

NYLON

Il principale vantaggio del Nylon è la sua **resistenza**, decisamente maggiore rispetto ai precedenti polimeri. E' anche flessibile e duraturo. Fonde a temperature elevate, spesso superiori ai 250 gradi. E' un filamento che fa parte della famiglia delle poliammidi sintetiche, utilizzato in origine per produrre tessuti. Il suo principale difetto è la tendenza a deformarsi quanto l'ABS (serve il piano riscaldato). Inoltre bisogna asciugarlo bene prima della stampa, perché assorbe molto facilmente l'acqua, anche dall'aria: meglio farlo essiccare in forno per qualche ora.