

MATERIAL FÖR HÅLLBARA PRINT

För oss är det viktigt att erbjuda ett brett sortiment av hållbara produkter. Inte bara för att det är lönsamt utan för att vi som plastleverantör har ett viktigt uppdrag i att driva utvecklingen av hållbara plastprodukter som värnar om klimat och miljö framåt. Vår ambition är att ta hänsyn till hela livscykeln för de produkter vi marknadsför och sätter vårt namn på. Vårt breda sortiment av polypropylen är särskilt utvecklat för att möta marknadens efterfrågan på hållbara alternativ av material för reklam- och trycksaker.

10 SKÄL TILL ATT TRYCKA PÅ POLYPROPYLEN/PP

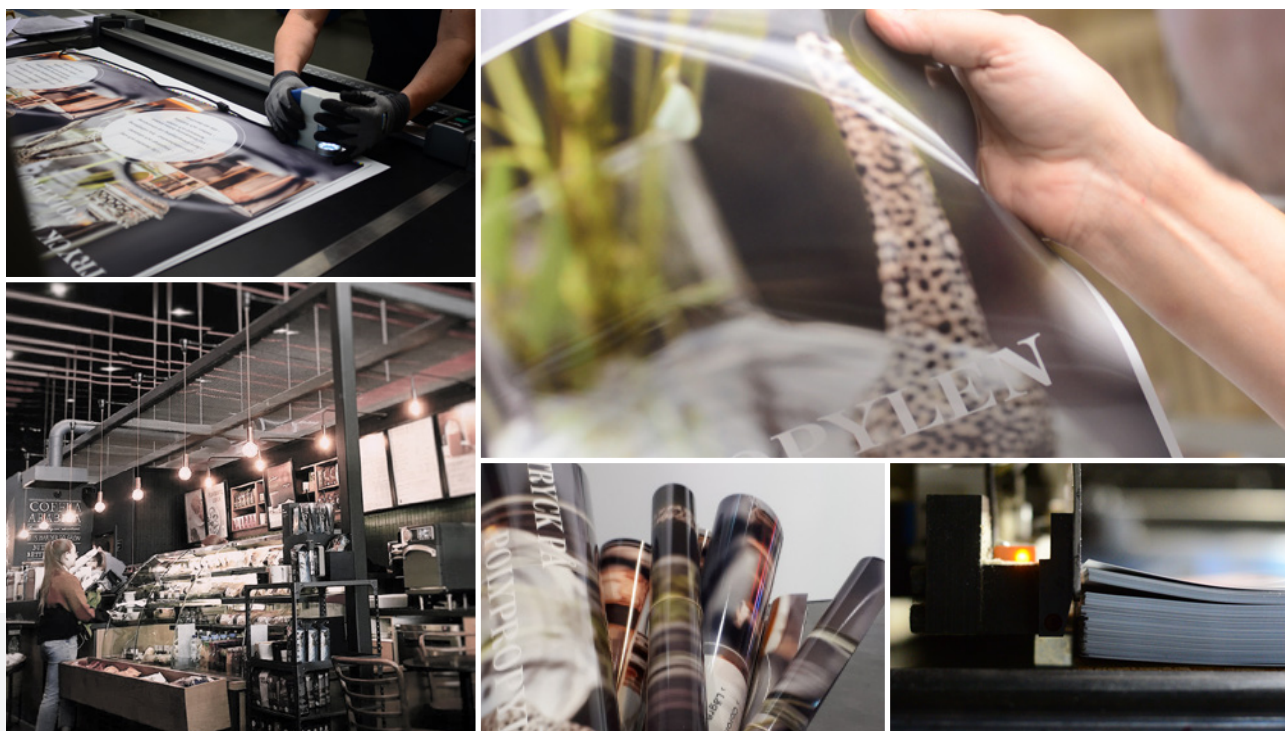
- › **Energisnål tillverkning**
Tillverkning av PP är en energisnål process med låga koldioxidutsläppsnivåer.
- › **Tillverkat av återvunnet material**
PP från gop tillverkas av 10-30% återvunnet material.
- › **Cirkulär hållbarhet**
Under sin livscykel sparar PP som material in nio gånger så mycket koldioxidutsläpp mot vad som orsakas när materialet tillverkas.
- › **Fri från tillsatser**
PP behöver inga ytterligare tillsatta ämnen för att materialet ska hålla över tid vilket skapar goda förutsättningar för återvinning.
- › **Lägre transportkostnader och utsläpp**
Jämfört med alternativa material* väger PP mindre, vilket resulterar i lägre transportkostnader och utsläpp.
- › **Bättre totalekonomi**
En färdig produkt av PP har en väsentligt längre hållbarhetstid än alternativa material*. Något som sparar på miljö och bidrar till bättre totalekonomi.
- › **Kräver mindre färg och efterbehandling**
Coronabehandlad PP är lätt att trycka på. Åtgången färg kan minskas med upp till 30% jämfört med alternativa material*. Materialet kräver därmed ingen för- eller efterbehandling som är skadlig för miljön.
- › **Tåliga trycksaker med lång hållbarhet**
PP är extremt slitstarkt och tål både fukt och väta, vilket bidrar till längre hållbarhetstid än för alternativa material*.
- › **100% återvinningsbart**
PP kan få nytt liv i andra produkter, exempelvis som förpackningar, byggnadsmaterial eller industriella applikationer. Materialet kan återvinnas upp till 7 gånger.
- › **Låga utsläppsnivåer vid förbränning**
Vid förbränning av PP bildas endast koldioxid och vatten.

