

większych trudności. Jednak największym wyzwaniem w obszarze opakowań stosowanych w branży medycznej jest obecnie znalezienie rozwiązań dla tworzyw sztucznych jednorazowego użytku.

Łatwość produkcji

Jesteśmy świadkami, jak podczas pandemii COVID-19 zwiększyło się zapotrzebowanie na leki. Producenci medykamentów działają pod dużą presją – muszą wytwarzać je szybciej i bez utraty jakości. Jednak aby móc wprowadzać swoje wyroby na rynek, muszą dysponować opakowaniami.

Dlatego niezwykle ważne jest, aby były one łatwe do wyprodukowania i proste w użyciu, co wpływa na skrócenie czasu realizacji zamówień na ważne leki i inne środki medyczne. W 2021 r. projektanci opakowań będą nadal szukać nowych rozwiązań przyspieszających i usprawniających ich dystrybucję.

Przemysł medyczny rozwija się bardzo szybko, co wymusza zmiany w branży opakowań farmaceutycznych. Za przekształceniami dokonującymi się w tym obszarze muszą nadążyć także drukarnie, które powinny uwzględnić omówione wyżej trendy, by móc wyprzedzić konkurencję. War-

to zwłaszcza na bieżąco poznawać innowacje pojawiające się w branży druku fleksograficznego, dzięki którym produkcja różnych rodzajów opakowań – zarówno blisterów, jak i opakowań giętkich czy z tektury – może być szybsza, wydajniejsza i przyjazna dla środowiska.

AD

Oprac. na podstawie: „Trends in Pharmaceutical Packaging for 2021”, 14 października 2020, online, <https://blog.luminite.com/blog/trends-in-pharmaceutical-packaging> [dostęp: 12 kwietnia 2021].

DOSTAWCY ROZWIĄZAŃ I USŁUG DO PRODUKCJI OPAKOWAŃ DLA PRZEMYSŁU KOSMETYCZNEGO I FARMACEUTYCZNEGO



API FOLIE POLSKA SP. Z O.O.

ul. Raszyńska 13
05-500 Piaseczno
tel. 22 737 58 01
biuro@apifoilmakers.com
www.apifoilmakers.com

API Foilmakers – wiodący producent folii do hot stampingu, cold stampingu, folii holograficznych, pigmentowych, o zasięgu globalnym. Aby być blisko naszych klientów, działamy lokalnie poprzez własne oddziały. Oferujemy: wieloletnią tradycję w produkcji folii do uszlachetniania druku, doświadczenie, produkcję w Europie, profesjonalne doradztwo i wsparcie techniczne na każdym etapie produkcji opakowania, dostępność folii z polskiego magazynu API Foilmakers w Piasecznie.



AQUILA

Centrala:
ul. Objazdowa 6A
62-300 Września
tel. 61 650 19 00
aquila@aquila.vpk.pl
www.aquila.vpk.pl

AQUILA jest liderem wśród producentów tektury falistej w Polsce, a zarazem członkiem Grupy VPK zrzeszającej producentów tektury i opakowań z całej Europy. W niecałą dekadę firmie udało się osiągnąć znaczącą pozycję na rynku tektury i stworzyć markę, za którą stoi jakość i ceniony produkt. W jej skład wchodzi trzy prężnie działające zakłady – we Wrześni, w Radomsku i w Brzegu. Aquila oferuje szeroki asortyment tektury falistej trzy-, cztero- i pięciowarstwowej, w arkuszach o różnych typach fal: B, C oraz E, F, a także BC EB, EE, EF, BB i EC.
Fabryka we Wrześni: ul. Objazdowa 6a, 62-300 Września, tel. (+48) 61 650 19 00
Fabryka w Radomsku: ul. Przedsiębiorców 1, 97-500 Radomsko, tel. (+48) 44 712 60 00
Fabryka w Brzegu: ul. Parkowa 28, 49-318 Skarbimierz, tel. (+48) 77 443 94 20



AVARGRAF SP. Z O.O. SP.K.

ul. Gawota 2D
02-830 Warszawa
tel. 22 331 33 33
avargraf@avargraf.pl
www.avargraf.pl

- Falcerki kieszeniowe oraz kieszeniowo – nożowe dla przemysłu farmaceutycznego i kosmetycznego GUK
- Falcerki automatyczne MB BAUERLE
- Bigówko-perforatorki BACCIOTTINI
- Składarko-sklejarki do pudełek liniowych oraz z dnem automatycznym i maszyny do aplikacji taśm APR SOLUTIONS
- Krajarki, trójnoże, utrząsarki i systemy cięcia BAUMANNPERFECTA
- Maszyny do produkcji pudełek luksusowych
- Maszyny do kaszerowania
- Sztance rotacyjne ROLLEM INSIGNIA



Inspired Brands.
Intelligent Work™

AVERY DENNISON POLSKA SP. Z O.O.

Moszna-Parcela 29
05-840 Brwinów
tel. 22 738 37 00
fax 22 738 37 02
csr.poland@eu.averydennison.com
www.label.averydennison.eu

Avery Dennison jest światowym liderem w produkcji materiałów samoprzylepnych i tworzeniu innowacyjnych rozwiązań. Technologie stosowane przez firmę stanowią nieodłączną część produktów używanych na każdym rynku i w każdej branży. Avery Dennison działa w ponad 50 krajach i zatrudnia ok. 30 tys. pracowników, oferując klientom innowacje, które pomagają uczynić marki bardziej inspirującymi, a świat bardziej inteligentnym. Firma, z siedzibą w Glendale w Kalifornii, odnotowała w 2018 r. sprzedaż w wysokości 7,2 mld \$.

