

www.flyerpilot.de

Referenzbuch Druck



Vom Profi für den Profi

Vom Profi für den Profi

Das Referenzbuch Druck

Herzlich Willkommen im „Referenzbuch Druck“ von flyerpilot.de.

Wir, als Online-Anbieter für qualitativ hochwertige Drucksachen, wollen Sie mit dieser Publikation dabei unterstützen Ihre Druckaufträge noch professioneller zu gestalten und abzuwickeln. Hauptaugenmerk liegt hierbei im großen Farbreferenz-Teil der Ihnen die gängigsten Farbsysteme und deren Umsetzung im 4c-Druck näher bringt.

Dank unserer langjährigen Erfahrung im Offset-Druck und durch den Einsatz von modernsten Online- und Drucksystemen in unseren Druckzentren können wir Ihnen Drucksachen in hervorragender Qualität zu einem günstigen Preis-Leistungsverhältnis anbieten. Des weiteren legen wir großen Wert auf Service. Dies garantiert Kundennähe bei der Auftragsabwicklung sowie Schnellig- und Zuverlässigkeit.

Wir sind uns sicher, daß unser „Referenzbuch Druck“ zu einem wichtigen Werkzeug bei der Erstellung Ihrer professionellen Druckvorlagen wird.

Herzlichst Ihr flyerpilot-Team

Höchste Qualität zu günstigen Preisen und einzigartigem Service

Der kleine Unterschied

Hochwertiger Offsetdruck im 80er Raster

Modernste Maschinen in der Druckvorstufe und High-End Offset-Druckmaschinen garantieren höchste Qualität.

Von der Druckvorstufe bis zur Weiterverarbeitung arbeiten unsere ausgebildeten Fachleute mit den modernsten Maschinenparks in allen unseren Druckzentren.

Alle Druckplatten werden im neuesten Computer-to-Plate Verfahren erstellt. Anschließend werden alle unsere Drucksachen auf High-End Offset-Maschinen und generell im 80er Raster gedruckt, um Ihnen ein Höchstmaß an Qualität zu liefern.

Qualitätspapiere von Schneidersöhne

Wir drucken ausschließlich auf Qualitätspapieren

Unser hoher Anspruch in Sachen Qualität beginnt schon beim Papier. Perfekter Druck erfordert gutes Papier. Aus diesem Grund verwenden wir ausschließlich Qualitätspapiere von Schneidersöhne. Weil es sich auszahlt – vom laser- und inkjet-tauglichen Briefpapier bis zum Bilderdruck matt oder glänzend.

Proof nach GMG-Standard

Wir proofen im hochwertigen GMG-Standard

Wenn auch Sie hohe Qualitätsansprüche an Ihre Drucksachen stellen und vorab einen Proof wünschen – kein Problem. Wir proofen nach GMG-Standard für beste Kalibrierung bei der Farbwiedergabe.

XXL-Plots im Digitaldruck

Beste Qualität auch im Großformat-Digitaldruck

Natürlich bieten wir Ihnen auch großformatige Digitalplots bester Qualität. UV-beständig, auf matt, glossy, Affichen oder Backlightfolie.

Monats-Specials

Nochmal günstiger

Trotz unserer ohnehin günstigen Preise stellen wir jeden Monat mehrere Produkte als Preis-Special zusammen. Ihr Vorteil – unser Monats-Special.

Einfacher, automatisierter Bestellvorgang

Von der Datenanlieferung bis zur Lieferung haben Sie immer alles im Überblick und werden dabei über alles auf dem Laufenden gehalten.

Suchen Sie das von Ihnen gewünschte Produkt, inklusive dem richtigen Falzmuster, der Größe und der Stückzahl aus. Wir haben übrigens für die gängigsten Layout- und Design-Programme Vorlagen der einzelnen Produkte erstellt die Sie sich herunterladen können. Das spart Ihnen Zeit und vermeidet Fehler beim Anlegen von Dokumenten die zum Beispiel komplexer gefalzt werden. Ihre Daten können Sie nach Fertigstellung dann als JPG, TIF oder PDF anliefern. Nach der Auswahl von Zahlungsweise und Liefer- und Rechnungsanschrift ist Ihr Job in unserem System vollkommen bearbeitet, und der aktuelle Stand Ihres Auftrags ist jederzeit für Sie einsehbar. Aber nicht nur das. In Ihrem Kundenbereich können Sie sämtliche Aufträge einsehen und verwalten. Also Stornierungen, oder einen neuen Daten-upload vornehmen weil Sie noch einen Fehler entdeckt haben, Ihre Rechnungen einsehen und ausdrucken, und und und. Alles einfach und übersichtlich.

Grunddaten-Check inklusive

Wir drucken nicht einfach drauf los. Geschulte Fachkräfte überprüfen Ihre Daten auf die wichtigsten Grundeinstellungen.

Wir prüfen für Sie Ihre angelieferten Daten vor dem Druck. Kontrolliert werden die Daten dabei nach dem richtigen Format, Farbmodus, Farbauftrag, Auflösung, dem Schriftabstand zum Rand, dem Anschnitt und ggfls. auch der Anzahl der Farbkanäle bei Produkten mit Sonderfarben. Auch achten wir bei PDFs darauf, ob Schriften und Bilder eingebettet, und die Vorder- und Rückseite getrennt angeliefert wurden. Wenn möglich werden auftretende Fehler direkt von unseren Fachkräften vor Ort behoben. Sollte dies aber nicht möglich sein, werden Sie von uns per E-mail mit der Bitte um Fehlerbehebung benachrichtigt. Andere Mitbewerber bieten diesen kostenlosen Service nicht und drucken die angelieferten Daten ohne weitere Kontrolle. Übrigens – alle unsere Mitarbeiter sind ausgebildete Fachkräfte der Druckindustrie.

Versand und Verpackung kostenlos

Unsere Preise sind Inklusiv-Preise. Sie zahlen nichts extra für den Versand oder unsere Spezial-Verpackung. Ideal für Wiederverkäufer – unser Neutralversand!

Unsere Preise sind Endpreise. Es entstehen keine weitere Kosten für Versand oder Verpackung. Vergleichen lohnt also. Der beste Druck nützt nicht viel, wenn die Drucksachen beschädigt bei Ihnen eintreffen. Deshalb betreiben wir einen hohen Aufwand beim Verpacken. Unsere speziellen, mehrwelligen Verpackungen, umreift und mit Kantenschutz versehen schützen Ihr Produkt auf dem Weg zu Ihnen oder Ihrem Kunden. Wir verzichten übrigens auf jegliche Art von Werbung und Absenderanschrift auf der Verpackung. Nicht umsonst haben Sie die Möglichkeit unabhängig der Rechnungsanschrift eine andere Lieferanschrift anzugeben. Ideal also für Agenturen oder Wiederverkäufer.

