (PP)

Polyester er et syntetisk fiber kjent for styrke, holdbarhet, lavt strekk og lite krymping. Den er motstandsdyktig mot UV-stråler og jordslag. Polyesterbånd brukes i mange forskjellige produkter. Det kan brukes i produkter utendørs, industrielle produkter og i sikkerhetsutstyr. Polyester er også brukt i stropper, belter og andre produkter som krever styrke og holdbarhet.

Polypropylen er en termoplastisk polymér som er kjent for sin lave vekt. Den er vannvisenende og motstandsdyktig mot UV-stråler. Disse egenskapene gjør polypropylen velegnet til bruk i produkter til vannsport, båt og utendørs bruk. Polypropylen er også brukt i bagger, ryggsekker og andre produkter hvor lav vekt er ønskelig.

En stor forskjell mellom polyester og polypropylen er at polypropylenbånd har lavere styrke enn polyester. Det gjør at polypropylen ikke er egnet for produkter som krever høy styrke. Likevel er polypropylenbånd et godt valg hvor lav vekt og vannvisenhet er viktig.