



**API FOLIE POLSKA SP. Z O.O.**  
ul. Raszynska 13, 05-500 Piaseczno  
tel.: 22 737 58 01  
polska.sales@apifoilmakers.com  
www.apifoilmakers.com

**USZLACHETNIENIE DRUKU, WZMOCNIENIE KAŻDEJ MARKI, JAKOŚĆ**  
API Foilmakers jest producentem metalizowanych folii do ozdabiania etykiet, opakowań, grafik. Specjalista w produkcji metalizowanych folii do hot stampingu, cold stampingu, metalizowanych folii do laminowania w technologii offsetowej, folii pigmentowych, dyfrakcyjnych. Nasze folie metalizowane, folie dyfrakcyjne oraz pigmentowe doskonale uszlachetniają każdą grafikę, podnoszą rangę i wartość marki produktu oraz eksponują jego zalety. Służymy profesjonalnym doradztwem technicznym, zapewniamy szkolenia oraz konsultacje techniczne na każdym etapie produkcji opakowania lub etykiety. **API Foilmakers to globalny partner.**


**JESTEŚMY ZAWSZE BLISKO NASZYCH KLIENTÓW!**

**ZAKŁADY ARTYSTYCZNE ART SP. Z O.O.**  
ul. Zakopiańska 34/10a  
80-139 Gdańsk I Poland

tel.: (58) 303 25 33  
fax: (58) 302 11 75  
tel. kom.: 604 550 500  
www.art.com.pl | www.art24.pl


**Firma Zakłady Artystyczne ART na rynku polskim istnieje od lat siedemdziesiątych ubiegłego wieku.** Jesteśmy dystrybutorem niemieckiej firmy **JUST-NORMLICHT** w Polsce. JUST to przede wszystkim systemy oświetleniowe do kontroli druku, gdzie wprowadzony standard DLS (Digital Light System) gwarantuje kontrolę wg normy ISO 3664:2009. Obecnie następuje wymiana lamp gazowych na oprawy ledowe w całym przemyśle, nie tylko poligraficznym. Kolejna marka w naszej ofercie to **ARTLED**, która dedykowana jest dla całej branży przemysłu, gdzie światło dzienne z normą ISO ma podstawowe znaczenie. Korzystają z niej muzea, galerie, cała branża artystyczna i medyczna oraz poligraficzna. Profesjonalnie zajmujemy się spektrometrią światła, oferując znakomite rozwiązania marki GL OPTIC. Oferuje również drukarki ledowe marki **OKI PRO CMYK+WT.**



**AVERY DENNISON** | Inspired Brands. Intelligent World.™

**AVERY DENNISON POLSKA SP. Z O.O.**  
Moszna-Parcela 29, 05-840 Brwinów  
tel.: 22 738 37 00 i fax: 22 738 37 02  
csr.poland@eu.averydennison.eu  
www.label.averydennison.eu

Jako lider w dziedzinie materiałów samoprzylepnych i rozwiązań cyfrowych, firma Avery Dennison dąży do kształtowania branży poprzez znoszenie ograniczeń w zakresie możliwości etykiet. Od prawie 90 lat poszerzamy granice tego, co możliwe. Nasze rozwiązania łączą elementy fizyczne i cyfrowe, wywierając wpływ na praktycznie każdą branżę. Pozostajemy w ścisłym kontakcie z całym ekosystemem opakowań, aby podejmować wyzwania, identyfikować możliwości i opracowywać rozwiązania w zakresie etykietowania nowej generacji. Angażujemy się w dostarczanie innowacji, które wspierają gospodarkę w obiegu zamkniętym. Pionierskie innowacje. Wyobrażamy sobie przyszłość, która łączy marki i konsumentów poprzez odpowiedzialne rozwiązania fizyczne i cyfrowe. Niezależnie od branży, zastosowania i wyzwania projektowego, Twoja następna etykieta – i przyszłość etykietowania – zaczyna się od Avery Dennison. **Odwiądź nas na [label.averydennison.com](http://label.averydennison.com).**