24h-Overnight-Service

Über Nacht drucken wir Ihre Bestellung und liefern am nächsten Tag mit Online-Tracking.

Viele unserer Produkte erhalten Sie im 24 Stunden Service. Kaum zu glauben, aber wenn Sie uns Ihre Daten bis 9 Uhr früh zur Verfügung (bei Nachnahme oder bezahlter Vorkasse) stellen, dann können Sie Ihre Bestellung bereits am nächsten Tag druckfrisch in Ihren Händen halten. Dabei haben Sie über unseren Versand-Partner UPS zudem noch generell die Möglichkeit Ihr Paket online zu verfolgen. Also keine Ausreden, dass Ihre Ware gestern schon an Sie raus ging.

Hotline und Call-back-Funktion

Wir sind für Sie da. Unser Fachpersonal im Call-Center beantwortet Ihnen alle Fragen während der Servicezeiten.

Wir lassen Sie nicht im Stich. Nutzen Sie unsere Telefon-Hotline während der Servicezeiten. Geschulte Mitarbeiter beantworten Ihnen alle Fragen rund um Ihren Auftrag oder sonstige Anfragen. Einzigartig ist unser Call-back Service. Wir rufen Sie an, wenn Sie eine Frage haben. Dazu müssen Sie uns nur über den Call-back Button auf unserer Homepage wissen lassen, dass Sie dies wünschen. Auch dieser Service ist inklusive und kostenlos.

4c-Druck CMYK

Die Bezeichnung CMYK kommt von den Teilfarben Cyan, Magenta, Yellow und Black (Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz).

Beim Drucken arbeitet man mit subtraktiven Farbsystemen. Will man zum Beispiel ein Bild im Vierfarbendruck abbilden, muss man das digitale RGB-Bild in die vier Druckfarben zerlegen. Die Farben werden als prozentuale Mischungen von CMYK angegeben. Eine bestimmte CMYK-Mischung kann außerdem durch unterschiedliche Druckfarbenarten, Papiere oder Druckmaschinen ganz unterschiedlich wirken. Aus diesem Grund ist dieses Buch auch auf 2 unterschiedlichen Papieren gedruckt.

4c Druck ★ Auszug Cyan



4c Druck ★ Auszug Magenta



4c Druck ★ Auszug Yellow



4c Druck ★ Auszug Black



4c Druck ★ CMYK



Raster

Druckqualität in Abhängigkeit zur Rasterweite. 28er, 40er, 60er und 80er Raster im Vergleich

In der Reproduktion von Bildern versteht man unter einem Raster eine Fläche mit kleinen, regelmäßig oder zufällig angeordneten geometrischen Formen (zum Beispiel runde, quadratische oder anders geformte Punkte, Linien). Mit seiner Hilfe setzt man Halbtonbilder in eine für das Drucken erforderliche reine schwarzweiß, beziehungsweise vollfarbige Darstellung um, indem man entweder die Größe oder die Häufigkeit der Elemente gemäß der Bildhelligkeit variieren lässt.

Anzahl der Rasterpunkte, die auf eine Längeneinheit fallen. Gängige Angaben sind L/cm (Linien pro Zentimeter) und lpi (lines per inch).

Je feiner das Raster im Druck um so besser die Abbildungsqualität, Detailtreue und Schärfe. Natürlich nur auf Basis der zum Druck anstehenden Daten. Ein feines Raster macht kein schlechtes Foto besser.

Wir drucken generell im 80er Raster (L/cm) um unseren Qualitätsansprüchen bei der Herstellung von hochwertigen Drucksachen gerecht zu werden!

