

ANBIETERVERZEICHNIS DRUCKPLATTEN UND DRUCKFOLIEN

Vertriebsorganisation	Straße	PLZ, Ort	Telefon	Telefax
A.B. Dick	Industriestraße 1	65760 Eschborn	0 61 96 - 47 50	47 52 00
Agfa Deutschland Vertriebsges. mbH & Cie.	Im Mediapark 5	50670 Köln	02 21- 57 17 0	5 71 72 48
BASF Drucksysteme GmbH	Sieglestraße 25	70469 Stuttgart-Feuerbach	07 11 - 98 16 0	98 16 700
Dortschy GmbH & Co. KG	Windelsbleicher Straße 15	33647 Bielefeld	05 21- 9 42 67-0	9 42 67 77
DuPont	Hugenottenallee 173	63257 Neu-Isenburg	0 61 02 - 18 39 37	18 30 77
Hanns Eggen GmbH & Co. KG	Am Boksberg 2	31157 Sarstedt	0 50 66 - 7 07 60	6 27 43
Folex Dr. Schleusner GmbH	Landsteiner Straße 3	63303 Dreieich	0 61 03 - 8 01 98	8 54 79
Fuji Photo Film Europe GmbH	Heesenstraße 31	40549 Düsseldorf	02 11- 50 89 - 255	50 89 - 287
Kara GmbH	Rudolf-Diesel-Straße 1	37197 Hattorf	0 55 84 - 27 01	27 02
Kodak Polychrome Graphics	Hedelfinger Straße 54 - 60	70323 Stuttgart	07 11- 40 60	4 06 53 97
Konica Europe GmbH	Friedrich-Bergius-Straße	85662 Hohenbrunn	0 81 02 - 8 04 - 0	53 21
E. Marks KG	Lahnstraße 38	45478 Mülheim	02 08 - 99 94 60	9 99 46 29
Mitsubishi International GmbH	Kennedydamm 19	40423 Düsseldorf	02 11- 4 39 70	4 39 73 33
Plurimetal Deutschland GmbH	Edisonstraße 1	63512 Hainburg	0 61 82 - 6 80 07	6 08 89
PressTech (s. Typon)				
Saueressig GmbH + Co	Gutenbergstraße 1-3	48691 Vreden	0 25 64 - 12 - 0	12 - 4 10
Typon Graphic Systems AG	Dammstraße 26	CH-3400 Burgdorf	00 41 34 - 4 20 77 77	4 20 77 12
Wallburg GmbH	Fontanestraße 10	76669 Bad Schönborn	0 72 53 - 94 46 - 0	94 46 46

OFFSETPLATTEN (Positivplatten)

