

## Hva er forskjellen mellom polypropylen (PP) og nylon (PA)

**Nylonbånd**, også kalt Polyamid, er mye sterkere enn polypropylenbånd. Dette gjør nylonbånd mer pålitelig, spesielt til produkter som krever høy styrke og holdbarhet. Nylonbånd har utmerket motstandsdyktighet mot kjemikalier og har bedre motstand mot slitasje enn polypropylen. Nylon har høyere smeltepunkt (215° C) enn polypropylen (170° C). Dette gjør nylonbånd mer egnet i produkter hvor båndet blir eksponert for høy varme.

**Polypropylen** er en termoplastisk polymér kjent for sin lave vekt. Den er vannavvisende og motstandsdyktig mot UV-stråler. Polypropylen flyter i vann.

### Konklusjon

Både polypropylen og nylon har unike fordeler og bruk, men hvis styrke og holdbarhet er et krav er nylonbånd det opplagte valget.