28er Raster ★ Standard Druck Tageszeitung



40er Raster ★ Qualitäts-Zeitungsdruck



60er Raster ★ Standard Offset für gestrichene Papiere

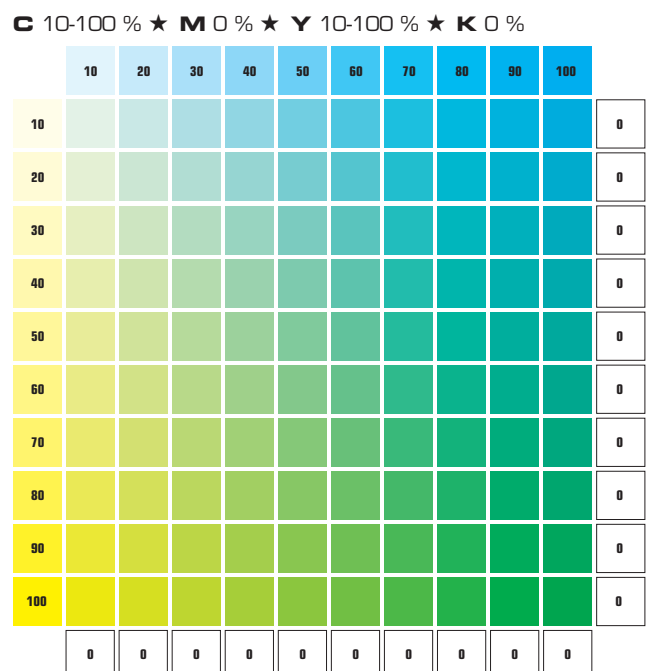


80er Raster ★ High-Quality Offset - flyerpilot Standard

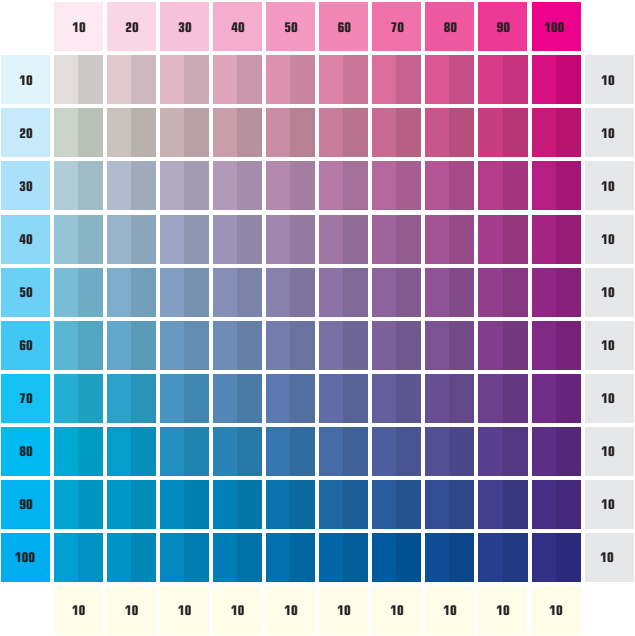


CMYK Farbskala

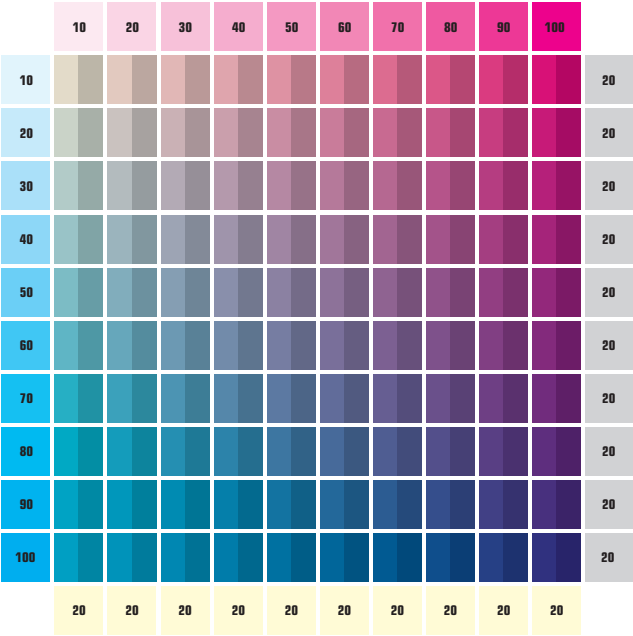
Die sonstigen gesetzlichen Haftungsregelungen bleiben unberührt.



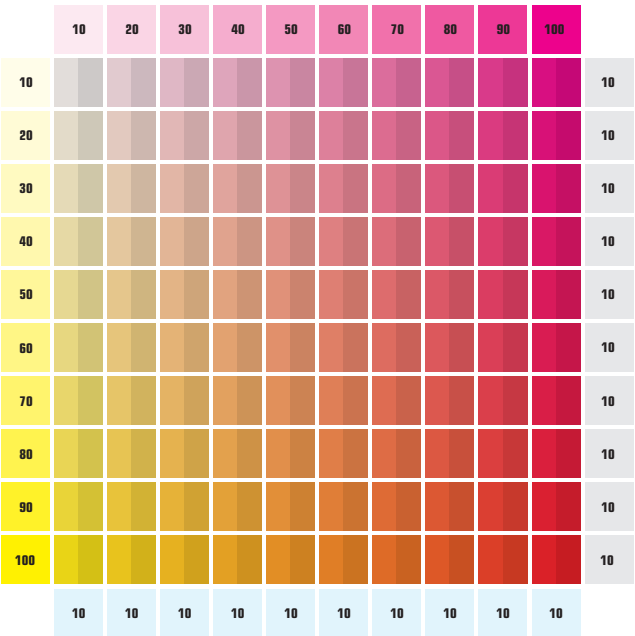
C 10-100 % ★ M 10-100 % ★ Y 10 % ★ K 10 %



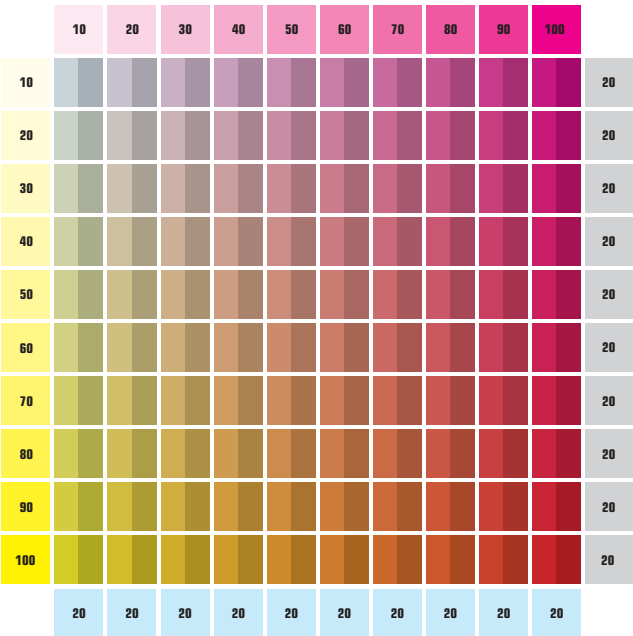
C 10-100 % ★ M 10-100 % ★ Y 20 % ★ K 20 %



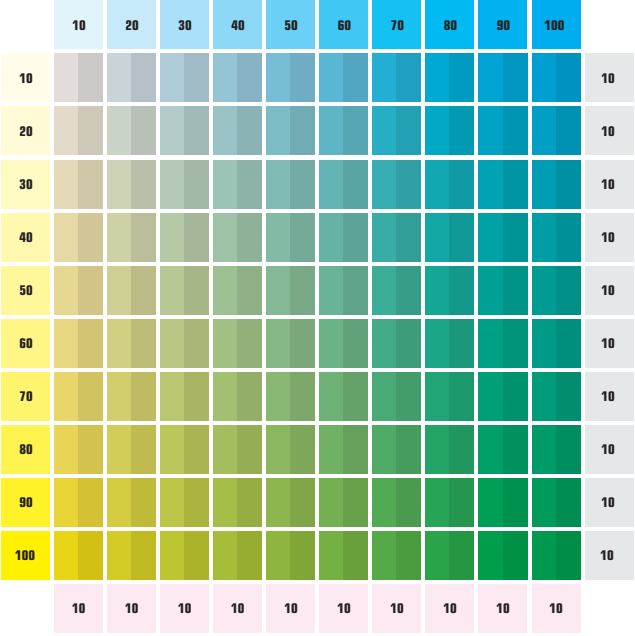
C 10 % ★ M 10-100 % ★ Y 10-100 % ★ K 10 %



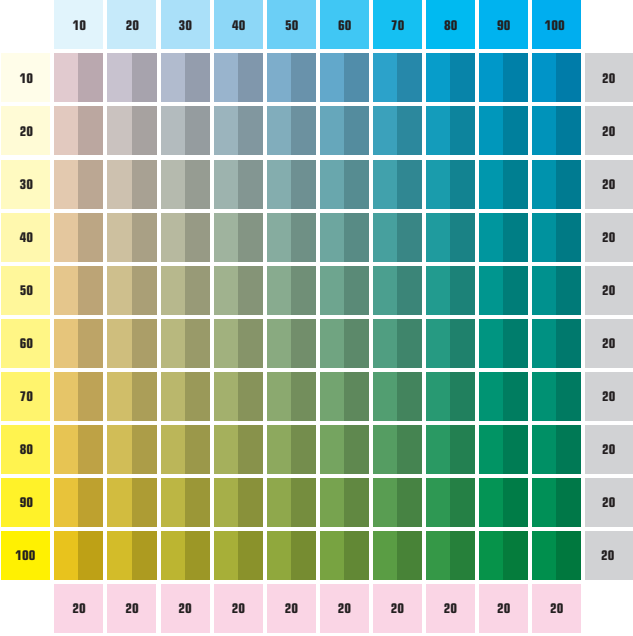
C 20 % ★ M 10-100 % ★ Y 10-100 % ★ K 20 %