Vertriebsorganisation	Agfa Deutschland	Agfa Deutschland	Agfa Deutschland	Agfa Deutschland
Hersteller	Agfa-Gevaert	Agfa-Gevaert	Agfa-Gevaert	Agfa-Gevaert
Produktname	Ozasol P 5 S	Ozasol P 20 S	Ozasol P 51	Ozasol P 71
Plattentyp	Positivplatte	Positivplatte	Positivplatte	Positivplatte
Plattenstärken	0,15/0,30/0,40 mm	0,15/0,30 mm	0,15/0,20/0,30/0,40/0,50 mm	0,30/0,40 mm
Auflagenstabilität; Einsatzbereich	mittlere bis hohe Auflagen, Auflagensteigerung durch Einbrennen; Bogen- und Rollenoffset, FM-Raster	ca. 80.000; Andruck, kleine Auflagen, mittlere Auflagen, FM-Raster	mittlere bis hohe Auflagen, Auflagensteigerung durch Einbrennen; Bogen- und Rollenoffset	> 150.000, Auflagensteigerung durch Einbrennen; Hochleistungsplatte für Akzidenz, Bogen- und Rollenoffset
Vertriebsorganisation	Agfa Deutschland	Agfa Deutschland	Hanns Eggen	Hanns Eggen
Hersteller	Agfa-Gevaert	Agfa-Gevaert	Eggen	Eggen
Produktname	Alypia	Primera	SP 7	SP 9
Plattentyp	Positivplatte	Positivplatte	Positivplatte	Positivplatte
Plattenstärken	0,15 - 0,50 mm	0,30/0,40 mm	0,15 - 0,40 mm	0,30 - 0,40 mm
Auflagenstabilität; Einsatzbereich	erhöhte Standfestigkeit durch Einbrennen; Bogen- und Rollenoffset	hohe Auflagen bis 120.000 Ex., bis 800.000 Exemplare (eingebrennt); Spezialplatte für feinste Raster (FM-Raster-geeignet)	mittlerer Bereich; Bogen und Rolle	Höchstauflage; Rolle
Vertriebsorganisation	Fujifilm	Fujifilm	Fujifilm	Fujifilm
Hersteller	Fuji	Fuji	Fuji	Fuji
Produktname	VPL-E	VPS-E	VPP-E	VPU
Plattentyp	Positivplatte	Positivplatte	Positivplatte	Positivplatte
Plattenstärken	0,20 - 0,50 mm	0,15 - 0,40 mm	0,15 - 0,30 mm	0,20 - 0,30 mm
Auflagenstabilität; Einsatzbereich	hohe Auflagen; unterschiedliche Einsatzgebiete auch FM-Raster	mittlere Auflagen; unterschiedliche Einsatzgebiete auch FM-Raster	kleine Auflagen; Andruck und kleine Auflagenbereiche, auch FM-Raster	hohe Auflagen; Verdrucken von UV-Farben auch ohne Einbrennen, auch FM-Raster
Vertriebsorganisation	Kara Graf. Systeme	Kara Graf. Systeme	Kodak Polychrome Graphics	Kodak Polychrome Graphics
Hersteller	Kara	Kara	Kodak Polychrome	Kodak Polychrome
Produktname	Detra	Fotra	LibraBlue	D 124 Capricorn
Plattentyp	Positivplatte	Positivplatte	Positivplatte (konvertierbar)	Positivplatte (konvertierbar)
Plattenstärken	0,15 - 0,50 mm	0,15 - 0,30 mm	0,15/0,30/0,40 mm	0,15/0,20/0,30/0,40 mm
Auflagenstabilität; Einsatzbereich	hohe Auflagen; unterschiedliche Einsatzgebiete für Bogen- und Rollenoffset	mittlere bis hohe Auflagen; Allroundplatte für unterschiedliche Einsatzgebiete	mittlere Auflagen; Allroundplatte für unterschiedliche Einsatzzwecke im Bogen- und Rollenoffset	mittlere bis hohe Auflagen; Einsatzzwecke im Rollenoffset
Vertriebsorganisation	Kodak Polychrome Graphics	Kodak Polychrome Graphics	Plurimetall Deutschland	Plurimetall
Hersteller	Kodak Polychrome	Kodak Polychrome	Lastra-Gruppe	Lastra-Gruppe
Produktname	Virage	Vector	Hydra	Futuro 101, Futuro Oro
Plattentyp	Positivplatte (konvertierbar)	Positivplatte	Positivplatte	Positivplatte
Plattenstärken	0,15/0,20/0,30/0,40/0,50 mm	0,30/0,40 mm	0,15 - 0,50 mm	0,15 - 0,50 mm
Auflagenstabilität; Einsatzbereich	bis 80.000 Ex., eingebrennt bis 1 Mio.; hohe Auflagen im Bogen- und Rollenoffset	bis 200.000 Ex., eingebrennt bis 2 Mio.; Rollenoffset und Verpackungsdruck	> 100.000, eingebrennt > 1 Mio.; hohe Auflagen	> 100.000 nicht eingebrennt, eingebrennt > 1 Mio.; Platte mit hoher Lichtempfindlichkeit

neu

OFFSETPLATTEN Umkehr- und Projektionsplatten

Vertriebsorganisation	Agfa Deutschland	Hanns Eggen	Kara Graf. Systeme	Kodak Polychrome Graphics
Hersteller	Agfa-Gevaert	Eggen	Kara	Kodak Polychrome
Produktname	Ozasol N 81	SP 8	Spektra	LibraBlue
Plattentyp	Projektionsplatte	Umkehrplatte	Negativ-Projektionsplatte	Positivplatte (konvertierbar)
Plattenstärken	0,30/0,40 mm	0,30 - 0,40 mm	0,15 - 0,40 mm	0,15/0,30/0,40 mm
Auflagenstabilität; Einsatzbereich	> 200.000; speziell für den Bücher- und Plakatdruck	mittlerer Bereich; Bogen und Rolle	mittlere Auflagen; Akzidenzen, Plakatdruck. Im basysPrint UV-Setter als CtP-Platte einsetzbar	mittlere Auflagen; Allroundplatte für Einsatzzwecke im Bogen- und Rollenoffset
Vertriebsorganisation	Kodak Polychrome Graphics	Kodak Polychrome Graphics	Kodak Polychrome Graphics	Plurimetall Deutschland
Hersteller	Kodak Polychrome	Kodak Polychrome	Kodak Polychrome	Lastra-Gruppe
Produktname	D 124 Capricorn	Virage	Vitesse	Sirius
Plattentyp	Positivplatte (konvertierbar)	Positivplatte (konvertierbar)	Projektionsplatte (negativ)	Umkehrplatte
Plattenstärken	0,15/0,20/0,30/0,40 mm	0,15/0,20/0,30/0,40/0,50 mm	0,30/0,40 mm	0,30 - 0,50 mm
Auflagenstabilität; Einsatzbereich	mittlere bis hohe Auflagen; Einsatzzwecke im Rollenoffset	bis 80.000 Ex.; eingebrennt bis 1 Mio. Ex., Bogen- und Rollenoffset	bis 200.000 ohne Einbrennen; Platte mit hoher Empfindlichkeit für Bücher, Poster, Verpackungen	200.000 (nicht eingebrennt), eingebrennt > 1 Mio.; Rollenoffset und Verpackungsdruck

