



Izradu ovog kataloga sufinanciralo Ministarstvo poduzetništva i obrta i HAMAG BICRO.
Sadržaj ovog kataloga isključiva je odgovornost tvrtke Optiplast d.o.o.
The contents of this catalog are the sole responsibility of the Optiplast Ltd.



Optiplast d.o.o. je obiteljska tvrtka koja se već više od 20 godina bavi preradom polimernih materijala (PELD, PELLD i PEHD) što uključuje proizvodnju raznih folija i konfekcionirane ambalaže. Tvrtka je izrasla iz obrta DDO koji je osnovan još 1989. godine, te od 2006. godine Optiplast d.o.o. samostalno djeluje kao pravna osoba. Godišnji kapacitet u preradi polietilena iznosi oko 2.800 tona. Tvrtka posluje na vlastitom prostoru p ovršine 7000m2 i ima 37 zaposlenih.



Opći podaci

Naziv: Optiplast , društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju ambalaže od plastike

Adresa: Odra, Odranska cesta 46

Mjesto: 44 000 Sisak

OIB: 22399381390

Telefon: +385(44) 720 673

Telefaks: +385(44) 720 665

e-mail: info@optiplast-sisak.com

web: www.optiplast-sisak.com

Pratimo trendove kako na domaćem tako i na tržištima EU, i sukladno time ulažemo u nove tehnologije. Izvoznici smo polietilenskih proizvoda, te svake godine udio izvezenih vrećica raste. U naredne tri godine planiramo povećati svoju proizvodnju za 50%, to jest, na 4.700 tona godišnjeg kapaciteta proizvodnje.

Posebnu pozornost također posvećujemo kvaliteti proizvoda, stalnom stručnom usavršavanju djelatnika i brizi o okolišu. Naše dugogodišnje iskustvo u proizvodnji polietilenskih vrećica i folija garancija su naše kvalitete i zadovoljstva kupaca.

Kako bi se što bolje pripremili za ulazak i tržište EU u 2013. godini uveli smo i Sustav upravljanja kvalitetom ISO 9001 i Međunarodni standard zaštite okoliša ISO 14001, a u razdoblju od 2013-2015 kroz Europski fond za regionalni razvoj proveli projekt Implementacija sustava reciklaže otpadne plastike u vrijednosti od 177 000 € kojim smo nabavili novi stroj za reciklažu otpadne PE plastike. Godine 2014 smo počeli i sa pripremom, te kasnije provođenjem projekta za ugradnju gravimetrija na postojeće ekstrudere kroz Poduzetnički impuls, program poticanja poduzetništva i obrta za 2014, prioritet 1: Jačanje konkurentnosti malog gospodarstva, Mjera B1: Malo i srednje poduzetništvo i obrt.

Detaljniji opis tog projekta se nalazi u daljnjem tekstu.



Opis projekta:

U dosadašnjem poslovanju Optiplast je u fazi ekstruzije koristio za izvlačenje folije standardne ekstrudere. Tu su nastajali problemi zbog postignute neujednačene debljine folije koja se izvlačila iz ekstrudera, što je stvaralo osobiti problem u fazi konfekcioniranja jer je zbog debljine jedan proizvod bio lakši, a drugi teži, a površina folije neravnomjerna. Osim toga, folija koja nema ujednačenu kvalitetu usporavala je rad konfekcionirke, što je smanjivalo količinu dobivenih proizvoda.

Kako je tehnologija proizvodnje napredovala proizvođači su dizajnirali stroj po imenu gravimetrija, koji se nadograđuje na osnovni stroj (ekstruder), koji omogućava 4-komponentno doziranje materijala u cilju poboljšanja kvalitete dobivene folije i kontrole tolerancije debljine gotovog proizvoda.

Osnovni predmet ulaganja je kupnja dvije gravimetrije, koji se planiraju nadograditi na dva postojeća ekstrudera marke Tecom. Osnovni učinci njihove ugradnje su slijedeći:

- automatsko praćenje izvlačenja folije i postizanje ujednačene debljina filma folije,
- smanjenje utroška ulazne sirovine (cca 2-3%),
- usklađivanje brzine doziranja s brzinom stroja, što će utjecati na postizanje ujednačene boje dobivene folije
- smanjenje škarta u fazi konfekcioniranja, budući da su se gotovi proizvodi koji nisu zadovoljavali uvjete debljine i glatkoće površine bacali u reciklažu, gdje je znalo završavati 10-20% ukupne proizvodnje.