C 10-100 % ★ M 10 % ★ Y 10-100 % ★ K 10 %



C 10-100 % ★ M 20 % ★ Y 10-100 % ★ K 20 %



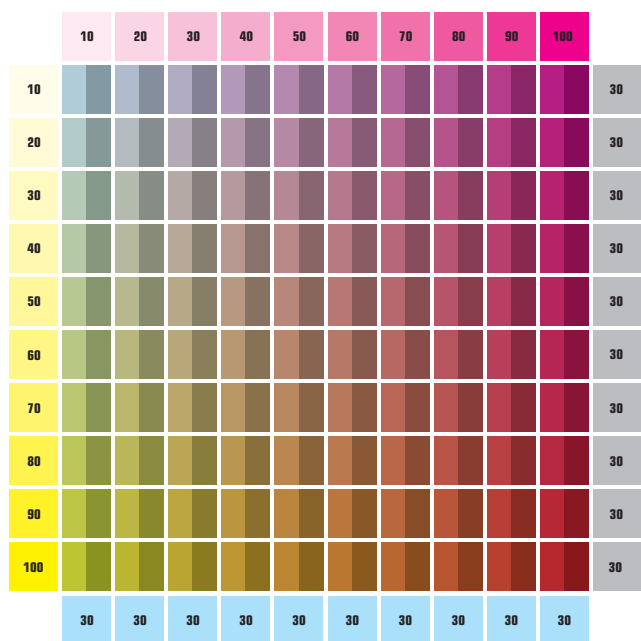
C 10-100 % ★ **M** 10-100 % ★ **Y** 30 % ★ **K** 30 %



C 10-100 % ★ **M** 10-100 % ★ **Y** 40 % ★ **K** 40 %



C 30 % ★ **M** 10-100 % ★ **Y** 10-100 % ★ **K** 30 %



C 40 % ★ **M** 10-100 % ★ **Y** 10-100 % ★ **K** 40 %



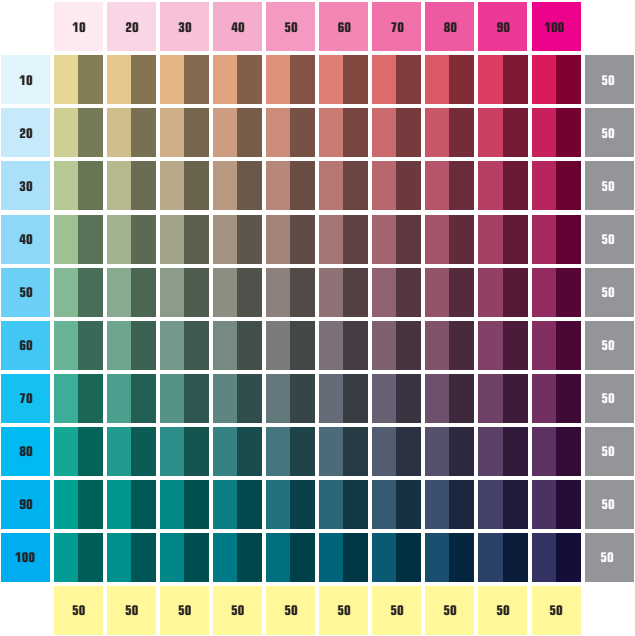
C 10-100 % ★ **M** 30 % ★ **Y** 10-100 % ★ **K** 30 %



C 10-100 % ★ **M** 40 % ★ **Y** 10-100 % ★ **K** 40 %



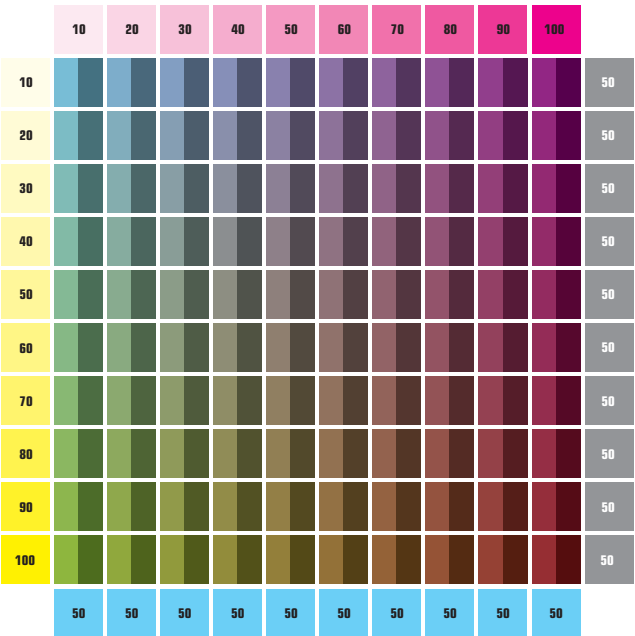
C 10-100 % ★ M 10-100 % ★ Y 50 % ★ K 50 %



C 10-100 % ★ M 10-100 % ★ Y 60 % ★ K 40 %



C 50 % ★ M 10-100 % ★ Y 10-100 % ★ K 50 %



C 60 % ★ M 10-100 % ★ Y 10-100 % ★ K 40 %



C 10-100 % ★ M 50 % ★ Y 10-100 % ★ K 50 %



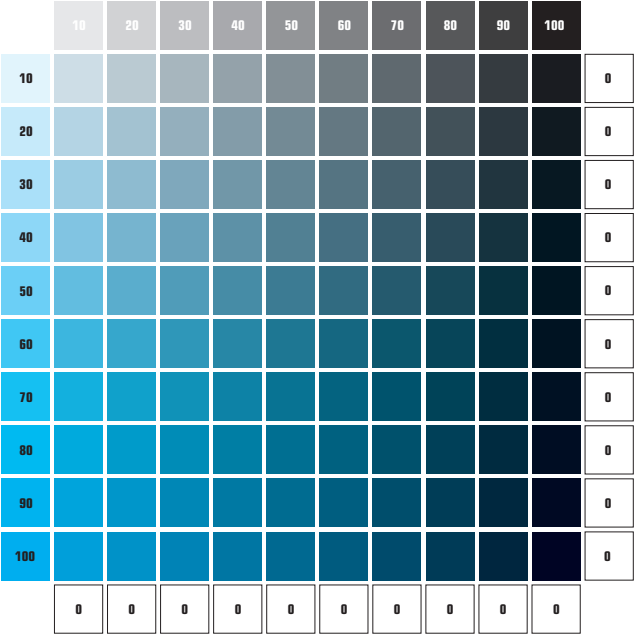
C 10-100 % ★ M 60 % ★ Y 10-100 % ★ K 40 %



