

**AGFA NV (SPÓŁKA AKCYJNA)
ODDZIAŁ W POLSCE**ul. Jutrzenki 137A, 02-231 Warszawa
Oxygen Park Budynek Btel.: 22 31 11 900, fax: 22 31 11 966
e-mail: info.pl@agfa.com, www.agfa-polska.pl

KAŻDY NOWY PRODUKT AGFA GRAPHICS 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 **AMIGO TS** i **AZURA TS** oraz nowe **AZURA TU, AZURA TE**. W przypadku tzw. płyt konwencjonalnych, wymagających użycia procesu chemicznego, zmiany dotyczą jak najmniejszego zużycia chemikaliów. Płyty **ENERGY ELITE PRO** potrzebują jedynie kilkudziesięciu mililitrów wywoływacza na 1 m² gotowej formy drukowej. A nowe płyty Energy Elite ECO wraz z dedykowanym procesorem Arkana ograniczają do minimum zużycie chemii (tylko kilka mililitrów koncentratu na 1 m² płyty) oraz całkowicie eliminują użycie wody płuczającej, jednocześnie wydłużając kilkukrotnie żywotność kąpielii (do 15 000 m²).

**API FOLIE
POLSKA SP. Z O.O.**Raszyńska 13, 05-500 Raszyn
tel.: 22 737 58 01
biuro@api-group.com
www.apigroup.com**API GROUP – USZLACHETNIENIE DRUKU, WZMOCNIENIE MARKI, JAKOŚĆ**

Producent folii do uszlachetniania druku oraz laminatów kartonowych do opakowań. Specjalista w foliach metalizowanych do: hot stampingu, cold stampingu, foliach pigmentowych do termotransferu, foliach dyfrakcyjnych, holograficznych Holonique™, laminatów kartonowych z foliami dekoracyjnymi, laminatów soczewkowych Frensel Lens. **Wszystkie nasze folie są niskomigracyjne, co ma ogromne znaczenie w aplikacji na różnych podłożach oraz w świecie ekologii.** Transmet, karton laminowany czystym aluminium jest produktem z grupy ekologicznej. Zakres naszego działania: poligrafia, opakowania, introligatorstwo, wzmocnienie marki, bezpieczeństwo produktu. API Group to globalny partner. **JESTEŚMY ZAWSZE BLISKO KLIENTÓW.**

**AHR CENTRUM
MICHAŁ OWCZAREK**ul. Zielonogórska 19/21
98-220 Zduńska Wolatel.: 43 824 78 19
fax +48 43 824 37 73
prisco@centrum.biz.pl
www.poligrafia.centrum.biz.pl**EKOLOGICZNE ROZWIĄZANIA DLA POLIGRAFII****NOWOŚĆ!** Substytut IPA tańszy, niepalny, nieparujący, skuteczny!

- ograniczenie/eliminacja IPA
- skuteczne, bez zmiany przyzwyczajzeń
- wygoda pracy
- ochrona środowiska
- szybsze schnięcie
- mocniejszy, stabilniejszy kolor
- mniej makulatury
- zmniejszenie ryzyka reklamacji
- płyny buforowe (konwencja, UV, LED)
- zmywacze (konwencja, UV, LED)
- substytut IPA, tańszy, niepalny
- preparaty konserwacyjne i pielęgnacyjne
- systemy uzdatniania wody dla poligrafii
- systemy filtracji płynu buforowego w obiegu zamkniętym
- certyfikaty FOGRA, ISEGA

CHESPA SP. Z O.O.

47-303 Krapkowice, ul. Ks. Fr. Duszy 5

tel.: +48 77 4429700
chespa@chespa.eu
www.chespa.eu

OFERTA GRUPY CHESPA obejmuje **wykrojniki płaskie i rotacyjne, klisze fotopolimerowe oraz przygotowanie graficzne i obróbkę repro**, a także **szeroką paletę farb graficznych i lakierów** przeznaczonych do fleksodruku, rotograviury oraz do druku cyfrowego, na różnego rodzaju podłoża (tekstura falista i lita, papiery powlekane i niepowlekane, podłoża tissue, koperty, worki, torby, etykiety, tapety, folie aluminiowe, folie PE, PP, PET, PVC; drewno, metal, szkło).

