

**AGFA GRAPHICS NV (SPÓŁKA AKCYJNA)
ODDZIAŁ W POLSCE**Oxygen Park, Budynek B
ul. Jutrzenki 137A, 02-231 Warszawatel.: 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 metr kwadratowy gotowej formy drukowej.

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 **szerszą paletę farb graficznych i lakierów** przeznaczonych do fleksodruku, rotograviury oraz do druku cyfrowego, na różnego rodzaju podłoża (tektura falista i lita, papiery powlekane i niepowlekane, podłoża tissue, koperty, worki, torby, etykiety, tapety, folie aluminiowe, folie PE, PP, PET, PVC; drewno, metal, szkło).

Służymy także wsparciem i serwisem technologicznym. Prowadzimy **AKADEMIĘ CHESPA**, czyli cykl szkoleń technicznych, kierowanych do naszych klientów. Organizujemy konkurs dla młodych projektantów **CHESPA PACKAGING DESIGN**. Serdecznie zapraszamy do kontaktu: www.chespa.eu

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, HP LATEX 3200, HP LATEX 3600** – 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 fleksa. 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 fleksa-, wklęsłodruku. Szeroka gama powłok i kształtów ostrza. Konsultacje, dobór i wsparcie techniczne.

**P.U. GRAW MAREK WIELEMBOREK**ul. Kolejowa 2, 95-035 Ozorków
tel./fax: 42 718 2121
graw@graw.pl
www.graw.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.

HKM SP. Z O.O.ul. Rzemieślnicza 38
81-855 Sopottel./fax: +48 58 550 79 51
tel./fax: +48 58 733 98 75
e-mail:hkm@hkm.pl
www.hkm.pl**HKM – OD PEWNEGO CZASU DOBIERA TYLKO MASZYNY GWARANTUJĄCE NAJNOWSZĄ EKOLOGICZNĄ TECHNOLOGIĘ.**

Po różnych doświadczeniach z maszynami najtańszymi stwierdziliśmy, że to nie jest nasza droga i dzisiaj reprezentujemy tylko absolutnie najnowsze energooszczędne i czyste technologie. Znakiem przykładem są maszyny fleksograficzne brytyjskiego **EDALE** czy duńskiego **GM-a**. Wszystkie są wyposażone w energooszczędne lampy LED, o bardzo małym zużyciu prądu i nieemitujące chemikaliów w czasie pracy. Wszystkie maszyny **EDALE** są wyposażone w system automatycznego pasowania kolorów i robienia próby nafarbięcia w nieruchomym podłożu. Zatem ilość zużytego podłoża do ustawienia maszyny to dokładnie długość maszyny. Nisko toksyczne atramenty wodne w **TROJANIE2** to najwyższa klasa ekologiczna.

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 rozpuszczalnikiowe dla fleksografii i wkleśtodruku; **HYDRO-X** – fleksograficzne farby wodorozcieńczalne; **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

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

Znaczące oszczędności związane z eliminacją wywoływarów, 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 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).



KODAK POLSKA SP. Z O.O.
Al. Jana Pawła II 80, 00-175 Warszawa
tel.: 22 430 69 00
www.kodak.com

Firma **KONGSKILDE** jest znanym na całym świecie producentem instalacji służących do pneumatycznego transportu wszelkiego typu materiałów sypkich, wyrobów gotowych drobnomiarowych oraz odpadów powstających w procesach produkcyjnych. Firma Kongskilde specjalizuje się w separacji lekkich zanieczyszczeń zwłaszcza z tworzyw sztucznych. Firma posiada w swojej ofercie systemy w których skład wchodzi: wentylatory napowietrzające oraz transportowe, inżektory, służy mechaniczne oraz szeroki asortyment orurowania i kształtek do transportu pneumatycznego. **Nowością jest oferowane przez Kongskilde urządzenie do delikatnego transportu pneumatycznego komponentów z tworzyw sztucznych w przemyśle farmaceutycznym i spożywczym.** **ROZWIĄZANIA FIRMY KONGSKILDE W ZNA CZNYM STOPNIU REDUKUJĄ KOSZTY ENERGII PRZEZ CO SĄ BARDZO ATRAKCYJNE DLA PRZEDSIĘBIORSTW.**



KONGSKILDE POLSKA SP. Z O.O.
ul. Skłęczkowska 16, 99-300 Kutno
tel.: + 48 24 389 80 10, fax: +48 24 389 80 13
Osoba kontaktowa: Roman Aftowicz
tel. kom.: 600 908 467, tel.: +48 24 389 80 11
raf@kongskilde-industries.com
www.kongskilde-industries.com

W portfolio naszej firmy znajdują Państwo znane i cenione na całym świecie maszyny **SPM STEUER** (Niemcy) oraz **KLUGE** (USA). Ponadto oferujemy: teoretyczne i praktyczne **szkolenia z hot-stampingu**, **materiały pomocnicze**, **matryce mosiężne** dedykowane szczególnie wymagającym klientom, usługi: doradztwa, serwisu i **niezależnego audytu hot-stampingu** oraz innowacyjną **hotSprint**, która służy zwiększeniu wydajności produkcji w procesie złocenia. **TECHNOLOGIA HOT-STAMPINGU JEST PRZYJAZNA ŚRODOWISKU, CO POTWIERDZA RAPORT FSEA Z 2008 ROKU, A NAJNOWSZE ROZWIĄZANIA ZASTOSOWANE W MASZYNACH FIRMY SPM STEUER POZWALAJĄ NA MNIEJSZE ZUŻYCIE FOLII ORAZ NA ZREDUKOWANIE ILOŚCI ODPADÓW PO PRODUKCJI.**

Wszystkich chętnych zapraszamy do współpracy!