**BÖTTCHER POLSKA SP. Z O.O.**  
ul. Lesznowska 20c, 05-870 Błonie  
Kontakt: 22 731 61 10  
office.pl@boettcher-systems.com  
www.bottcher.pl

**FIRMA BÖTTCHER OD ZAWSZE BIERZE ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA PRZYSZŁE POKOLENIA.**  
Członek VEA przyjaznych dla klimatu MŚP i Partner w inicjatywie klimatycznej stowarzyszeń drukarskich i medialnych i Członek-założyciel inicjatywy branżowej BG ETEM Low-Emission Offset Printing i Członek Federalnego Stowarzyszenia Surowców Wtórnych i Utylizacji Odpadów i Zarządzanie energią zgodnie z ISO 50001 (wytwórnia mieszanek) i Audyt energetyczny zgodnie z ISO 16247 (zakłady w Kolonii i Lipsku) i Zarządzanie jakością zgodnie z ISO 9001 od lat oferuje produkty proekologiczne i do kontaktu z żywnością. Spełniają one kryteria określone przez instytut FOGRA oraz posiadają certyfikaty ISEGA w każdej z oferowanych grup produktowych:

- wałki do maszyn drukujących
- zmywacze dla offsetu i fleksografii
- obciążki offsetowe i płyty lakierujące
- tuleje i płaskie formy gumowe dla fleksografii
- tuleje montażowe/formowe BöttcherFlex Cambium

**CANON POLSKA SP. Z O.O.**  
ul. Gottlieba Daimlera 2  
02-460 Warszawa




tel.: +48 22 430 60 00  
produkcyjne@canon.pl  
www.canon.pl

**ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ W DRUKU DZIĘKI ROZWIĄZANIOM CANON**  
Canon na każdym etapie swojej działalności dba o minimalizację negatywnego wpływu na środowisko. Trzy filary zrównoważonego rozwoju marki obejmują: redukcję emisji dwutlenku węgla, efektywność wykorzystania zasobów i odpowiedzialne prowadzenie działalności. Canon otrzymał od organizacji CDP ocenę A w kontekście przeciwdziałania zmianom klimatycznym i jest wśród 2% najlepiej ocenianych firm w tej kategorii. Większość produktów marki uzyskała ekoetykiety Blue Angel, najstarsze oznakowanie ekologiczne na świecie, stanowiące wyznacznik dla produktów przyjaznych dla środowiska. Od 2020 roku certyfikat ISO 14001 obejmuje firmę Canon Inc. oraz ponad 100 firm z Grupy Canon w 40 krajach. **Więcej informacji na: [www.canon.pl/sustainability](http://www.canon.pl/sustainability)**

**DKS SP. Z O.O.**  
Centrala: ul. Energetyczna 15  
80-180 Kowale, Gdańsk  
tel.: 58 309 03 07  
tel. kom.: +48 664 042 295  
Oddziały: Warszawa | Białystok | Gdańsk | Bydgoszcz |  
Katowice | Kraków | Łódź | Olsztyn | Poznań | Rzeszów |  
Szczecin | Wrocław

poligrafia@dks.pl | www.dks.pl



**DKS JAKO INTEGRATOR ROZWIĄZAŃ POLIGRAFICZNYCH I DOSTAWCA MULTIBRANDOWY OFERUJE ROZWIĄZANIA DO ARKUSZOWEGO PRODUKCYJNEGO DRUKU CYFROWEGO OD PRODUCENTÓW: CANON ORAZ KONICA MINOLTA.**  
Część z oferowanych przez nas urządzeń zawiera **proekologiczne rozwiązania**, takie jak:

- brak emisji ozonu
- niskotemperaturowe utrwalanie
- niski pobór energii
- odzyskiwanie ciepła z wydrukowanych arkuszy w celu utrwalenia kolejnych
- produkcja plastikowych elementów nowych urządzeń z wykorzystaniem elementów starych, utylizowanych maszyn

