

## POLYPROPYLENOVÉ FÓLIE

**Polypropylen** je materiál, který nabízí vynikající vlastnosti za rozumnou cenu. Mezi jeho přednosti bezesporu patří výborná rázová pevnost, chemická odolnost a použitelnost ve velkém rozsahu teplot při zachování dlouhé životnosti.

**Polypropylenová fólie** se vyznačuje mimořádnou houževnatostí proti zlomení v ohybu a je ideální pro potisk. Materiál je standardně opatřen oboustrannou povrchovou úpravou Corona pro zajištění perfektních výsledků jak sítotisku tak offsetového tisku. Fólie se dodávají v široké škále barev s různou povrchovou úpravou a řadou dezénů.



### Přednosti:

- nízká objemová hmotnost
- velmi dobrá opracovatelnost
- vysoká houževnatost v ohybu
- velmi dobře potisknutelný
- možnost UV stabilizace
- recyklovatelný a šetrný k životnímu prostředí
- výhodná cena vzhledem k možnostem materiálu
- dobrá chemická odolnost
- vhodný pro styk s potravinami

### Nevýhody:

- nízká odolnost proti UV záření
- horší vlastnosti vzhledem k lepení

### Možnosti zpracování:

Polypropylenová fólie je hodná pro výsek, prošívání, nýtování, vysokofrekvenční svařování, ohýbání, potisk, (omezeně i lepení).

## **Příklady použití:**

způsob použit je téměř neomezený a je závislý čistě na kreativitě zpracovatele.



**Kancelářské potřeby**



**Potisk**

**Prezentační balení  
- boxing**



**Reklamní předměty  
a podpora prodeje**

## **Dostupné modifikace :**

- PP - S – standardní provedení bez UV stabilizace
- PP - UV stabilizovaný – pro krátkodobé venkovní aplikace

## **Dostupné povrchové úpravy: Dezény**

- G 01 – jemný písek / jemný písek
- G 02 - jemný písek / hrubý písek
- G 03 – oboustranně leklý povrch bez dezénu
- G 04 - lesk / hrubý písek (antireflex)
- G 05 - strukturovaný povrch – svisle rýhovaný
- G 06 - strukturovaný povrch – diagonálně rýhovaný
- G 84 – speciální povrch pro úpravu UV lakem

## **Barevné provedení:**

- Široká škála barev – dle vzorníku
- Možnost nastavit jakoukoli barvu na přání zákazníka
- Transparentní folie – čiré i probarvené
- Částečně nebo plně probarvené folie
- Metalické barvy
- Signální barvy
- Perleťové barvy

## Dostupnost:

**Tloušťka:** 0,3 – 2 mm  
**Šířka:** 500 – 1400 mm  
**Délka:** 500 – 1600 mm

} Výrobní možnosti se mohou lišit v závislosti na druhu materiálu / tloušťce / povrchové úpravě.  
Pro přesné informace nás prosím kontaktujte

**Minimální formát přímo z výroby:** 500 x 500 mm  
**Standardizované formáty :** 1000 x 1400 mm, 800 x 1200 mm, 650 x 1100 mm  
**Nestandardní formáty:** na objednávku možno dodat jakýkoliv formát v rozmezí výrobních možností.

**Minimální množství:** se liší podle zvolené modifikace a barvy – na vyžádání Vám rádi podáme požadované informace.

K samozřejmostem patří dále : **BEZPLATNÉ TECHNICKÉ PORADENSTVÍ A SPOLUPRÁCE NA VÝVOJI VÝROBKU. FORMÁTOVÁNÍ DLE POŽADAVKU ODBĚRATELE ROZVOZ A ZASÍLÁNÍ ZBOŽÍ**

## Technické hodnoty

Parametr	Norma	Jednotky	Hodnota
<b>Mechanické vlastnosti</b>			
Pevnost v tahu	ISO 527	Mpa	25
Protažení při přetržení	ISO 527	%	12
E-modul	EN ISO 178	MPa	850
Modul pružnosti	EN ISO 178	Mpa	800
Vrubová houževnatost při 23°C	ISO 179	kJ/m <sup>2</sup>	17
Objemová hmotnost *	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1,05

\* objemová hmotnost se může lišit vlivem probarvení materiálu.

Tyto informace stejně jako rady pro použití a zpracování slovem i písmem, které uvádíme podle našich nejlepších vědomostí, platí pouze jen jako doporučené pokyny a to i se zřetelem na případná ochranná práva třetích osob. Naše rady Vás také nezavazují k nutnosti ověřit naše doporučené pokyny a vyzkoušet naše výrobky v závislosti na vhodnosti materiálu pro zamýšlené použití. Použití a zpracování našich materiálů, jako i samotné výrobky zhotovené na základě našich doporučení vznikají bez možnosti naší kontroly a odpovědnost za ně proto přebírá výhradně zhotovitel.