OFFSETPLATTEN (Negativplatten)

Vertriebsorganisation	Agfa Deutschland	Hanns Eggen	Hanns Eggen	Fujifilm
Hersteller	Agfa-Gevaert	Eggen	Eggen	Fuji
Produktname	Ozasol N 71	SN 3	SN 4 D	FND-E
Plattentyp:	Negativplatte	Negativplatte	doppelseitige Negativplatte	Negativplatte
Plattenstärken	0,30/0,40 mm	0,15 - 0,30 mm	0,15 - 0,30 mm	0,20 - 0,30 mm
Auflagenstabilität;	mittlere bis hohe Auflagen;	mittlerer und hoher Bereich;	mittlerer und hoher Bereich;	hohe Auflagen;
Einsatzbereich	Akzidenzen, Zeitungs-, Blech-, Verpackungs-, Endlosdruck	Bogen und Rolle für qualitative Höchstansprüche	Bogen und Rolle	unterschiedliche Einsatzgebiete, auch FM-Raster
Vertriebsorganisation	Fujifilm	Fujifilm	Fujifilm	Kara Graf. Systeme
Hersteller	Fuji	Fuji	Fuji	Kara
Produktname	FNS-E	FNC-B	VNSW-E	Iris
Plattentyp:	Negativplatte	Negativplatte	Negativplatte	Negativplatte
Plattenstärken	0,15 - 0,40 mm	0,15 - 0,30 mm	0,20 - 0,30 mm	0,15 - 0,50 mm
Auflagenstabilität;	mittlere Auflagen;	kleine Auflagen;	mittlere Auflagen;	bis 150.000 Ex.;
Einsatzbereich	unterschiedliche Einsatzgebiete, auch FM-Raster	beidseitig nutzbare Platte für einfache Drucksachen	unterschiedliche Einsatzgebiete, auch FM-Raster	Akzidenzen, Zeitungs-, Blech-, Verpackungs-, Endlosdruck
Vertriebsorganisation	Kodak Polychrome Graphics	Kodak Polychrome Graphics	Kodak Polychrome Graphics	Plurimetall Deutschland
Hersteller	Kodak Polychrome	Kodak Polychrome	Kodak Polychrome	Lastra-Gruppe
Produktname	N 275	Scorpio	Winner	Orion
Plattentyp:	Negativplatte	Negativplatte	Negativplatte	Negativplatte
Plattenstärken	0,15/0,20/0,30/0,40 mm	0,15/0,30/0,40/0,50 mm	0,15/0,30/0,35 mm	0,15 - 0,50 mm
Auflagenstabilität;	hohe und sehr hohe Auflagen;	mittlere bis hohe Auflagen;	Auflage bis 200.000 Ex. ohne	> 100.000;
Einsatzbereich	Rollen- und Zeitungsdruck, Verpackungsdruck	Akzidenzdruck	Einbrennen; Rollenoffset und Zeitungsdruck	mittlerer bis hoher Auflagenbereich

CtP-PLATTEN (Nassprozess)