**DUPONT CYREL IMAGE SOLUTIONS TO OD 50 LAT DOSTAWCA WIODĄCEJ NA RYNKU TECHNOLOGII PŁYT FLEKSOGRAFICZNYCH CYREL, A OD PONAD 20 LAT SYSTEMÓW DO ICH BEZSOLWENTOWEJ OBRÓBKII – CYREL FAST.**

W liczbie około 2000 instalacji, stały się one benchmarkiem wśród proekologicznych systemów na świecie. Obecnie na rynku dostępna jest II generacja procesorów w trzech wersjach: 1000TD (maks. format płyty 90x120cm), 2000TD (106x152 cm) oraz 3000TD (127x203 cm). Wraz z II generacją płyt termicznych EASY (EFX-R/EFE-R/EFM), nową płytą LFH dedykowaną do kopii LED – technologia FAST pozwala klientom na eliminację szkodliwych rozpuszczalników do ich obróbki, brak emisji lotnych związków organicznych, ok. 56-proc. oszczędność energii elektrycznej w porównaniu z procesem solwentowym dzięki eliminacji procesu suszenia oraz dostęp do gotowej do druku formy flekso w mniej niż 40 minut.

DuPont Oval Logo jest znakiem towarowym firmy DuPont i jej filii.



**DUPONT DE NEMOURS (DEUTSCHLAND) GMBH – IMAGE SOLUTIONS**

Hugenottenallee 175, 63263 Neu Isenburg, Niemcy  
Kontakt: Tomasz Nojszewski  
Sales Manager NCE, DuPont Image Solutions Cyrel®  
tel.: +48 604 49 22 77, tel.: +48 22 320 09 87  
[www.dupont.com](http://www.dupont.com)

**KAŻDY NOWY PRODUKT ECO3 MOŻNA NAZWAĆ PROEKOLOGICZNYM. ZARÓWNO URZĄDZENIA, JAK I MATERIAŁY.**

W przypadku materiałów eksploatacyjnych takich jak płyty offsetowe szczególnie widać proekologiczne tendencje. **PŁYTY BEZCHEMICZNE** z natury swojej są proekologiczne. Minimalizują lub eliminują konieczność używania chemii i wody, a co za tym idzie, zmniejszają ilość generowanych odpadów. Są to znane od wielu lat **AZURA TS** i **AZURA TU** oraz nowe **ADAMAS, N95-VCF** i **ECLIPSE PRO**. W przypadku tzw. płyt konwencjonalnych, wymagających użycia procesu chemicznego, zmiany dotyczą ograniczenia zużycia chemikaliów. Płyty **ENERGY ELITE** i **ELITE PRO** potrzebują jedynie kilkudziesięciu mililitrów wywoływacza na 1 m<sup>2</sup> gotowej formy drukowej. Nowe płyty **ENERGY ELITE ECO** wraz z dedykowanym procesorem Arkana ograniczają do minimum zużycie chemii (tylko kilka mililitrów koncentratu na 1m<sup>2</sup> płyty) oraz całkowicie eliminują użycie wody płuczającej, jednocześnie wydłużając kilkukrotnie żywotność kąpeli (do 15 000 m<sup>2</sup>).



**ECO3 BV (SP. Z O.O.) ODDZIAŁ W POLSCE**

ul. Jutrzenki 137A, 02-231 Warszawa  
[www.ECO3.com](http://www.ECO3.com)