FLEXI – seria farb fleksograficznych wodorozcieńczalnych przeznaczonych do zadruku różnego rodzaju podłoży papierowych (wsiąkliwych, gładzonych powlekanych, tekstury falistej, worków i toreb, tissue) **oraz aktywowanych podłoży foliowych**. W tej gamie produktów posiadamy również serie barbowe do zadruku opakowań spożywczych, linii na zeszyty czy barwidła do klejów wodorozcieńczalnych.

DIGIPRINT SP. Z O.O.ul. Kolejowa 5/7
01-217 Warszawatel.: +48 22 295 03 80
fax: +48 22 295 03 91
wielki_format@digiprint.pl
www.digiprint.pl

ATRAMENTY HP LATEX ŁĄCZĄ W SOBIE NAJLEPSZE CECHY ATRAMENTÓW NA BAZIE ROZPUSZCZALNIKÓW (solwentów), odpornych na działanie promieni UV i wody. Zapewniają wysoką jakość, trwałość i różnorodność wydruków. **DZIĘKI ATRAMENTOM HP LATEX NA BAZIE WODY DRUKOWANIE STAJE SIĘ BEZPIECZNIEJSZE DLA ZDROWIA.**

- Drukowanie bezzapachowe sprawdza się tam, gdzie nie można zastosować technologii solwentowej, np. w placówkach opieki zdrowotnej
 - Nie wymagają specjalnej wentylacji w strefie produkcji
 - Atramenty HP Latex na bazie wody spełniają wiele rygorystycznych wymagań dotyczących wpływu na ludzkie zdrowie
- HP LATEX: 1500 / 3200 / 3600 / R2000** – drukarki do wielkoformatowego druku lateksowego.

ERKA PPWH

ul. Wiślana 70, 05-092 Łomianki

tel.: 22 751 39 12, 22 751 77 64
fax: 22 751 39 13, info@erka.com.pl
www.erka.com.pl

EKOLOGICZNY SYSTEM BEZPOŚREDNIEGO GRAWEROWANIA ELASTOMEROWYCH FORM FLEKSODRUKOWYCH PREMIUM SETTER FIRMY HELL GRAVURE. Brak rozpuszczalników w procesie. Jedynie 2 kroki produkcyjne – grawerowanie i mycie form wodą pod ciśnieniem. Energooszczędny laser włóknowy o wysokiej wydajności. Najwyższa jakość form flekso. Płyty oraz tuleje bez końca. Długość cylindra próżniowego 1300, 1700 lub 3000 mm.

Oprogramowanie Premium Profiler trójwymiarowo kształtuje punkty na formie. W pełni cyfrowo tworzy grawerowane dane w czasie rzeczywistym. Dane determinują natężenie wiązki lasera i zapewniają przenoszenie informacji 1:1 na formę drukową.

RAKLE do flekso-, wkłesłodruku. Szeroka gama powłok i kształtów ostrza. Konsultacje, dobór i wsparcie techniczne.

**FLEKSOGRAF STUDIO PREPRESS SP.J. OD PRAWIE 20 LAT
ZAJMUJE SIĘ PRZYGOTOWANIEM MATRYC FOTOPOLIMEROWYCH ORAZ OBSŁUGĄ
FIRM W ZAKRESIE DORADZTWA POLIGRAFICZNEGO ORAZ DRUKU FLEKSOGRAFICZNEGO.**

Z najwyższą starannością przygotowujemy projekty pod druk farbami solwentowymi, wodnymi oraz UV. Zatrudniamy profesjonalistów z wieloletnim stażem, a także młode i kreatywne osoby, co zapewnia szybką realizację zamówień klientów.

To wszystko w połączeniu z najnowszymi technologiami pozwala kompleksowo zrealizować każde, nawet najbardziej wymagające zlecenie.

**FLEKSOGRAF
STUDIO PREPRESS SP.J.**

Biuro i produkcja:
ul. Szpakowa 6
62-050 Mosina

tel.: 61 898 30 16
tel. kom.: 513 042 084
biuro@fleksograf.com.pl
www.fleksograf.com.pl



PONAD 20 LAT WPROWADZAMY NA POLSKI RYNEK PRODUKTY I ROZWIĄZANIA EKOLOGICZNE.