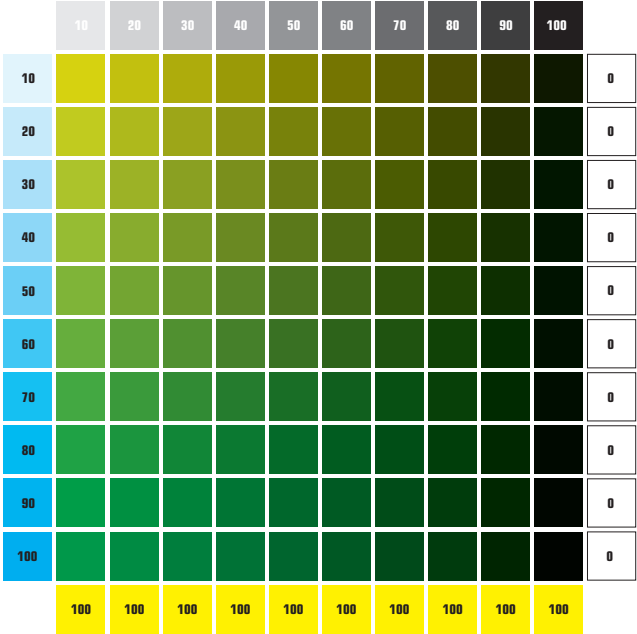
[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

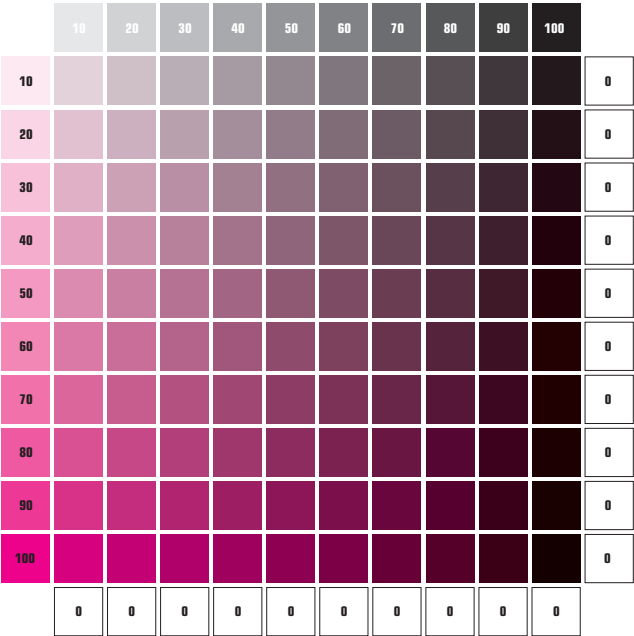
C 10-100 % ★ M 0 % ★ Y 0 % ★ K 10-100 %



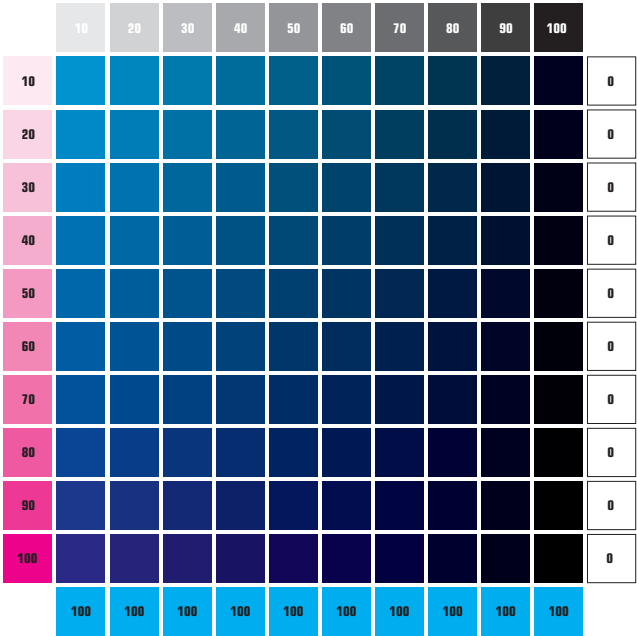
C 10-100 % ★ M 0 % ★ Y 100 % ★ K 10-100 %



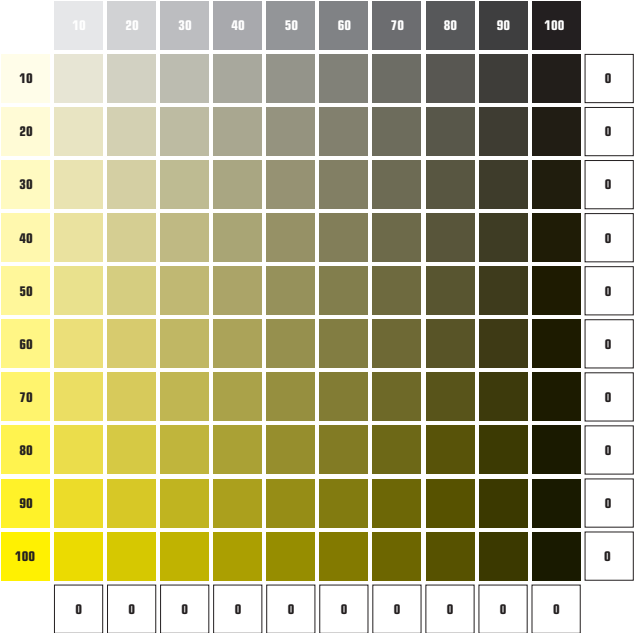
C 0 % ★ M 10-100 % ★ Y 0 % ★ K 10-100 %



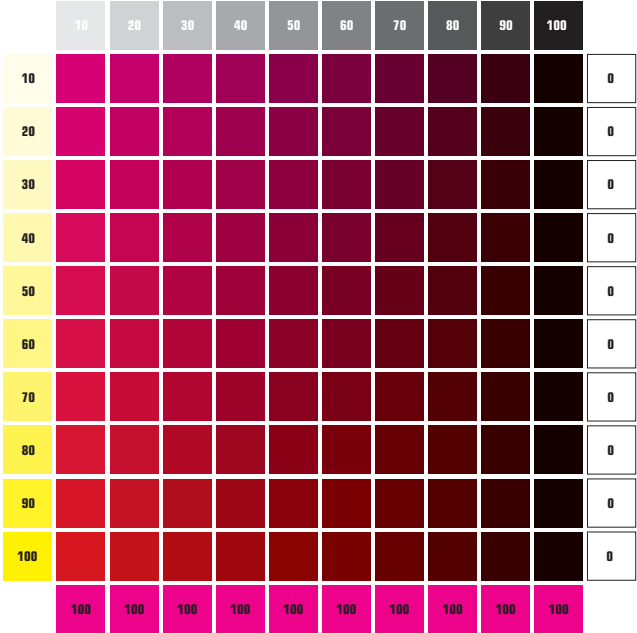
C 100 % ★ M 10-100 % ★ Y 0 % ★ K 10-100 %



C 0 % ★ M 0 % ★ Y 10-100 % ★ K 10-100 %



C 0 % ★ M 100 % ★ Y 10-100 % ★ K 10-100 %



HKS Colors

Die 84 HKS® Farben
im CYMK-Farbsatz
und in 10er Stufen
aufgerastert.