- **PREMIUMSETTER – EKOLOGICZNY SYSTEM GRAWEROWANIA ELASTOMEROWYCH FORM FLEKSO FIRMY HELL GRAVURE.** Jedynie 2 kroki produkcyjne, brak solwentów w procesie, mycie wodą. Płyty i tuleje bez końca. Szerokość 1000-2000 mm. Zastosowania – etykiety, opakowania giętkie, metalowe, tissue, płyty do lakierowania wybiórczego.
- **RAKLE MDC FIRMY DAETWYLER SWISSTEC** dla flekso i roto, w tym niepowlekane, powlekane (np. Longlife Pro, Soft), nierdzewne, specjalistyczne (Pearlstar). Szeroka gama wariantów dopasowana do potrzeb klienta. Doradztwo, testy, wsparcie techniczne.
- **FARBY I LAKIERY FIRMY ROTOFLEX.** Wysoko napigmentowane farby solwentowe, w tym także biodegradowalne. Lakiery strukturalne i wiele innych.  
**ZAPRASZAMY DO TESTÓW!**

**ERKA S.C.**

ul. Wiślana 70, 05-092 Łomianki



tel.: 22 751 39 12, 22 751 77 64  
info@erka.com.pl  
[www.erka.com.pl](http://www.erka.com.pl)

**JEDYNI W POLSCE OFERUJEMY MATRYCE DO DRUKU FLEKSOGRAFICZNEGO WYMYWANE WODĄ – KODAK FLEXCEL NX ULTRA SOLUTION.**

Od 2019 roku wspólnie z naszymi klientami realizujemy hasło **BE ECO CHOOSE WATER**. Dzięki unikalnym parametrom matryc NXU realizujemy prace z liniaturą 175lp, otrzymujemy bardzo wysokie gęstości optyczne i zmniejszamy zużycie farby na maszynie. W procesie nie emitujemy LZO i oszczędzamy energię elektryczną (czas produkcji 1 godzina). Obecnie wytwarzamy matryce drugiej generacji, które są jeszcze bardziej odporne na chemię drukarską.

Zapraszamy do kontaktu z nami: [przygotownia@fleksograf.com.pl](mailto:przygotownia@fleksograf.com.pl)  
[www.fleksograf.com.pl](http://www.fleksograf.com.pl)

**FLEKSOGRAF STUDIO PREPRESS**

Oddział I w Drużynie  
ul. Taborowa 39  
62-053 Drużyna  
tel.: +48 61 898 30 16  
tel. kom.: +48 513 042 084

Oddział II w Wągrowcu  
ul. Lipowa 29M | 62-100 Wągrowiec  
tel.: +48 61 227 55 41 | kom.: +48 530 995 204



**Oferta hubergroup: INKREDIBLE** – farby triadowe do druku offsetowego; **MGA CONTACT** do bezpośredniego kontaktu z żywnością; **MGA NATURA**® – o niskiej migracji i niskim zapachu własnym do druków neutralnych sensorycznie; **MGA CORONA**® – farby klasy premium o niskiej migracji i niskim zapachu własnym do druków neutralnych sensorycznie; **CORONA LABEL MGA**® – o niskiej migracji, schnące oksydacyjnie, do produkcji opakowań spożywczych na podłożach niewiąsliwych; **TINKREDIBLE** – do druku na blasze; **ALCHEMY** – złote i srebrne; **NEWV PACK MGA**® – farby i lakiery UV neutralne sensorycznie oraz o niskiej migracji; **NEWV** – UV do druku na szerokim spektrum podłoży (offset + flekso); **GECKO** – farby i lakiery rozpuszczalnikowe dla fleksografii i wkłesłodruku; **HYDRO-X** – fleksograficzne farby wodorozcieńczalne; **LAKIERY** olejowe, dyspersyjne, utrwalane promieniowaniem UV; środki pomocnicze, dodatki do wody. **Nowoczesne linie produkcyjne farb do wszystkich technik druku.**



**HUBERGROUP POLSKA SP. Z O.O.**  
e-mail: [wroclaw@hubergroup.com](mailto:wroclaw@hubergroup.com)  
[www.hubergroup.com](http://www.hubergroup.com)