Środki chemiczne firmy RECYL® przyjazne dla środowiska, biodegradowalne (OECD 301), nie wykazujące bio-koncentracji (CLP-GHS), zgodne z przepisami FDA dla produktów mających kontakt z żywnością, a także bez LZO (VOC FREE). **Urządzenia myjące firmy NANOVIS®** poddające podczas pracy nielotny środek czyszczący ciągłemu recyklingowi. Rozwiązanie to nie wymaga specjalistycznej ochrony, zabezpieczeń, a nawet wyciągu powietrza. **Usługę czyszczenia wałków rastrowych specjalistycznym laserem** – najbardziej przyjaznym dla środowiska rozwiązaniem czyszczącym. Nie wymaga środków chemicznych i nie pozostawia żadnych odpadów chemicznych. **Dzięki tym i innym oferowanym rozwiązaniom** oszczędzamy nie tylko czas, ale także zmniejszamy koszty eksploatacyjne chroniąc jednocześnie ludzi i środowisko.



P.U. GRAW MAREK WIELEMBOREK

ul. Kolejowa 2, 95-035 Ozorków
tel./fax: 42 718 2121
graw@graw.pl
www.graw.pl

Farby hubergroup wytwarzane są bez olejów mineralnych oraz w wersji niezawierającej kobaltu.

INKREDIBLE – farby triadowe do druku offsetowego; **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 niewiąkliwych; **TINKREDIBLE MGA®** – do druku na blasze; **ALCHEMY** – złote i srebrne; **NEW V 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 włkłodruku; **HYDRO-X** – fleksograficzne farby wodorocieńczalne; **LAKIERY**; środki pomocnicze, dodatki do wody, zmywacze, gumy offsetowe.



HUBERGROUP POLSKA SPÓŁKA Z O.O.

huberlinia: 801 355 334
e-mail: wroclaw@hubergroup.pl
www.hubergroup.pl

INTEGART – WIODĄCY DYSTRYBUTOR TECHNOLOGII HP LATEX JEST PROPAGATOREM DRUKU EKOLOGICZNEGO.

Technologia HP Latex III generacji to przełom w segmencie małych i dużych urządzeń. Wprowadza wiele innowacyjnych rozwiązań w zakresie technologii druku wielkoformatowego. **Wytworzone na bazie wody atramenty HP Latex są w pełni ekologiczne.** Bazujący na wodzie tusz HP Latex jest najbardziej prozdrowotny: zarówno podczas drukowania, jak i na etapie eksploatacji gotowego wydruku oraz recyklingu zużytych materiałów eksploatacyjnych (HP Planet Partners – program bezkosztowego zwrotu materiałów eksploatacyjnych HP). Atramenty HP Latex spełniają szereg rygorystycznych kryteriów zdrowotnych, wymaganych do uzyskania certyfikatów UL ECOLOGO i GREENGUARD GOLD.

- HP Latex 570; HP Latex 560; HP Latex 375 – tusze 3-litrowe
- HP Latex 365; HP Latex 335; HP Latex 315 – tusze 775 ml

INTEGART SP. Z O.O.

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



tel.: 71 31 51 601, tel./fax: 71 31 51 602
info@integart.com.pl, www.integart.com.pl

**KODAK POLSKA SP. Z O.O.**

Al. Jana Pawła II 80, 00-175 Warszawa
tel.: 22 430 69 00
www.kodak.com

TECHNOLOGIA BEZPROCESOWA KODAK SONORA – PŁYTY SONORA X (RYNEK AKCYDENSOWY, OPAKOWANIOWY ORAZ DRUK UV), SONORA XP I SONORA X-N ORAZ NEWS (RYNEK GAZETOWY).

Znaczące oszczędności związane z eliminacją wywoływarci, a dzięki temu chemii, wody, energii i odpadów zużywanych w standardowym procesie obróbki płyt; proekologiczność i zgodność z polityką zrównoważonego rozwoju; kompatybilność z większością termicznych naświetlarek CtP dostępnych na rynku; druk zarówno małych, jak i bardzo dużych nakładów (maks. szerokość 1495 mm, format VLF, grubość 0,4), pełna gotowość do założenia na maszynę tuż po naświetleniu. Płyty oferują parametry charakterystyczne dla tradycyjnych płyt CtP: wysokość realizowanych nakładów, prędkość naświetlania czy jakość drukowania. Zastosowanie w maszynach zarówno arkuszowych, jak i zwojowych (heatsetowych i coldsetowych).