Primjena gravimetrije unaprijediti će i uvjete za rad zaposlenika, jer se više neće morati ručno umješavati 4 vrste sirovine u silos, već će materijal automatskim postupkom iz boksa povlačiti u smjesu, te dozirati željenim postotkom. Izbor tehnologije gravimetrije ovisi o njenoj kompatibilnosti sa postojećim ekstruderima marke Tecom iz Italije. Na tržištu su pronađena samo 2 modela gravimetrije, od dva izabrana stroja model jednog je tehnološki uvjetovan dogradnjom na model ekstrudera, te drugi je izabran po principu niže cijene, budući da nema tehnološkog ograničenja.



Opći podaci o projektu:

Naziv projekta:

Ugradnja gravimetrije na ekstrudere

Odgovorno tijelo:

HAMAG BICRO

Ministarstvo poduzetništva i obrta

Korisnik:

Optiplast d.o.o.

Trajanje projekta:

24.7.2014 – 24.7.2015

Vrijednost:

294.675,18 kn



Naši proizvodi

Naši proizvodi obuhvaćaju široki spektar polietilenskih folija i vrećica za razne namjene. Dijelimo ih u tri osnovne kategorije:

- Trgovačke vrećice
- Vreće za smeće
- Industrijski program



Trgovačke vrećice

Trgovačke vrećice imaju vrlo široku upotrebu, te vrlo često imaju promotivnu funkciju. U mogućnosti smo prilagoditi trgovačku vrećicu vizualnom identitetu kupca u potpunosti. Odabirom PE materijala, tiskom do 4 boje, veličinom vrećice, dizajnom oblika ručke za nošenje, te drugim posebnostima također prilagođavamo trgovačku vrećicu željama kupca. Također u mogućnosti smo izraditi trgovačke vrećice sa udjelom recikliranog materijala kako bi i vi bili dio naše misije u očuvanju prirode.







Vreće za smeće

Vreće za smeće koriste se za sve vrste otpada kao što je otpad u kućanstvima i industriji. Izrađuju se od PEHD ili PELD materijala. Također se izrađuju i u kombinaciji sa recikliranim materijalom ili u potpunosti od recikliranog materijala za čiju proizvodnju imamo modernu liniju proizvodnje. Reciklažom doprinosimo očuvanju prirode. Vreće za smeće proizvode u standardnim dimenzijama u roli sa perforacijom. Dostupne su i u različitim bojama, te je etiketiranje same role moguće prilagoditi u potpunosti zahtjevima kupca. Vreće također izrađujemo i sa poteznom vrpcom što povećava korisnu zapreminu vreće, te je lakše rukovati vrećom. Potezna vrpca služi kako bi se vreća zavezala, te spriječila eventualno ispadanje otpada i širenje neugodnih mirisa, također potezna vrpca služi i za lakše rukovanje vrećom, odnosno nošenje vreće.





Industrijski program:

Industrijski program predstavlja skup proizvoda čija je primarna primjena u raznim industrijskim, građevinskim i prehrambenim postrojenjima. Ova linija proizvoda se dijeli na dvije podskupine; folije i vreće.

Folije imaju široku primjenu, te se koriste u raznim industrijama. Nudimo širok asortiman višenamjenskih PE-folija iz primarnog polietilena i vlastitog recikliranog materijala.

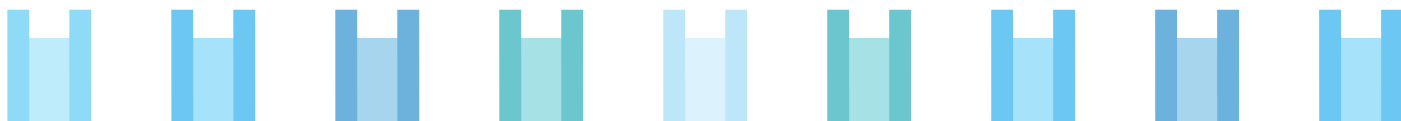
- Mesarske folije
- Folije za kaširanje
- Folije za elastomerne izolacijske trake
- Termoskupljajuća folija
- Pokrivne folije
- Građevinske folije
- Stretch folije



Industrijske vrećice:

Industrijske vreće su skupina proizvoda za razne namjene; od generičke industrijske višenamjenske vreće, preko vreća za sir i slične proizvode do potpuno prilagođenih i namjenski izrađenih vreća za kutije i ostalu ambalažu.





Optiplast d.o.o.

Odra, Odranska cesta 46

44 000 Sisak

OIB: 22399381390

Tel: +385(44) 720 673

Fax: +385(44) 720 665

info@optiplast-sisak.com

www.optiplast-sisak.com