Wiodący i renomowany dystrybutor ekologicznej technologii HP LATEX w Polsce. Propagator ekologicznego druku, opartego o wodny tusz HP Latex, ekologiczny i prozdrowotny w każdej fazie druku, eksploatacji produktu końcowego oraz recyklingu materiałów eksploatacyjnych HP (bezpłatny Program HP Plant Partners). Atramenty HP Latex spełniają rygorystyczne kryteria ekologiczne (certyfikaty UL ECOLOGO / GREENGUARD GOLD):

- HP Latex 315, 335 + Print & Cut – tusze 775 ml
- HP Latex 800/800W, 375, 560; 570 – tusze 3-litrowe
- HP Latex 630/630W + Print & Cut – tusze 1-litrowe
- HP Latex R1000 – tusze 3-litrowe
- HP Latex 700/700W – tusze 1-litrowe
- HP Latex R2000 – tusze 5-litrowe, 3-litrowy biały

Autor projektu [ekologicznadrukarnia.pl](http://ekologicznadrukarnia.pl) – Zostań Ekologicznym Partnerem Integart i uzyskaj Certyfikat Ekologicznej Drukarni! Wspólnie możemy zmniejszyć negatywny wpływ na środowisko, również poprzez ograniczenie emisji CO<sub>2</sub>, odzyskiwanie plastiku, ekologiczny karton, recykling i prawidłową utylizację wydruków.

**INTEGART SP. Z O.O.**

ul. Maszynowa 1, 55-330 Błonie  
Miękinia k. Wrocławia



tel.: +48 71 31 53 191, [biuro@integart.com.pl](mailto:biuro@integart.com.pl),  
[www.integart.com.pl](http://www.integart.com.pl), [www.newhplatex.pl](http://www.newhplatex.pl)  
[www.ekologicznadrukarnia.pl](http://www.ekologicznadrukarnia.pl)



**INFOGRAF SP. Z O.O.**

Al. 11 Listopada 159, 66-400 Gorzów Wielkopolski  
 Biuro: +48 513 700 322  
 Sprzedaż: +48 501 262 552  
 Serwis: +48 501 790 552  
 e-mail: [biuro@infograf.eu](mailto:biuro@infograf.eu) / [www.infograf.eu](http://www.infograf.eu)

**FIRMA INFOGRAF JEST LIDEREM  
 W DOSTARCZANIU PROEKOLOGICZNYCH ROZWIĄZAŃ POLIGRAFICZNYCH.**

W naszej ofercie znajdziesz nowoczesne maszyny do produkcji opakowań papierowych oraz fleksograficzne maszyny drukujące, które minimalizują zużycie energii i surowców. Promujemy zrównoważony rozwój poprzez wdrażanie technologii pozwalających na recykling materiałów oraz ograniczanie odpadów produkcyjnych. Nasze zaawansowane urządzenia, takie jak automaty sztancujące YOCO i laminatory przemysłowe, zapewniają wysoką wydajność przy jednoczesnym zmniejszeniu śladu węglowego. Dzięki współpracy z czołowymi producentami gwarantujemy najwyższą jakość i niezawodność naszych maszyn, wspierając Twoją firmę w dążeniu do ekologicznych standardów.



**KONICA MINOLTA**

**KONICA MINOLTA BUSINESS  
 SOLUTIONS POLSKA SP. Z O.O.**

ul. Krakowiaków 44, 02-255 Warszawa, Polska  
[www.konicaminolta.pl](http://www.konicaminolta.pl)

**PROFESJONALNE, CYFROWE SYSTEMY PRODUKCYJNE  
 DO DRUKU KOLOROWEGO I MONOCHROMATYCZNEGO**

W 2012 roku Konica Minolta została pierwszym producentem w przemyśle drukarskim na świecie, który wykorzystał materiały z przetworzonego plastiku do konstrukcji obudowy swych urządzeń biurowych. Od tego czasu stale dąży do rozwijania innowacyjnych technologii umożliwiających recykling różnych rodzajów plastiku. W chwili obecnej aż **88% urządzeń posiada obudowę zewnętrzną z materiałów pochodzących z recyklingu.** Nowe modele urządzeń wielofunkcyjnych Konica Minolta emitują do **25% mniej CO<sub>2</sub>** niż ich poprzednie wersje. Ponadto toner Simitri® V, stosowany w serii bizhub i-Series, zmniejsza temperatury utrwalania o 15°C, co znacząco **obniża zużycie energii.**