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

ul. Szyszkowa 35/37
02-285 Warszawa
tel. kom.: +48 604 766 702
lukasz.chruslinski@markandy.com
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 P7 uzbrajane są w innowacyjne systemy, które mają realny wpływ na **spadek zużycia energii elektrycznej, ilości podłoża, ilości farby** – ze względu na szybkie, automatyczne ustawienie druku. Największą zmianą w maszynie Performance P7 jest **zastosowanie systemu suszenia LED, który zmniejsza zużycie energii oraz eliminuje zastosowanie rtęci, jak to ma miejsce w przypadku tradycyjnych lamp UV**. Wysokowydajna technologia inkjetowa Mark Andy Digital Series/Digital Series HD oraz tonerowa Mark Andy Digital One umożliwiają obniżenie ilości zużytego podłoża oraz zużycia energii.

**MMDS CONSUMABLES**

ul. Piłsudskiego 73, 32-050 Skawina
tel. +48 12 296 00 96, consumables@mmds.pl
www.mmds.pl

**MMDS CONSUMABLES.
TWÓJ EKSPERT W ŚWIECIE KOLORÓW.**

Dostawca materiałów poligraficznych do druku offsetowego posiada w swojej ofercie produkty proekologiczne, certyfikowane przez Blue Angel, Nordic Swan czy FOGRA. Wyroby sygnowane przez te organizacje to między innymi Hydrolube, A+B System Cleaner czy All Star Fount, produkowane przez ABC Allied. Rozwiązania przyjazne środowisku chińskiego producenta Xingraphics to Primus+Hybryd, płyta CtP, posiadająca europejskie systemy zarządzania w obszarze środowiska i jakości: ISO 14001:2004 i ISO 9001:2000.

**NEPCON SP. Z O.O.**

ul. Emaus 7/11
30-201 Kraków
tel. kom.: +48 603 820 703
poland@nepcon.org
www.nepcon.org/pl

**NEPCON TO JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA**

WSPIERAJĄCA PROEKOLOGICZNE DZIAŁANIA FIRM NA CAŁYM ŚWIECIE, poprzez:

- **FSC®** – certyfikacja kontroli pochodzenia produktu CoC oraz gospodarki leśnej FM
- **PEFC™** – certyfikacja kontroli pochodzenia produktu CoC
- **CFM** – certyfikacja Zarządzania Emisją CO₂

Oraz inne projekty i usługi w zakresie LegalSource™, SBP, RSPO, Rainforest Alliance certification.

FSC® A000535; PEFC/09-44-02

**PHOENIX XTRA PRINT POLSKA
M&M R TRADING POLSKA SP. Z O.O.**

ul. Hutnicza 25 DE, 81-061 Gdynia
tel.: +48 (58) 627 49 22, fax: +48 (58) 627 49 23
biuro@pxp.com.pl, www.pxp.com.pl
www.formyelastomerowe.pl

PHOENIX XTRA PRINT POLSKA OFERUJE PROEKOLOGICZNE ROZWIĄZANIA DLA POLIGRAFII

w postaci elastomerowych form i tulei CONTI Laserline do druku fleksograficznego, lakierowania w offsecie oraz druku w suchym offsecie. W 100% cyfrowy proces bezpośredniego grawerowania laserem włóknowym gwarantuje produkcję wolną od solwentów. Do mycia wygrawerowanych matryc i sleeves stosowana jest wyłącznie czysta woda. Materiał przycinany jest z roli zgodnie z podanym przez Klienta wymiarem, co ogranicza ilość generowanych odpadów do minimum. Ponadto elastomery nie podlegają puchnięciu oraz nie mięknią w trakcie użytkowania, co gwarantuje wyjątkową trwałość oraz najwyższą jakość druku.

Jesteśmy wyłącznym dystrybutorem proekologicznych produktów CONTI Laserline w Polsce.

P.H.U. POLKOS MARIUSZ KOSIOR

ul. Ludwikowo 7, 85-502 Bydgoszcz
tel.: 52 345 24 50



www.polkos.com.pl

W swojej bogatej ofercie produktowej firma Polkos posiada między innymi **ENERGOOSZCZĘDNE PLOTERY MARKI ROLAND**, które dzięki ograniczonemu zużyciu energii przyczyniają się do redukcji negatywnego wpływu na środowisko naturalne oraz generują dodatkowe oszczędności dla przedsiębiorstwa.

