

PE FILMOVI ZA LAMINACIJU

Kao rezultat stalnih unapređenja i modernizacije proizvodnih procesa, Gerovit kompanija postavila je liniju za proizvodnju petoslojnog duvanog filma na mašini poznatog nemačkog proizvođača - Reifenhäuser. Nova tehnologija omogućava ispunjavanje najviših optičkih i mehaničkih zahteva, izvanrednu transparentnost, sjaj, otpornost na probijanje, sposobnost zaptivanja i podesiva svojstva skupljanja. Kapacitet proizvodnja je 900 kg folija na sat.

Proizvodimo folije od širokog spektra polietilenskih materijala kao što su LDPE, LLDPE, mLLDPE, MDPE, i HDPE uz dodatak različitih aditiva.



PE folije za laminaciju (kaširanje):

- ✔ Laminiranih folija za pakovanje hrane,
- ✔ Laminiranih folija za pakovanje zamrznutih proizvoda,
- ✔ Laminiranih folija za pakovanje toplih tečnih proizvoda,
- ✔ Laminiranih folija za pakovanje praškastih proizvoda.

UNAPREĐENA TEHNOLOGIJA MDO ultra flat folije

MDO tehnologija u proizvodnji folija, omogućava da se dobiju savršeno ravne folije, bez neravnina, čijim korišćenjem se troši manje lepka i boje. Ukoliko se koristi duvani film koji ima neravnoće i nagibe, brzina štampe mora biti smanjena, štampa na foliji bleđa i lepljivost je manja prilikom procesa laminacije.

Korišćenje folija proizvedenih uz MDO ultra flat tehnologiju smanjuje troškove do 40%!

Prednosti korišćenja MDO ultra flat folija

Ako koristite duvani film sa neravninama i nagibima, brzina štampe mora biti smanjena, štampa na foliji je bleđa, lepljivost je lošija tokom laminacije. Ovo znači da se koristi nepotrebna količina lepka prilikom laminacije drugih filmova i stvaraju šire linije što može biti lako izbegnuto.

- ✔ Uz MDO Ultra Flat tehnologiju se proizvodi duvani film koji je 40% ravniji, što znači bolju efektivnost,
- ✔ Filmovi za laminaciju se proizvode u debljini zida od 15-200 mikrona i u rasponu od 150-1800mm,
- ✔ Filmovi su Korona-tretirani sa jedne strane, sa veoma preciznom vrednošću površinskog napona,
- ✔ Svi filmovi mogu biti standardni, dvoslojni i troslojni.

Karakteristike proizvoda

PE folije za laminaciju (kaširanje) se koriste kao unutrašnji i spoljašnji slojevi u različitim laminatima za izvođenje, npr. kao sloj za zavarivanje ili kao sloj koji dolazi u kontakt sa hranom. Zahvaljujući bogatom iskustvu i dobroj saradnji sa našim kupcima, u mogućnosti smo da izaberemo najprikladnije rešenje za foliju za laminaciju (kaširanje) u okviru našeg standardnog asortimana proizvoda. Kombinovanjem najkvalitetnijih materijala i aditiva, proizvodimo PE foliju za laminaciju sa širokim spektrom svojstava kao što su COF, zavarljivost i čvrstoća vara, različita antistatička svojstva, krutost, žilavost, fleksibilnost, boje, providnost i sjaj ...

PE folije za laminaciju proizvedene su u opsegu od 15 do 200 mikrona i u širinama od 350 do 2600mm.

Folije su jednostrano tretirane Koronom, sa veoma preciznim vrednostima površinskog napona.

Svi filmovi mogu biti standardni, jednoslojni, troslojni i petoslojni, i dostupni u oblicima prikazanim na crtežima:



Ravna



Presavijena



Cevasta



Falta

Debljina folije	Širina folije	Materijal	Optičke karakteristike	COF	Mehanička svojstva
• Od 15 do 200 mikrona	• Od 350mm do 2600mm *Cevaste od 800mm	• LLDPE • LDPE • mLLDPE • HDPE • EVA • Različite vrste Plastomera i Elastomera	• Visoko transparentna • Visoki sjaj • Mat • Više boja	• Klizajuća • Ne-klizajuća • Lepljiva *Na zahtev kupca	• Visoka žilavost, • Visoka tvrdoća, • Visoka čvrstoća vara, • Niska temperatura vara, • Visoka otpornost na cepanje *Na zahtev kupca.

