

Plastové etikety sú mimoriadne odolné voči poškodeniu. Odolajú chemickým látkam, mechanickému poškodeniu, vysokým alebo nízkym teplotám. Tieto etikety nájdú využitie v interiéri aj exteriéri, a to najmä vďaka vysokej odolnosti. Tieto etikety majú fóliu s permanentným lepidlom a vysokou lepivosťou.

Polyesterové fólie (PET) sa vyznačujú svojou trvanlivosťou, pevnosťou, tuhosťou a odolnosťou. Sú vhodné na hladké a rovné povrchy kvôli svojej pamäťovej stálosti. Majú vysokú odolnosť voči vode a vlhkosti, chemikáliám, poveternostným vplyvom, slnečnému žiareniu, roztrhnutiu, poškodeniu, oderu a poškriabaniu. Polyesterová fólia je vysoko pevná a nebojí sa vysokých a nízkych teplôt. Najčastejšie uplatnenie nachádzajú v automobilovom a elektrotechnickom priemysle, medicíne, zlatníctve, záhradníctve a logistike. Odolajú vode, agresívnym chemikáliám, vetru, UV žiareniu a extrémnym teplotám.

Polypropylénové fólie (PP) sa hodia do interiéru aj exteriéru. Vyznačujú sa mimoriadnou odolnosťou voči masnote, rozpúšťadlám, zásadám alebo kyselinám. Ich veľkou výhodou je ich odolnosť voči teplotám od -15° do $+80^{\circ}\text{C}$. Polypropylénové fólie sú vysoko odolné voči ťahu a nárazu, vďaka čomu sú ideálne pre aplikácie vyžadujúce trvanlivosť. Polypropylénové fólie sa používajú na výrobu etikiet a samolepiacich etikiet, pretože ponúkajú vynikajúcu odolnosť voči vlhkosti a chemikáliám. Hladký povrch navyše umožňuje výbornú tlač a priľnavosť. Polypropylénové fólie sa používajú v širokom spektre aplikácií ako v potravinárskom priemysle, tak aj v elektronickom, farmaceutickom a obalovom priemysle všeobecne.

Polyetylénové fólie (PE) majú vynikajúcu chemickú odolnosť a dokážu vydržať pôsobenie rôznych chemikálií a rozpúšťadiel. Majú nízku absorpciu vlhkosti, vďaka čomu sú ideálne na použitie vo vlhkom prostredí alebo tam, kde je časté vystavenie vode. Polyetylénové fólie majú vynikajúcu odolnosť voči UV žiareniu a vydržia dlhodobé vystavenie slnečnému žiareniu bez výraznej degradácie. Polyetylénové fólie sú ideálne na exteriérové použitie, napríklad na značenie zariadení, vonkajšie upozornenia, zdravotné a bezpečnostné značky, vhodné do laboratórií, nemocníc a na použitie v najdrsnejších prostrediach alebo pod vodou. Najčastejšie sa využívajú pre fóliovo balené palety, sudy s chemikáliami a na kontajnery. Vďaka tomu že sú flexibilné, ohybné a odolné voči roztrhnutiu, tak sú ideálne na nerovnomerné plochy. Vyznačujú sa perfektnou prispôsobivosťou na povrch a tvar podkladu.