Ponadto, z myślą o rosnącym zapotrzebowaniu na alternatywne, **PROEKOLOGICZNE ATRAMENTY** ekologiczne, firma Polkos zapewnia swoim klientom możliwość zakupu przyjaznych dla środowiska atramentów **BORDEAUX**. Zapewniają one pełną zgodność z oryginalnymi komponentami drukarek, znakomite przyleganie i kompatybilność z szerokim asortymentem podłoży powlekanych i niepowlekanych, wodoodporność oraz wiele innych zalet.

Firma LTB projektuje, produkuje, instaluje i serwisuje szeroki zakres termicznych, katalitycznych i absorpcyjnych systemów oczyszczania powietrza dla wielu gałęzi przemysłu i zastosowań. Firma została założona w 1958 roku w Goldkronach w Niemczech, a od 2013 roku należy do działu Clean Technology Systems w Grupie Dürr. Firma zatrudnia obecnie ok. 100 osób.

Firma RoTec Polska jest wyłącznym przedstawicielem w Polsce firmy LTB i oferuje kompleksowe wsparcie w procesie doboru odpowiednich rozwiązań w zakresie oczyszczania powietrza z Lotnych Związków Organicznych oraz późniejszego wdrożenia projektu. Firma istnieje od 2006 roku i jest wyłącznym przedstawicielem w Polsce firm SCHENCK RoTec (wyważarki) oraz Ecoclean (myjki przemysłowe).

ROTEC POLSKA

ul. Strefowa 8a
43-100 Tychy

tel.: +48 32 780 67 50

ltb@rotec.pl

<http://www.ltb.de>



The **DÜRR** Group

Strategiczną część proekologicznej polityki Sun Chemical stanowi dostarczanie klientom rozwiązań i produktów końcowych umożliwiających bardziej przyjazną dla środowiska naturalnego działalność. Firma wdraża rygorystyczne procesy wytwórcze oparte na narzędziach analitycznych pozwalających ocenić energooszczędność zarówno procedur, jak i realizowanych procesów produkcyjnych.

Do produkcji farb publikacyjnych Sun Chemical stosowane są bio-żywice pochodzące z drzew iglastych. W przypadku rynku europejskiego użytkowana flota samochodowa Sun Chemical emituje coraz mniejsze ilości CO₂, a jeden z partnerów logistycznych firmy, bazujący na transporcie drogowym, coraz częściej dywersyfikuje formę realizowanych dostaw. Zgodnie z hasłem przewodnim – „Zyskać więcej, zużyć mniej, być ekologicznym” – polityka zrównoważonego rozwoju Sun Chemical podkreśla aktywną rolę firmy w minimalizacji tzw. śladu węglowego.

SUN CHEMICAL SP. Z O.O.

ul. Okólna 46A, 05-270 Marki

SunChemical®

a member of the DIC group



tel.: +48 22 761 51 00

fax: +48 22 761 51 01

www.sunchemical.com.pl

**UPM RAFLATAC OD LAT STAWIA NA ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ.
PRODUCENT POSIADA W SWOJEJ OFERCIE SZEROKI ASORTYMENT EKOLOGICZNYCH
MATERIAŁÓW ETYKIETOWYCH I KLEJÓW.**

Korzystając z bogatych doświadczeń, technologii i możliwości wewnątrzzakładowych firma dokonuje oceny oddziaływania swoich produktów na środowisko (Life Cycle Assessment – ocena cyklu życia produktu) i wdraża procesy, dzięki którym zarówno ona, jak i jej klienci stosują sprzyjające środowisku rozwiązania. Odpowiedzialne pozyskiwanie surowców, materiały pochodzące z certyfikowanych upraw leśnych (FSC), redukcja ilości odpadów, emisji CO₂ i zużycia wody podczas procesów produkcyjnych oraz korzystanie z odnawialnych źródeł energii to zaledwie kilka z wielu sukcesów firmy w tym obszarze.

UPM RAFLATAC SP. Z O.O.

ul. Fińska 1, Biskupice Podgórne
55-040 Kobierzyce, tel.: 71 776 50 00

www.upmraflatac.com

www.facebook.com/UPMraflatacPolska/

UPM RAFLATAC
Labeling a smarter future.