Diese 4 Seiten zeigen die 84 HKS Farben von der Vollfläche bis zu 10% aufgerastert als Umsetzung im 4c-Druck. Basis dieser Umsetzung in CYMK ist unsere hauseigene Tabelle, die annäherungsweise, bestmögliche Farbwiedergabe erzielt.

Sollten Sie über Ihre DTP-Software bereits über vorprogrammierte Farbseparations-Tabellen zu diesen Farben verfügen, empfehlen wir Ihnen die Farben nach unserer Tabelle neu anzulegen. Erfahrungsgemäß arbeiten die meisten Softwareanbieter mit völlig unterschiedlichen Separationstabellen für die Farbsysteme. So kann die Farbe in dem einen Programm ganz andere CMYK-Werte zur Umsetzung haben als in einem anderen Programm. Nur wenn Sie die jeweiligen Farben, selbst nach einer einheitlichen Tabelle wie der unseren hier anlegen, ist gewährleistet daß Sie im Druck einheitlich und nicht unterschiedlich dargestellt werden können.

Wie immer entsprechen:
C = Cyan M = Magenta Y = Yellow K = Black

Diese technische Information entspricht dem gegenwärtigen Stand unserer Erkenntnisse und soll beraten und unterrichten. Eine Haftung für die Richtigkeit kann daraus nicht hergeleitet werden. Weiterhin bleiben Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen vorbehalten. Obwohl wir größte Sorgfalt bei der Erstellung dieses Referenzbuchs angewendet haben, lassen sich Fehler nie ganz ausschließen. Insbesondere ergeben sich aufgrund technischer Gegebenheiten bei der Farbdarstellung mögliche Abweichungen. Jegliche Haftung für solche technisch bedingten Abweichungen ist ausgeschlossen. Die sonstigen gesetzlichen Haftungsregelungen bleiben unberührt.

HKS-Colors ★ Solid to Process CYMK

10 %	10 %	10 %
20 %	20 %	20 %
30 %	30 %	30 %
40 %	40 %	40 %
50 %	50 %	50 %
60 %	60 %	60 %
70 %	70 %	70 %
80 %	80 %	80 %
90 %	90 %	90 %
100 %	100 %	100 %
1	2	3
C 0 M 10 Y 60 K 0	C 5 M 0 Y 100 K 0	C 0 M 0 Y 100 K 0

HKS-Colors ★ Solid to Process CYMK

10 %	10 %	10 %
20 %	20 %	20 %
30 %	30 %	30 %
40 %	40 %	40 %
50 %	50 %	50 %
60 %	60 %	60 %
70 %	70 %	70 %
80 %	80 %	80 %
90 %	90 %	90 %
100 %	100 %	100 %
4	5	6
C 0 M 20 Y 100 K 0	C 0 M 30 Y 100 K 0	C 0 M 45 Y 100 K 0

HKS-Colors ★ Solid to Process CYMK

10 %	10 %	10 %
20 %	20 %	20 %
30 %	30 %	30 %
40 %	40 %	40 %
50 %	50 %	50 %
60 %	60 %	60 %
70 %	70 %	70 %
80 %	80 %	80 %
90 %	90 %	90 %
100 %	100 %	100 %
7	8	10
C 0 M 60 Y 100 K 0	C 0 M 65 Y 100 K 0	C 0 M 85 Y 100 K 0

HKS-Colors ★ Solid to Process CYMK

10 %	10 %	10 %
20 %	20 %	20 %
30 %	30 %	30 %
40 %	40 %	40 %
50 %	50 %	50 %
60 %	60 %	60 %
70 %	70 %	70 %
80 %	80 %	80 %
90 %	90 %	90 %
100 %	100 %	100 %
11	12	13
C 0 M 45 Y 50 K 0	C 0 M 85 Y 95 K 0	C 0 M 100 Y 95 K 0

HKS-Colors ★ Solid to Process CYMK

10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %
20 %	20 %	20 %	20 %	20 %	20 %
30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %
40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %
50 %	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %
60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %
70 %	70 %	70 %	70 %	70 %	70 %
80 %	80 %	80 %	80 %	80 %	80 %
90 %	90 %	90 %	90 %	90 %	90 %
100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
14	15	16	17	18	21
C 0 M 100 Y 100 K 0	C 10 M 100 Y 80 K 0	C 30 M 100 Y 90 K 0	C 30 M 100 Y 70 K 0	C 60 M 100 Y 80 K 0	C 0 M 55 Y 25 K 0

HKS-Colors ★ Solid to Process CYMK

10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %
20 %	20 %	20 %	20 %	20 %	20 %
30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %
40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %
50 %	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %
60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %
70 %	70 %	70 %	70 %	70 %	70 %
80 %	80 %	80 %	80 %	80 %	80 %
90 %	90 %	90 %	90 %	90 %	90 %
100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
22	23	24	25	26	27
C 0 M 90 Y 80 K 0	C 0 M 100 Y 70 K 0	C 0 M 100 Y 50 K 0	C 0 M 100 Y 25 K 0	C 20 M 100 Y 20 K 0	C 5 M 100 Y 0 K 0

HKS-Colors ★ Solid to Process CYMK

10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %
20 %	20 %	20 %	20 %	20 %	20 %
30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %
40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %
50 %	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %
60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %
70 %	70 %	70 %	70 %	70 %	70 %
80 %	80 %	80 %	80 %	80 %	80 %
90 %	90 %	90 %	90 %	90 %	90 %
100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
28	29	31	32	33	34
C 20 M 100 Y 40 K 0	C 50 M 100 Y 0 K 0	C 20 M 100 Y 0 K 0	C 10 M 100 Y 0 K 0	C 60 M 100 Y 0 K 0	C 80 M 100 Y 0 K 0

HKS-Colors ★ Solid to Process CYMK

10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %
20 %	20 %	20 %	20 %	20 %	20 %
30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %
40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %
50 %	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %
60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %
70 %	70 %	70 %	70 %	70 %	70 %
80 %	80 %	80 %	80 %	80 %	80 %
90 %	90 %	90 %	90 %	90 %	90 %
100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
35	36	37	38	39	40
C 90 M 90 Y 0 K 0	C 80 M 90 Y 0 K 0	C 90 M 100 Y 0 K 0	C 100 M 60 Y 20 K 70	C 90 M 50 Y 0 K 0	C 100 M 30 Y 15 K 0