Vertriebsorganisation	Agfa Deutschland neu	Agfa Deutschland neu	Agfa Deutschland neu	Agfa Deutschland neu
Hersteller	Agfa-Gevaert	Agfa-Gevaert	Agfa-Gevaert	Agfa-Gevaert
Produktname	N 91	Lithostar Ultra LAP-V	Lithostar Ultra LAP-O	Lithostar Ultra LAP-R
Markteinführung	März 2000	März 2000	März 2000	März 2000
Plattentyp	Photopolymer	silberbasierend	silberbasierend	silberbasierend
max. Plattengröße	alle gängigen Formate	alle gängigen Formate	alle gängigen Formate	alle gängigen Formate
Plattenstärken	0,15 - 0,40 mm	0,15 - 0,40 mm	0,15 - 0,40 mm	0,15 - 0,40 mm
Sensibilität	488, 532, 543 nm	400 - 410 nm	480 - 560 nm	620 - 690 nm
Lichtquelle	Ar-Ion, FD ND:YAG	VLD Violett-(Blau)-Laser	Ar-Ion, FD ND:YAG	HeNe-Laser, Rotlicht-Diode
Verarbeitung	Nassprozess, Preheat erforderlich	Nassprozess	Nassprozess	Nassprozess
Standfestigkeit (Exemplare)	350.000, nach Einbrennen 1 Mio.	250.000	250.000	250.000
Vertriebsorganisation	Agfa Deutschland	Fujifilm neu	Kara Graf. Systeme	Mitsubishi
Hersteller	Agfa-Gevaert	Fuji	Kara	Mitsubishi
Produktname	Silverlith SDB	Brillia LP-NS	Ct PETRA	LA-2 / LY-2
Markteinführung	verfügbar	verfügbar	verfügbar	verfügbar
Plattentyp	Silberhalogenid-Platte	Photopolymer-Platte	Positiv Crossing	Photopolymer-Platte
Plattengrößen	1.525 x 2.000 mm	1.200 x 1.600 mm	alle gängigen Formate	1.219 x 1.574 mm
Plattenstärke	0,15 - 0,40 mm	0,15 - 0,40 mm	0,15 - 0,50 mm	0,30 mm
Sensibilität	380 - 580 nm	488 - 532 nm	830 nm	488 nm (LA-2), 532 nm (LY-2)
Lichtquelle	Argon-Ion-Laser, YAG-Laser	Argon-Ion-Laser, YAG-Laser	IR oder UV	Argon-Ion-Laser, YAG-Laser
Verarbeitungsprozess	Nassprozess	Nassprozess, muß vor der Entwicklung erhitzt werden	Naßprozess, keine thermische Vorbehandlung	Nassprozess
Standfestigkeit (Exemplare)	250.000, Einbrennen nicht möglich	200.000, nach Einbrennen 1 Million	150.000 nach Einbrennen 1 Million	200.000, Einbrennen nicht möglich

THERMODRUCKPLATTEN (Nassprozess)

Vertriebsorganisation	Agfa	Fujifilm	Fujifilm	Kodak Polychrome Graphics
Hersteller	Agfa Gevaert	Fuji	Fuji	Kodak Polychrome
Produktname	Thermostar P 970 / P 971	Brillia LH-PI	Brillia LH-NI	Thermal 830
Markteinführung	1. Quartal 1999	verfügbar	verfügbar	verfügbar
Plattentyp	Polymerplatte, positiv	thermisch lösliche Platte	thermisch vernetzende Platte	thermisch vernetzende Platte
max. Plattengröße	alle Formate	1.200 x 1.600 mm	1.200 x 1.600 mm	1.500 x 2.000 mm / alle Formate
Plattenstärken	0,15 - 0,40 mm	0,15 - 0,40 mm	0,15 - 0,40 mm	0,15 - 0,50 mm
Sensibilität	830 nm / 1.064 nm	830 nm	830 nm	830 nm
Energiequelle	IR - LD / ND: YAG-Laser	HS-Dioden, IR Laser	HS-Dioden, YAG-Laser	HP-Dioden
Verarbeitungsprozess	Nassprozess ohne Preheat	Nassprozess	Nassprozess, muss vor der Entwicklung erhitzt werden	Platte wird vor der Belichtung erhitzt, danach Nassprozess
Standfestigkeit (Exemplare)	150.000, nach Einbrennen über 1 Million	300.000, nach Einbrennen bis 500.000	200.000, nach Einbrennen über 1 Million	250.000, nach Einbrennen 1 Million

THERMODRUCKPLATTEN (Nassprozess)