ul. Bliska 10/71, 03-804 Warszawa
tel.: +48 88 33 22 136
biuro@zenonlapinski.pl
www.zenonlapinski.pl

IST METZ Z SIEDZIBĄ W NIEMCZACH OD 40 LAT PRODUKUJE SYSTEMY UV I LED UV DO SUSZENIA FARB, LAKIERÓW, KLEJÓW, SILIKONÓW I INNYCH POWŁOK. Firma jest członkiem organizacji BLUecoMPETENCE zrzeszającej dostawców technologii, które podnoszą jakość życia, oszczędzają energię i zasoby, a tym samym przyczyniają się do ochrony środowiska naturalnego. **SYSTEMY OFEROWANE PRZEZ FIRMĘ IST METZ ZAWIERAJĄ SZEREG PROEKOLOGICZNYCH ROZWIĄZAŃ.** Technologia LED UV IST METZ charakteryzuje się ograniczoną emisją ciepła, brakiem rtęci i ozonu oraz znaczną oszczędnością energii. Systemy UV również zawierają innowacyjne rozwiązania sprzyjające ochronie środowiska, np. reflektory URS.

AUTORYZOWANY DEALER IST METZ W POLSCE – MASZYNY POLIGRAFICZNE ANDRZEJ JABŁOŃSKI



MASZYNY POLIGRAFICZNE ANDRZEJ JABŁOŃSKI
ul. Modrzewiowa 43
05-830 Nadarzyn
+48 608 072 416
andrzej.jablonski@mpaj.pl
www.mpaj.pl
www.ist-uv.com



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

ul. Szyszkowa 35/37
02-285 Warszawa
tel. kom.: +48 882 177 803
lena.chmielewska@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 wszystkich **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 oraz tonerowa Mark Andy Digital One umożliwiają obniżenie ilości zużytego podłoża.

**PHOENIX XTRA PRINT POLSKA
M&M 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

PHOENIX XTRA PRINT POLSKA OFERUJE PROEKOLOGICZNE ROZWIĄZANIA DLA POLIGRAFII


w postaci elastomerowych form i tulei do druku fleksograficznego, lakierowania w offsecie oraz druku w suchym offsecie CONTI Laserline, których jest wyłącznym dystrybutorem w Polsce. W 100% cyfrowy proces bezpośredniego grawerowania laserem włóknowym gwarantuje produkcję wolną od solwentów. Wygrawerowane formy i tuleje myte są jedynie czystą wodą. Materiał przycinany jest pod dany wymiar zamówienia z roli ograniczając do minimum ilość generowanych odpadów. Elastomery nie podlegają puchnięciu oraz nie mięknią w trakcie użytkowania gwarantując wyjątkową trwałość przy zachowaniu najwyższej jakości druku.

Produkty CONTI Laserline to podwójna korzyść dla środowiska.

SUN CHEMICAL SP. Z O.O.

ul. Okólna 46A, 05-270 Marki



a member of the DIC group 
Color & Comfort

tel.: +48 22 761 51 00
fax: +48 22 761 51 01
www.sunchemical.com.pl

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, zużywać mniej, być ekologicznym” – polityka zrównoważonego rozwoju Sun Chemical podkreśla aktywną rolę firmy w minimalizacji tzw. śladu węglowego.

**TECHNOGRAPH S.C.**

Kraków 30-390, ul. Zawia 61
tel.: + 48 (12) 262 04 72
tel. kom. : +48 535 461 500
biuro@technograph.pl
www.technograph.pl

Wyłączny przedstawiciel światowych liderów w produkcji maszyn i urządzeń poligraficznych: HEIBER + SCHRÖDER: okienkowanie i produkcja opakowań przestrzennych; **YAWA:** sztancowanie, złączenie na gorąco, składanie i klejenie, kaszerowanie; **DAKIOU:** sztancowanie i tłoczenie papieru, kartonu oraz plastiku z roli; **EUROGRAF:** złączenie na zimno w linii na dowolnej maszynie offsetowej; **WSD:** wykrawanie rotacyjne w linii na dowolnej maszynie offsetowej; **ACE:** kontaktowe i bezkontaktowe czyszczenie wstęgi i arkuszy; antystatka i nadawanie ładunków, skuteczne przenoszenie farby ESA dla druku rotograviurowego; pionowe maszyny do mycia dużych klisz polimerowych; **VETAPHONE:** systemy Corona do aktywacji koronowej wstęgi i EASI-Plasma do plazmowania w kontrolowanej atmosferze gazów. **Sprzedaż i serwis nowych i używanych maszyn poligraficznych, sprzedaż części zamiennych, wsparcie techniczne oraz relokacje drukarni.**

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 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.



www.wernerkenkel.com.pl

PRODUCENT TEKSTURY FALISTEJ, OPAKOWAŃ I STANDÓW Z TEKSTURY

jest nowoczesnie zarządzaną, dynamicznie rozwijającą się firmą o europejskim formacie. Bogaty kapitał doświadczeń łączy się z młodym duchem, solidną pracą oraz pasją tworzenia – właścicieli i pracowników.

Główne profile działalności: produkcja tekstury falistej, opakowań tekturowych z nadrukiem fleksograficznym i offsetowym oraz ekspozytorów tekturowych z nadrukiem (displaye POS i POP).

Zakład Fleksograficzny: 64-117 Krzycko Wielkie, ul. Mórkowska 3, tel.: 65 533 15 00, fax: 65 533 17 00
Zakład Offsetowy: 64-117 Krzycko Wielkie, ul. Mórkowska 4, tel.: 65 533 32 20, fax: 65 533 32 23
Werner Kenkel Bochnia, 32-700 Bochnia, ul. A. Miłery 7, tel. 14 648 36 00, fax: 14 648 36 01