



PRZEMYSŁ OPAKOWANIOWY W MARMA POLSKIE FOLIE

Zastosowanie folii do pakowania różnych produktów daje niemal nieograniczone możliwości ze względu na ogromny potencjał technologiczny w tej dziedzinie. Z produktów Marma Polskie Folie korzysta przemysł chemiczny (np. worki otwarte, worki wentylowe), przemysł materiałów budowlanych (np. rękawy foliowe, taśmy), przemysł spożywczy (np. atestowane folie barierowe) i wiele innych. Z tą grupą produktów ściśle związany jest dział nadruku i przetwórstwa folii na różnego rodzaju opakowania. Marma Polskie Folie oferuje pełne możliwości nadruku na swoich produktach oraz świadczy pełną usługę w tym zakresie. Druk wykonywany jest w technice flexodruku przy wykorzystaniu najnowszych rozwiązań technologicznych. Daje to możliwości wykonywania od prostych wzorów, aż po skomplikowane wzory graficzne zawierające motywy rastrowe (zdjęciowe).

Opakowania przemysłowe Marma Polskie Folie to szeroki wachlarz produktów posiadających sprawdzoną pozycję na rynku światowym. Obejmuje m.in. worki polipropylenowe, polietylenowe, laminaty i folie kompostowalne mające zastosowanie jako opakowania dla wielu towarów w różnych branżach przemysłu.

Marma Polskie Folie w swojej ofercie ma różne rodzaje opakowań, takie jak worek otwarty z dnem krzyżowym z klejonym dnem sześciokątnym, który dzięki swojej konstrukcji sprawia, że pojedyncze opakowania mogą być składowane na stojąco. Daje to też możliwość wykonania nadruku na denku worka w celach reklamowych lub informacyjnych.

Kolejnym rozwiązaniem jest worek wentylowy z dnem krzyżowym, który może być napełniany poprzez wentyl w górnej części opakowania. Po napełnieniu przyjmuje kształt prostopadłościanu, co pozwala na optymalne wykorzystanie przestrzeni na paletach ładunkowych.

Ciekawym produktem jest także worek zgrzewany z fałdą boczną posiadający funkcję napełniania przez wentyl umieszczony w górnej części opakowania. W odróżnieniu od konwencjonalnych worków wentylowych wykonany jest bez użycia klejów, co powoduje, że w całości nadaje się do recyklingu. W połączeniu z folią o obniżonej temperaturze topnienia znajduje zastosowanie do produktów, gdzie worek

wraz z zawartością jest używany w dalszym procesie technologicznym, np. dla farb drogowych. Występuje w wersji z dwóch folii z mikroperforacją offsetową, dzięki czemu można uzyskać odpowietrzenie podczas pakowania, bez wypylania się pakowanego produktu.

Dalszą wariacją są worki otwarte płaskie z fałdą boczną wykonywane z rękawa lub taśmy polietylenowej trzywarstwowej. W zależności od wymagań pakowanego produktu oraz sposobu pakowania, wytwarzane są w postaci płaskiej lub z fałdami bocznymi. Zamykane najczęściej poprzez zgrzew górnej części, lub na życzenie klienta dostosowane do zaszywania.

Worki z laminatów to technologia pozwalająca na wykonanie worków flat bottom, nowoczesnego opakowania, posiadającego jednocześnie fałdy boczne jak również całkowicie płaskie dno. Dzięki temu powierzchnia informacyjna i marketingowa opakowania to aż 5 paneli, jak również doskonała prezencja produktu na półce i nie tylko. Ten kształt występuje w wielkościach mogących pomieścić od 150 g do 12 kg produktu. Wykonane są z laminatów, z możliwością różnych rozwiązań materiałowych między frontem i fałdą boczną. Cechują się różnymi rodzajami zamknięć takich jak struna, rzep, slider oraz opcją rączki górnej lub bocznej.

Worki Stabilo wykonane również z laminatów, posiadają fałdę boczną oraz 4 zgrzewy przy krawędziach, które stabilizują i nadają kształt dla zapakowanego produktu. Mogą posiadać fałdowane dno ulepszające prezencję worka podczas składowania na płasko. Opcjonalnie występują z różnymi rodzajami zamknięć, z rączką górną lub boczną. Dostosowane do zapakowania od 500 g do 25 kg produktu.

Popularne worki typu Doypack, nazywane też „stand up pouch” są przystosowane do zapakowania od 100 g do 10 kg produktu. Rodzaj materiału dobierany jest do wymagań pakowanego produktu, jak również walorów estetycznych według oczekiwań Klientów.

Natomiast worki laminowane z fałdą boczną wykonane z laminatu PE/PE są odpowiednie do zapakowania do 25 kg produktu, a prostszą wersją tego opakowania są worki oraz saszetki wykonane z laminatów z trzystronnym zgrzewem.

Innowacyjnym i coraz bardziej popularnym rozwiązaniem są laminaty i folie kompostowalne oraz gotowe worki wykonane z odnawialnych biopolimerów, które mogą zmniejszyć zależność od zasobów kopalnych i poprawić ślad węglowy opakowań. Zastosowanie takich biopolimerów nie zmienia właściwości folii opakowaniowej lub laminatu w stosunku do konwencjonalnych folii na bazie surowców pozyskiwanych z ropy naftowej. Marma Polskie Folie ma również możliwości tworzenia gotowych worków wykonanych z surowców kompostowanych oraz takich wykonanych z częściową zawartością surowców wtórnych zgodnych z polityką obiegu zamkniętego. Daje to prawie nieograniczone możliwości produkcji opakowań przyjaznych środowisku naturalnemu.

Z opakowaniami Marma Polskie Folie jako konsumenci spotykamy się na co dzień, nawet nie zdając sobie sprawy z procesu ich wytwarzania, który jest dopracowany w naszych fabrykach i laboratoriach, tak aby jak najbardziej ułatwić nam codzienne funkcjonowanie.