Vertriebsorganisation	Kodak Polychrome Graphics	Plurimetal	neu	Plurimetal	neu
Hersteller	Kodak Polychrome	Lastra-Gruppe		Lastra-Gruppe	
Produktname	Electra 830	Extrema 2G		Extrema 1064	
Markteinführung	verfügbar	k.A.		k.A.	
Plattentyp	Photopolymer-Platte	Thermoplatte		Thermoplatte	
max. Plattengröße	1.200 x 1.600 mm	k.A.		k.A.	
Plattenstärken	0,15 - 0,40 mm	0,15 - 0,50 mm		0,15 - 0,50 mm	
Sensibilität	750 - 1.200 nm	830 nm		1.064 nm	
Energiequelle	HS-Dioden	IR-Laserdiode		IR-Laserdiode	
Verarbeitungsprozeß	Nassprozess	Nassprozess		Nassprozess	
Standfestigkeit (Exemplare)	250.000, nach Einbrennen 1,5 Millionen	100.000		100.000	

THERMODRUCKPLATTEN (chemiefrei, prozessfrei)

Vertriebsorganisation	Agfa	Agfa	neu	Agfa	neu
Hersteller	Agfa Gevaert	Agfa Gevaert		Agfa Gevaert	
Produktname	Mistral	Thermolite		Thermolite	
Markteinführung	März 2000	März 2000		März 2000	
Plattentyp	silberbasierend	Polymerplatte		Polymerplatte	
max. Plattengröße	alle gängigen Formate	noch offen		noch offen	
Plattenstärken	0,15 - 0,40 mm	0,30 mm		0,30 mm	
Sensibilität	1.064 nm	830 nm		830 nm	
Energiequelle	ND: YAG-Laser	IR - LD		IR - LD	
Verarbeitungsprozess	wässern, gegebenenfalls gumieren	nicht nötig		nicht nötig	
Standfestigkeit (Exemplare)	500.000	30.000		30.000	

Bemerkungen,
Besonderheiten

Weitere Details werden
zur Drupa veröffentlicht

PLATTEN FÜR DIV. DRUCKVERFAHREN

	BASF Drucksysteme	Dortschy	DuPont	Folex	Saueressig	Wallburg
Lackplatten	●	●	●	●	●	●	●
Hochdruckplatten	●	●	●	●	●	●	●
Flexodruckplatten	●	●	●	●	●	●	●
Tiefdruckplatten	●	●	●	●	●	●	●
Tampondruckplatten	●	●	●	●	●	●	●

DRUCKFOLIEN

Vertriebsorganisation	AB Dick	AB Dick	Agfa	Agfa	neu	Mitsubishi, Händler
Hersteller	Itek (Prival Label)	Itek (Prival Label)	Agfa-Gevaert	Agfa-Gevaert		Mitsubishi Paper Mills Ltd.
Produktname	Mega HN - Polyester	Mega HN - Papier	Supermaster	Setprint Plus		Silver Digiplate SDP
Empfindlichkeit	rotempfindlich	rotempfindlich	blauempfindlich	IR, Rotlichtdiode, HeNe		Ar, HeNe, Red LD, IR
Wellenlänge	670 - 680 nm	670 - 680 nm	570 nm	entsprechend		entspr. o.g. Laser
Lichtquelle	HeNe, Rotlichtdiode, LED	HeNe, Rotlichtdiode, LED	Argon-Laser 488 nm	s. Empfindlichkeit		alle gängigen Laser
Auflösung	70 Linien/cm	50 Linien/cm	60 Linien/cm	70 Linien/cm		2540 dpi (70er Raster)
Trägermaterial	Polyester	Papier	Polyester, Papier	Polyester		Polyesterfilm, Papier
Stärke in mm	0,2 mm / 0,18 mm	0,18 mm	0,13 / 0,20 / 0,30 mm	0,13 / 0,20 mm		0,12 - 0,20 mm
Arbeitsbreiten	bis 419 mm	bis 419 mm	bis 3B	bis 3B		sämtliche bis 1.100 mm
Auflagenfestigkeit	ca. 20.000 Exemplare	ca. 10.000 Exemplare	20.000 Exemplare	15.000 Exemplare		20.000 Ex. Polyesterträger 10.000 Ex. Papierträger
einsetzbare Farben	konv. Offsetfarben	konv. Offsetfarben	konv. Offsetfarben	konv. Offsetfarben		konv. Offsetfarben
Dimensionsstabilität	0,05 mm	0,05 mm	0,05 mm	0,05 mm		-
Korrekturmöglichkeiten	Minuskorrektur	Minuskorrektur	Plus- und Minus- Korrektur	Plus- und Minus- Korrekturmittel		Minuskorrekturen mit Stift und Fluid
Verarbeitung	Zweibad-Entwicklung	Zweibad-Entwicklung	spezielle Chemie, eigene Verarbeitungsgeräte	spezielle Chemie, eigene Verarbeitungsgeräte		Spezielle Chemie in konv. Verarbeitungssystemen