

HDPE fólia (mikrotén) je jednovrstvová vyfukovaná fólia z vysokohustotného polyetylénu. Vyrábaných je niekoľko druhov HDPE fólií, ktoré sa medzi sebou líšia mechanickými vlastnosťami, v závislosti na type použitého materiálu. HDPE fólia je používaná najčastejšie na balenie širokého spektra výrobkov. Využíva sa v potravinárstve, či v iných odvetviach priemyslu. Rolky sú balené do prírezov, ukladané na paletu horizontálne či vertikálne, sú chránené a fixované prietaznou fóliou alebo paletizačným vrecom. Z ekologického hľadiska sú nezávadné a 100% recyklovateľné, fólie je možné skladovať alebo spaľovať spôsobom, pri ktorom nevznikajú škodlivé látky pre životné prostredie.



Hotové výrobky majú širokú využiteľnosť vo väčšine odvetví priemyslu:

- Potravinársky priemysel (balenie potravín v obchodoch i výrobných firmách)
- poľnohospodársky priemysel (fólie na pokrývanie sadeníc)
- stavebný priemysel (stavebné, zakrývacie, paletizačné fólie)
- automobilový priemysel (prepravné obaly na svetlomety alebo sedačky)
- elektrotechnický priemysel (ochranné fólie monitorov, balenie rôznych el. súčiastok)

Pre všetky typy PE fólií zabezpečujeme aj **zber a ich následnú recykláciu** v našom výrobnom závode. .

Parametre HDPE fólií

www.mat-obaly.sk



Použitie

- balenie širokého spektra výrobkov
- vnútorné vložky papierových vreciek
- výroba izolačných lepeniek
- fólie pre Cutter (textilný priemysel)
- výroba izolačných lepeniek

Prevedenie

- fólie
- fólia dvojito vinutá
- hadica
- hadica s bočnými skladmi
- polohadica s bočnými skladmi

Šírka

- hadice: od 165 do 1960 mm
- jednofólie: 300 - 2650 mm
- polohadice: 250 - 1900 mm
- polohadice a hadice s vnútornými záložkami : obvod 1000 - 3200 mm

Hrúbka

- 0,006 - 0,060mm

Špecifikácia návinu

- max. priemer 1000 mm
- hmotnosť rolky 15 - 500 kg
- dutinky papierové s vnútorným Ø77 mm a 152 mm

Úpravy fólie

- ionizácia
- potlač - recyklačný znak a pod.
- flexotlač (potlač podľa zadania až 10 farieb)
- perforácia
- dezén
- permanentné antistatikum
- antiscratch úprava.

Balenie

- Rolky sú balené do prírezov a ukladané na paletu horizontálne či vertikálne, chránené a fixované prietaznou fóliou alebo paletizačným vrecom.



Ekológia

- z ekologického hľadiska nezávadné, recyklovateľné, fólie sa dajú jednoducho skladovať alebo likvidovať spaľovaním, pri ktorom nevznikajú žiadne škodlivé látky pre životné prostredie.

Styk s potravinami

- Vhodné pre priamy styk s potravinami v prírodnom prevedení, pri farebnom prevedení len do obsahu pigmentu stanovenom výrobcom