**EKSTREME CENTRUM DTG**

ul. Trakt Lubelski 410
04-667 Warszawa
tel. 22 740 44 16
tel. kom. 515 174 789
contact@ekstreme.pl
www.ekstreme.pl

EKSTREME od ponad 10 lat oferuje kompleksowe rozwiązania do cyfrowej produkcji etykiet w systemie rolowym:

- drukarki **OKI Pro 1040/1050** w technologii led, **CMYK + WH (biały)**;
- drukarki **Afinia** z głowicą **memjet (L701, L801, L901)** i **HP (L502)**;
- **finishery D.P.R.** (nożowe, laserowe i semi-rotacyjne);
- przewijarki i zliczarki etykiet, aplikatory, dyspensery, nawijaki;
- **podłoża samoprzylepne w rolkach (papier, folie PP, folie PET)**.

Świadczymy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie całego kraju.

**ETICOD SP. Z O.O.**

ul. Grzegorzka 21
40-309 Katowice
tel. 32 204 66 01
faks 48 32 314 02 05
info@eticod.pl
www.eticod.pl

Zdobywane przez 26 lat doświadczenie i wiedza sprawiły, że dziś Eticod jest liderem w produkcji etykiet dla branży spożywczej, kosmetycznej i farmaceutycznej.

Specjalizujemy się w produkcji etykiet w technologii cyfrowej i flexo z możliwością uszlachetnienia druku, tj. złocenia, tłoczenia, personalizacji, sitodruku, peel-off lub triplex.

Eticod to jakość i prestiż, udokumentowany licznymi nagrodami.

**MOSCA DIRECT POLAND SP. Z O.O.**

ul. Płowiecka 105/107
04-501 Warszawa
tel. 22 870 00 33
fax. 22 201 18 41
mdpinfo@mosca.com
www.mosca.com

MOSCA DIRECT POLAND, spółka córka niemieckiej firmy MOSCA GmbH, to dostawca kompleksowych rozwiązań z zakresu pakowania końcowego: wiązarek, linii i systemów pakujących. Oferta firmy obejmuje również części zamienne, taśmy PP i PET oraz autoryzowany serwis. Obecnie MDP obsługuje rynki: Polski, Węgier, Litwy, Łotwy, Estonii, Ukrainy i Białorusi. W lipcu 2018 roku MOSCA DIRECT POLAND otworzyła spółkę córkę na Węgrzech: MOSCA DIRECT HUNGARY KFT.

**POLI-PLUS SP. Z O.O.**

ul. Mostek 2/8
80-759 Gdańsk
tel. 505 949 391
tel. 607 330 552
biuro@poliplus.com.pl
www.poliplus.com.pl

Jesteśmy cyfrową drukarnią specjalizującą się w dostarczaniu wielobarwnych etykiet samoprzylepnych w zwoju. Priorytetami są dla nas: jakość, szybki czas realizacji zamówień i zadowolenie naszych klientów.

SPECJALIZACJA: druk cyfrowy etykiet samoprzylepnych w technologii: INKJET UV (W+CMYK) oraz tonerowej (CMYK) o rozdzielczości 1200 dpi.

OFERUJEMY TAKŻE: druk flexo do 10 kolorów, etykiety IML, etykiety typu peel off, laminaty wielowarstwowe, wieczka aluminiowe, etykiety czyste (papierowe i foliowe), taśmy do drukarek termotransferowych. Uszlachetnienia – lakier UV (matowy; błyszczący); laminat (matowy; błyszczący); folie metaliczne – srebrna, złota, holograficzna.

ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY!

**SCORPIO SP. Z O.O.**

ul. Brukowa 28A
91-341 Łódź
tel. 42 613 50 87
it@scorpio.com.pl
www.scorpio.com.pl

Dostawca oprogramowania dla przygotowalni, drukarni, firm projektujących opakowania i etykiety oraz odbiorców przemysłowych:

- **Hybrid Software** – producent takich rozwiązań, jak: **PACKZ** – wysokiej klasy, profesjonalny edytor PDF dla przemysłu etykietowego i opakowaniowego; **CLOUDFLOW** – innowacyjna platforma do zarządzania procesami, pozwalająca na optymalizowanie i automatyzację czynności związanych z przygotowaniem projektu do druku, komunikacją w firmie oraz z klientem;
- **Arden Software** – oprogramowanie **Impact CAD** do projektowania opakowań;
- **Multiscience** – oprogramowanie **MultiPack** do wielopoziomowego planowania opakowań w opakowaniu, pudeł zbiorczych, paletyzacji i optymalizacji transportu.

Do oferowanych rozwiązań zapewniamy doradztwo techniczne i obsługę wdrożeniową.

**VPK**

Centrala:
ul. Objazdowa 6A
62-300 Września
tel. 61 650 19 00
vpk@vpk.pl
www.vpk.pl

VPK jest ekspertem w tworzeniu innowacyjnych rozwiązań opakowaniowych z tektury falistej. Należy do Grupy VPK – międzynarodowego producenta opakowań, zrzeszającego 65 fabryk w 20 krajach. To ambitny zespół, który wraz z nowoczesnym parkiem maszynowym zapewnia wysoką jakość oraz bezpieczeństwo całego łańcucha logistycznego. Oferuje szeroką gamę rozwiązań tekturowych od opakowań standardowych, spersonalizowanych, ekspozycyjnych po e-commerce. VPK Radomsko produkuje rocznie ponad 90 mln m² tektury.

Fabryka: ul. Przedsiębiorców 1, 97-500 Radomsko, tel. (+48) 44 712 60 00