HKS-Colors ★ Solid to Process CYMK - coated

10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %
20 %	20 %	20 %	20 %	20 %	20 %
30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %
40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %
50 %	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %
60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %
70 %	70 %	70 %	70 %	70 %	70 %
80 %	80 %	80 %	80 %	80 %	80 %
90 %	90 %	90 %	90 %	90 %	90 %
100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
41	42	43	44	45	46
C 100M 70Y 10K 60	C 100M 80Y 0K 0	C 100M 70Y 0K 0	C 100M 50Y 0K 0	C 90M 70Y 0K 0	C 90M 30Y 5K 5

HKS-Colors ★ Solid to Process CYMK - coated

10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %
20 %	20 %	20 %	20 %	20 %	20 %
30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %
40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %
50 %	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %
60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %
70 %	70 %	70 %	70 %	70 %	70 %
80 %	80 %	80 %	80 %	80 %	80 %
90 %	90 %	90 %	90 %	90 %	90 %
100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
47	48	49	50	51	52
C 100M 0Y 0K 0	C 100M 0Y 10K 0	C 100M 20Y 10K 0	C 65M 0Y 5K 0	C 100M 0Y 45K 0	C 95M 0Y 55K 0

HKS-Colors ★ Solid to Process CYMK - coated

10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %
20 %	20 %	20 %	20 %	20 %	20 %
30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %
40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %
50 %	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %
60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %
70 %	70 %	70 %	70 %	70 %	70 %
80 %	80 %	80 %	80 %	80 %	80 %
90 %	90 %	90 %	90 %	90 %	90 %
100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
53	54	55	56	57	58
C 80M 0Y 60K 0	C 100M 0Y 80K 10	C 100M 0Y 70K 30	C 100M 50Y 80K 0	C 100M 0Y 90K 20	C 60M 0Y 65K 50

HKS-Colors ★ Solid to Process CYMK - coated

10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %
20 %	20 %	20 %	20 %	20 %	20 %
30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %
40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %
50 %	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %
60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %
70 %	70 %	70 %	70 %	70 %	70 %
80 %	80 %	80 %	80 %	80 %	80 %
90 %	90 %	90 %	90 %	90 %	90 %
100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
59	60	61	62	63	64
C 100M 0Y 50K 20	C 80M 5Y 100K 0	C 70M 0Y 100K 75	C 10M 0Y 70K 60	C 60M 0Y 90K 40	C 85M 0Y 100K 10

HKS-Colors ★ Solid to Process CYMK - coated

10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %
20 %	20 %	20 %	20 %	20 %	20 %
30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %
40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %
50 %	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %
60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %
70 %	70 %	70 %	70 %	70 %	70 %
80 %	80 %	80 %	80 %	80 %	80 %
90 %	90 %	90 %	90 %	90 %	90 %
100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
65	66	67	68	69	71
C 65M 0Y 100K 0	C 60M 0Y 100K 0	C 60M 0Y 95K 0	C 20M 20Y 100K 0	C 20M 0Y 100K 0	C 10M 50Y 100K 0

HKS-Colors ★ Solid to Process CYMK - coated

10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %
20 %	20 %	20 %	20 %	20 %	20 %
30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %
40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %
50 %	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %
60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %
70 %	70 %	70 %	70 %	70 %	70 %
80 %	80 %	80 %	80 %	80 %	80 %
90 %	90 %	90 %	90 %	90 %	90 %
100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
72	73	74	75	76	77
C 10M 55Y 100K 0	C 0M 55Y 100K 30	C 0M 50Y 100K 55	C 10M 30Y 80K 60	C 0M 60Y 90K 80	C 0M 60Y 60K 70

HKS-Colors ★ Solid to Process CYMK - coated

10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %
20 %	20 %	20 %	20 %	20 %	20 %
30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %
40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %
50 %	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %
60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %
70 %	70 %	70 %	70 %	70 %	70 %
80 %	80 %	80 %	80 %	80 %	80 %
90 %	90 %	90 %	90 %	90 %	90 %
100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
78	81	82	83	84	88
C 60M 95Y 100K 0	C 10M 80Y 100K 0	C 0M 85Y 100K 30	C 0M 75Y 70K 50	C 0M 80Y 70K 60	C 0M 0Y 0K 100

HKS-Colors ★ Solid to Process CYMK - coated

10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %
20 %	20 %	20 %	20 %	20 %	20 %
30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %
40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %
50 %	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %
60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %
70 %	70 %	70 %	70 %	70 %	70 %
80 %	80 %	80 %	80 %	80 %	80 %
90 %	90 %	90 %	90 %	90 %	90 %
100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
91	92	93	95	96	97
C 10M 0Y 10K 40	C 10M 0Y 0K 70	C 20M 0Y 10K 80	C 0M 0Y 20K 50	C 0M 0Y 20K 60	C 10M 0Y 20K 90

Die 1095 Farben des weltweit verbreitetsten Farbsystems als Umsetzung im CYMK-Farbsatz

Diese 14 Seiten zeigen 1095 Farben als Vollfläche im 4c-Druck und die entsprechenden CYMK-Werte.

Sollten Sie über Ihre DTP-Software bereits über vorprogrammierte Farbseparations-Tabellen zu diesen Farben verfügen, empfehlen wir Ihnen die Farben nach unserer Tabelle neu anzulegen. Erfahrungsgemäß arbeiten die meisten Softwareanbieter mit völlig unterschiedlichen Separationstabellen für die Farbsysteme. So kann die Farbe in dem einen Programm ganz andere CMYK-Werte zur Umsetzung haben als in einem anderen Programm. Nur wenn Sie die jeweiligen Farben, selbst nach einer einheitlichen Tabelle wie der unseren hier anlegen, ist gewährleistet daß Sie im Druck einheitlich und nicht unterschiedlich dargestellt werden können.

Wie immer entsprechen:
C = Cyan M = Magenta Y = Yellow K = Black

Diese technische Information entspricht dem gegenwärtigen Stand unserer Erkenntnisse und soll beraten und unterrichten. Eine Haftung für die Richtigkeit kann daraus nicht hergeleitet werden. Weiterhin bleiben Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen vorbehalten. Obwohl wir größte Sorgfalt bei der Erstellung dieses Referenzbuchs angewendet haben, lassen sich Fehler nie ganz ausschließen. Insbesondere ergeben sich aufgrund technischer Gegebenheiten bei der Farbdarstellung mögliche Abweichungen. Jegliche Haftung für solche technisch bedingten Abweichungen ist ausgeschlossen. Die sonstigen gesetzlichen Haftungsregelungen bleiben unberührt.