*"I en värld utan plast ökar vikten på produkter med 274%,
energikonsumtionen med 57%
och utsläpp av växthusgaser med 61%"*

Källa: The impact of plastic (2010) Denkstatt gmbH; Manufacturer Statement Recycled content (2018) Mapal Plastics; Plasternas roll i samhället (2019) IKEM; Mechanical recycling of plastic packaging waste, Lujsterburg, B. J. (2015) Eindhoven: Technische Universiteit Eindhoven

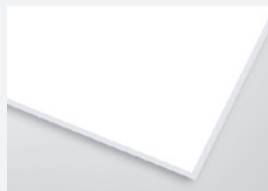
*Alternativa material: kartong, papper, well





POLYPROPYLEN

Polypropylen/PP är en slagtålig plast som i grundutförandet är klart men som kan infärgas i ett obegränsat antal färger. Materialet passar bra för många olika slags printapplikationer samtidigt som det kan både bigas och stansas. Vid tryck rekommenderas coronabehandlad yta för bästa resultat. Materialet har mycket goda miljöegenskaper tack vare dess låga vikt och långa hållbarhet.



PP SKUMMAD - ECOPRINT

Skummad polypropylen delvis tillverkat av återvunnen råvara - ett oslagbart printmaterial när höga krav ställs på hållbarhet, hög printkvalitet och låg vikt.

Tjocklek: 2-3 mm



PP KANAL

Slitstark kanalextruderad polypropylen - en extremt lättviktig skiva med utmärkta trycktytor.

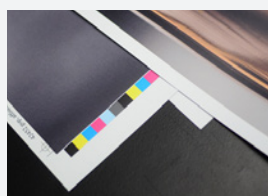
Tjocklek: 3-5 mm



PP BUBBEL

Sandwichskiva med tre skikt av polypropylen som får sin lätthet och styvhet från kärnans bubblor. Perfekt för enkel- och dubbelsidiga applikationer som kräver låg vikt och lång hållbarhet.

Tjocklek: 2,5-5,4 mm



PP FOLIE

Slagtålig folie med låg egenvikt. Finns även i utförandet tät vit, perfekt för dubbelsidiga tryck som inte släpper igenom bakomvarande ljus.

Tjocklek: 0,22-0,8 mm