**PAPER CONSULTING & TRADE  
 WOJCIECH KOSSEK**

ul. Żegańska 16 lokal 07 | 04-713 Warszawa  
[wjtek@kossek.pl](mailto:wjtek@kossek.pl) | [office@kossek.pl](mailto:office@kossek.pl)



**PAPER CONSULTING & TRADE JEST PRZEDSTAWICIELEM PRODUCENTA KOEHLER PAPER SE. W ofercie:**

- **Papiery termiczne:** POS; papiery etykietowe: standard i top coat; Papiery Blue4est® oraz Blue4est® pro (etykietowy) dopuszczone do bezpośredniego kontaktu z żywnością, nadające się do powtórnego przetwarzania (recykling).
- **Papiery samokopiujące reacto.**
- **Papiery ozdobne niepowlekane Elfenbein:** gładkie i z tłoczeniami.
- **Papiery ozdobne niepowlekane barwione w masie Euler oraz Greenium,** produkowane w 100% z włókien wtórnych, posiadające certyfikat Blue Angel oraz EU Ecolabel, stosowane również do produkcji opakowań. Współpracujemy z dużymi firmami zajmującymi się importem i eksportem papierów oraz celulozy z całego świata. Świadczymy usługi doradcze w zakresie doboru papieru.



**MARK ANDY POLAND SP. Z O.O.**

ul. Szyszkowa 35/37  
 02-285 Warszawa  
 tel. kom.: +48 604 766 702  
[lukasz.chruslinski@markandy.com](mailto:lukasz.chruslinski@markandy.com)  
[www.markandy.com](http://www.markandy.com)

**MASZYNY MARK ANDY DO DRUKU FLEKSOGRAFICZNEGO/HYBRYDOWEGO/CYFROWEGO – INNOWACYJNE, ERGONOMICZNE, WYDAJNE.** Ekologiczny aspekt maszyn Mark Andy objawia się w tworzeniu rozwiązań, które wpływają na **obniżenie** przede wszystkim **energochłonności.** Maszyny Mark Andy Performance Series P7, Evolution Series oraz PRO Series uzbrajane są w innowacyjne systemy, które mają realny wpływ na **spadek zużycia energii elektrycznej, ilości podłoża** (przygotowanie pracy do druku na 2 m materiału), **ilości farby** – ze względu na szybkie, automatyczne ustawienie druku, płytkie katamarze. Największą zmianą w maszynie Performance Series P7, Evolution Series, PRO Series jest **możliwość zastosowania systemu suszenia LED, który zmniejsza zużycie energii oraz eliminuje zastosowanie rtęci, jak to ma miejsce w przypadku tradycyjnych lamp UV.** Wysoko wydajna technologia inkjetowa Mark Andy Digital Series HD oraz tonerowa Digital Pro3 i Digital PRO MAX umożliwiają obniżenie ilości zużytego podłoża oraz zużycia energii.



**MEWA TEXTIL-SERVICE SP. Z O.O.**

ul. K.K. Baczyńskiego 25E | 41-203 Sosnowiec  
 tel.: 032 363 82 60 | fax: 032 721 89 15  
[info@mewa-service.pl](mailto:info@mewa-service.pl) | [www.mewa-service.pl](http://www.mewa-service.pl)

**MEWA – LIDER RYNKU W SEGMENTCIE ZARZĄDZANIA TEKSTYLAMI**

Firma oferuje kompleksowy serwis tekstyliów przemysłowych dla przemysłu, warsztatów i rzemiosła.

Serwis obejmuje: dostawę, pielęgnację, naprawę, magazynowanie i logistykę czyściw wielokrotnego użytku, ubrań roboczych oraz mat olejowych.

