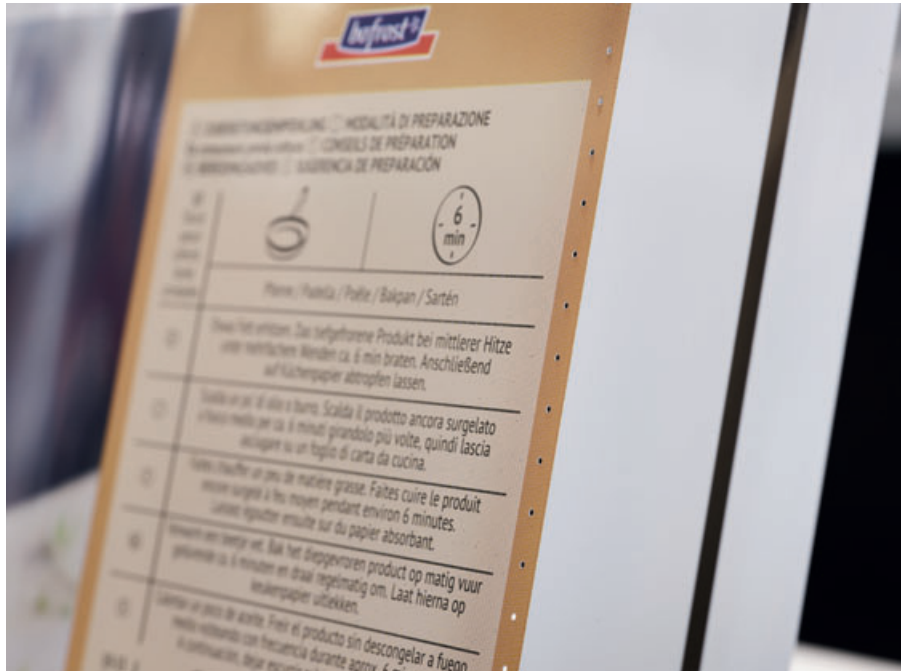


Focus op flexibele verpakking in offset

Het in Kortemark gevestigde Orbo is een innovatieve drukkerij gespecialiseerd in flexibele verpakkingen. Specialiteiten zijn onder meer monofolies voor verse groenten en diepvriesproducten, barrière-folies voor producten zoals kaas en fijne vleeswaren, alsook laminaten op maat. Kortom, voor bijna elke flexibele verpakking heeft Orbo een oplossing in huis.



Voedselveilig offsetdrukwerk

Enig in de Benelux zijn de flexibele verpakkingen in offsetdruk met EBeam droging (Electron Beam) die Orbo aanbiedt. Deze combinatie levert het meest hoogwaardige drukbeeld met de flexibiliteit en milieuvriendelijkheid eigen aan het offsetprocedé. In tegenstelling tot UV-inkten bevatten EB-inkten geen fotoinitiatoren en komt er tijdens het drukproces ook geen ozongeur vrij. De gebruikte inkten zijn milieuvriendelijker, stabiel en geurloos, wat ze uitermate geschikt maakt voor primaire voedselverpakking.

Perfekte drukwerkqualiteit

Een bijkomend voordeel van offset is de mooie drukwerkqualiteit. Philip Slabbinck van Orbo legt uit: "Het offset procedé maakt het mogelijk om alles met een hoge rasterlineatuur te drukken en dat komt de kwaliteit van de verpakkingen enkel ten goede. Beperkingen naar ontwerp zijn er niet, en reprokosten zoals bij flexo zijn er al evenmin, waardoor er ook geen kosten zijn bij een wijziging in het ontwerp."

Beter voor het milieu

Het offset EB-drukproces heeft ook nog andere voordelen. De inkten bevatten geen solventen, waardoor er geen uitstoot is van vluchtige organische stoffen (VOS). De aluminium drukplaten komen na gebruik terecht in het recyclageproces, en last but not least is er de lagere energieconsumptie van een offsetpers, wat uiteindelijk ook weer beter is voor het milieu.

Van microgaatje tot slits

Waar Orbo zich ook onderscheidt van andere aanbieders, is de mogelijkheid die ze bieden om door middel van laserperforeren gaatjes aan te brengen in verpakkingfolies. Philip Slabbinck vertelt: "Waar anderen bijvoorbeeld koud- of warmnaaldtechnologie gebruiken, hebben wij bewust gekozen voor laserperforeren en wel om verschillende redenen. Deze techniek laat toe om gaatjes van variabele grootte te realiseren. Dit kan gaan van microgaatjes van 60 micron voor het verpakken van ademende producten (EMAP), zoals verse groenten en fruit, tot grotere gaatjes en slits."

Geen residu van de folie

Een bijkomend, en niet onbelangrijk voordeel van laserperforeren, is het feit dat er geen residu kan achterblijven in de verpakking. Philip Slabbinck licht toe: "Bij perforatie met koude naalden, kunnen plastic deeltjes aan de folie blijven hangen, die op hun beurt dan eventueel in het voedsel terechtkomen. Niet zo dus bij laserperforeren. Een ander voordeel is dat er selectief of in register kan geperforeerd worden, zodat er bijvoorbeeld geen perforaties zijn ter hoogte van de las, waardoor de las sterker is en inscheuring quasi onmogelijk is."

Easy open verpakking

De mogelijkheden van laserperforeren reiken trouwens nog verder. Philip Slabbinck: "Een andere unieke eigenschap van deze technologie is dat wij de sterkte van de laserstraal kunnen aanpassen, waardoor het materiaal niet geperforeerd wordt, maar enkel verzwakt. Een mooi voorbeeld hiervan zijn de easy open verpakkingen."

Met een ruime voorraad LDPE, OPP, PET en barrièrefolies staat Orbo ook voor klantgerichte dienstverlening en korte levertermijnen. Daarnaast kunnen zij u ook drukwerk in flexo aanbieden. Lamineren en nasnijden gebeuren in huis met de meeste zorg. Flexibel zijn ze ook, want alle verpakkingen zijn op maat uitvoerbaar en zijn volledig traceerbaar. Orbo is tevens een BRC-IoP-gecertificeerd bedrijf, waarmee ze beantwoorden aan de Global Standard for Packaging and Packaging Materials.


Flexible in packaging

Voor meer informatie over Orbo en de mogelijkheden en producten die ze aanbieden, kunt u terecht op www.orbo.be
Orbo NV - Hoogledestraat 31B - 8610 Kortemark - 051 54 10 10 - info@orbo.be