Dodatkowo Mewa proponuje artykuły bhp renomowanych światowych producentów, a także ekologiczne myjki wysokociśnieniowe do czyszczenia części maszyn.



**PROFEX ELEKTRONIK – SWOBODA SP. K.**

ul. Korneckiego 99B / 45-109 Opole  
 tel. 501 006 485 / [profexel@profexel.eu](mailto:profexel@profexel.eu)  
[www.uv.opole.pl](http://www.uv.opole.pl)

**AUTORYZOWANY SERWIS I DYSTRYBUTOR FIRMY GEW (EC) LIMITED**

- **Systemy LED** chłodzone powietrzem AeroLED, cieczą LeoLED oraz systemy hybrydowe ArcLED®,
- **Kompleksowe rozwiązania UV dla druku offsetowego** – nowoczesne rozwiązania LeoLED lub konwencjonalne systemy E4C.

Zapewniamy **profesjonalny serwis gwarancyjny i pogwarancyjny** systemów utwardzania UV. Oferujemy **części zamienne, lampy UV oraz doradztwo techniczne.** Serwisujemy zasilacze e-Brick oraz kasety UV.

### SISTRADE JEST OGÓLNOŚWIATOWYM DOSTAWCĄ ZINTEGROWANYCH INFORMATYCZNYCH SYSTEMÓW KLASY ERP/MIS DLA BRANŻY POLIGRAFICZNEJ ORAZ OPAKOWANIOWEJ.

System jest oparty na technologii www, dostęp do niego odbywa się poprzez dowolną przeglądarkę internetową. Z systemu można korzystać nie tylko na komputerze, ale również na tablecie i smartfonie. Aplikacja posiada dedykowane rozwiązania dla drukarni etykietowych, producentów pudełek oraz producentów folii i opakowań giętkich. SISTRADE zawiera moduł kalkulacyjny, zarządzania produkcją, moduł bezpośredniego zbierania danych z maszyn produkcyjnych, planowania, kontroli jakości, zarządzania ruchem, zarządzania energią oraz moduł zakupowo-magazynowy.

**SisTrade**  
Software Consulting, S.A.

#### SISTRADE POLAND

Aleja Niepodległości 69  
02-626 Warszawa / Polska  
tel. kom.: +48 606 744 996  
warsaw@sistrade.com  
[www.sistrade.com](http://www.sistrade.com)

### SPGPRINTS TO FIRMA ZNANA Z INNOWACJI W BRANŻY TEKSTYLNEJ I DRUKARSKIEJ, OFERUJĄCA RÓŻNORODNE PRODUKTY I USŁUGI, KTÓRE PRZYCZYNIĄ SIĘ DO ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU I OCHRONY ŚRODOWISKA.

Ich proekologiczne rozwiązania:

**SPGPrints oferuje ekologiczne atramenty**, które są wolne od szkodliwych chemikaliów i substancji. Atramenty te są zaprojektowane tak, aby były bezpieczne zarówno dla środowiska, jak i dla zdrowia ludzi. **SPGPrints jest wiodącym producentem sit rotacyjnych wyprodukowanych w 100% z niklu**. W związku powyższym posiada program recyklingu niklu używanego w ich rotacyjnych sitach, co nie tylko oszczędza zasoby naturalne, ale także zmniejsza wpływ na środowisko związany z wydobyciem i przetwarzaniem nowego niklu.

**spgprints**<sup>®</sup>

#### SPGPRINTS

Raamstraat 1-3 Boxmeer  
5831 AT Netherlands,  
customerservices@spgprints.com  
<https://www.spgprints.com/>

### KOMPLEKSOWA OBSŁUGA W ZAKRESIE MATERIAŁÓW POLIGRAFICZNYCH

- Szeroka gama lakierów PRINT-COAT: lakiery dyspersyjne, lakiery UV inline i offline, lakiery blistrowe, lakiery hybrydowe, lakiery posiadające certyfikaty ISEGA (food contact).
- Laboratorium – badania opakowań i lakierów, powłok, migracja, wszelkie badania analityczne.
- Płyty do lakierowania: do lakierów dyspersyjnych, UV i hybrydowe.
- Farby drukarskie.
- Obciążki gumowe do wszystkich technik druku i lakierowania.
- Papiery kalibrujące, folie kałamarzowe, włókniny do myjek.
- Płyty CtP termiczne i bezprocesowe.
- Chemia poligraficzna z certyfikatem ISEGA.

### WAB ARTYKUŁY POLIGRAFICZNE

**WAB**  
*Artykuły  
Poligraficzne*

Kontakt:  
tel./fax: (81) 718 67 02  
tel./fax: (81) 718 67 03  
info@wab.lublin.pl  
[www.wab.lublin.pl](http://www.wab.lublin.pl)

PRINT COATINGS

## MIĘDZY GREENWASHINGIEM A ODPOWIEDZIALNYM DZIAŁANIEM

Nie każda z obietnic oferowanych przez etykiety ekologiczne znajduje odzwierciedlenie w rzeczywistości. Dlatego firmy poligraficzne powinny uważnie przyjrzeć się i ocenić etykiety przed ich użyciem. W świecie druku istnieje obecnie ponad 100 różnych oznaczeń etykiet, z których wszystkie podchodzą do tematu ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju nieco odmiennie. Na przykład:

- **Błękitny Anioł** (The Blue Angel) to oznaczenie ekoetykiet dla produktów drukowanych, nadawane tym, którzy zastosują się do różnych kryteriów, takich jak ochrona zasobów, wykorzystanie chemikaliów, przyjazne dla środowiska stosowanie wykończeń i atramentów;
- **certyfikaty „Drukowanie neutralne dla klimatu”** odnoszą się do neutralności klimatycznej produktów drukowanych. Określają one emisję dwutlenku węgla i oceniają ślad CO<sub>2</sub> firmy;
- **standard zarządzania energią ISO 50001**, który przyznaje certyfikaty firmom optymalizującym w sposób ciągły i systematyczny swoją wydajność energetyczną. Norma opisuje wytyczne dotyczące drogi do pełnej neutralności klimatycznej;
- **polityka oznaczania ekologicznego UE „028 Druckerzeugnisse”**. EU ECO-Label Guideline 028 Druckerzeugnisse jest oznaczeniem

porównawczym. Jeśli produkt lub usługa działają lepiej niż porównywalne oferty, otrzymują to oznaczenie;

- **FSC**, doskonale znana w świecie druku, świadcząca o tym, że producent uczestniczy w projektach ponownego zalesiania, a także wykorzystuje wyłącznie włókna drzewne pochodzące z ekologicznej i zrównoważonej gospodarki leśnej;
- **PEFC** (Program Zatwierdzania Systemów Certyfikacji Leśnej). Wyróżnienie PEFC jest odpowiednikiem certyfikatu FSC. Produkty z drewna i papieru z etykietą PEFC pochodzą z ekologicznie, ekonomicznie i społecznie zrównoważonej gospodarki leśnej;
- **ISO 14001**. Norma ISO 14001 certyfikuje firmy, które stosują system zarządzania środowiskowego i spełniają wymagania normy;
- **Ecoprofit**, efekt współpracy między firmami i gminami. W przeciwieństwie do innych certyfikatów, kładzie nacisk na efektywność ekologiczną firmy;
- **EMAS**. Eco-Management and Audit Scheme (EMAS) to europejski system zarządzania środowiskowego (EMS);
- **internetowy rejestr Umwelt Index Druck** ocenia firmy poligraficzne pod względem zrównoważonego i świadomego ekologicznie zachowania. Oprócz certyfikatów, oceniane są również specyficzne dla produkcji i dobrowolne działania środowiskowe firm.

*Opracowano na podstawie informacji organizatora targów drupa*