Solid to Process CYMK

Process Yellow C 0 M 0 Y 100 K 0	100 C 0 M 0 Y 56 K 0	106 C 0 M 0 Y 73 K 0
Process Magenta C 0 M 100 Y 0 K 0	101 C 0 M 0 Y 68 K 0	107 C 0 M 0 Y 90 K 0
Process Cyan C 100 M 0 Y 0 K 0	102 C 0 M 0 Y 95 K 0	108 C 0 M 5 Y 98 K 0
Process Black C 0 M 0 Y 0 K 100	Yellow C 0 M 1 Y 100 K 0	109 C 0 M 10 Y 100 K 0
	103 C 5 M 5 Y 100 K 16	110 C 2 M 24 Y 100 K 8
	104 C 7 M 13 Y 100 K 29	111 C 9 M 22 Y 100 K 30
	105 C 14 M 20 Y 88 K 50	112 C 10 M 20 Y 100 K 42

Solid to Process CYMK

113 C 0 M 2 Y 83 K 0	120 C 0 M 5 Y 64 K 0	1205 C 0 M 3 Y 43 K 0
114 C 0 M 4 Y 87 K 0	121 C 0 M 8 Y 70 K 0	1215 C 0 M 6 Y 53 K 0
115 C 0 M 6 Y 87 K 0	122 C 0 M 11 Y 80 K 0	1225 C 0 M 19 Y 79 K 0
116 C 0 M 14 Y 100 K 0	123 C 0 M 19 Y 89 K 0	1235 C 0 M 36 Y 98 K 0
117 C 7 M 28 Y 100 K 12	124 C 0 M 32 Y 100 K 0	1245 C 7 M 37 Y 99 K 19
118 C 8 M 29 Y 100 K 31	125 C 6 M 34 Y 100 K 25	1255 C 10 M 36 Y 96 K 35
119 C 16 M 24 Y 100 K 52	126 C 12 M 33 Y 100 K 40	1265 C 15 M 38 Y 92 K 53

Solid to Process CYMK

127 C 0 M 4 Y 60 K 0	134 C 0 M 12 Y 60 K 0	1345 C 0 M 18 Y 50 K 0	141 C 0 M 17 Y 65 K 0	148 C 0 M 18 Y 43 K 0	1485 C 0 M 37 Y 55 K 0
128 C 0 M 7 Y 70 K 0	135 C 0 M 23 Y 76 K 0	1355 C 0 M 24 Y 60 K 0	142 C 0 M 25 Y 78 K 0	149 C 0 M 25 Y 51 K 0	1495 C 0 M 51 Y 75 K 0
129 C 0 M 11 Y 73 K 0	136 C 0 M 31 Y 87 K 0	1365 C 0 M 38 Y 76 K 0	143 C 0 M 36 Y 87 K 0	150 C 0 M 46 Y 75 K 0	1505 C 0 M 60 Y 90 K 0
130 C 0 M 35 Y 100 K 0	137 C 0 M 46 Y 100 K 0	1375 C 0 M 51 Y 94 K 0	144 C 0 M 58 Y 100 K 0	151 C 0 M 64 Y 100 K 0	Orange 021 C 0 M 71 Y 100 K 0
131 C 2 M 41 Y 100 K 10	138 C 0 M 56 Y 100 K 0	1385 C 2 M 60 Y 100 K 3	145 C 4 M 58 Y 100 K 8	152 C 0 M 68 Y 100 K 0	1525 C 2 M 78 Y 100 K 9
132 C 9 M 40 Y 100 K 36	139 C 7 M 53 Y 100 K 25	1395 C 9 M 57 Y 100 K 41	146 C 7 M 55 Y 100 K 36	153 C 6 M 67 Y 100 K 18	1535 C 11 M 78 Y 100 K 45
133 C 19 M 37 Y 100 K 64	140 C 18 M 50 Y 100 K 59	1405 C 20 M 57 Y 100 K 66	147 C 19 M 40 Y 85 K 65	154 C 9 M 69 Y 100 K 46	1545 C 20 M 76 Y 100 K 79

Solid to Process CYMK

155 C 0 M 12 Y 34 K 0	1555 C 0 M 28 Y 36 K 0	162 C 0 M 27 Y 31 K 0	1625 C 0 M 43 Y 40 K 0	169 C 0 M 31 Y 25 K 0	176 C 0 M 36 Y 18 K 0
156 C 0 M 24 Y 49 K 0	1565 C 0 M 42 Y 51 K 0	163 C 0 M 46 Y 49 K 0	1635 C 0 M 55 Y 54 K 0	170 C 0 M 50 Y 48 K 0	177 C 0 M 56 Y 38 K 0
157 C 0 M 45 Y 71 K 0	1575 C 0 M 55 Y 77 K 0	164 C 0 M 63 Y 79 K 0	1645 C 0 M 66 Y 73 K 0	171 C 0 M 63 Y 72 K 0	178 C 0 M 72 Y 57 K 0
158 C 0 M 65 Y 95 K 0	1585 C 0 M 63 Y 97 K 0	165 C 0 M 72 Y 100 K 0	1655 C 0 M 74 Y 98 K 0	172 C 0 M 73 Y 87 K 0	Warm Red C 0 M 86 Y 80 K 0
159 C 1 M 74 Y 100 K 7	1595 C 0 M 73 Y 100 K 3	166 C 0 M 78 Y 100 K 0	1665 C 0 M 80 Y 100 K 0	173 C 0 M 82 Y 94 K 2	179 C 0 M 89 Y 84 K 0
160 C 6 M 72 Y 100 K 32	1605 C 7 M 73 Y 100 K 32	167 C 6 M 80 Y 100 K 15	1675 C 5 M 84 Y 100 K 27	174 C 8 M 86 Y 100 K 36	180 C 3 M 93 Y 84 K 12
161 C 16 M 67 Y 100 K 72	1615 C 11 M 74 Y 100 K 50	168 C 13 M 83 Y 100 K 62	1685 C 11 M 82 Y 100 K 48	175 C 18 M 79 Y 75 K 56	181 C 23 M 96 Y 88 K 52

Solid to Process CYMK

1765 C 0 M 43 Y 18 K 0	1767 C 0 M 33 Y 10 K 0	182 C 0 M 31 Y 8 K 0	189 C 0 M 40 Y 8 K 0	1895 C 0 M 30 Y 2 K 0	196 C 0 M 23 Y 6 K 0
1775 C 0 M 50 Y 23 K 0	1777 C 0 M 66 Y 29 K 0	183 C 0 M 49 Y 17 K 0	190 C 0 M 58 Y 16 K 0	1905 C 0 M 47 Y 7 K 0	197 C 0 M 46 Y 12 K 0
1785 C 0 M 76 Y 50 K 0	1787 C 0 M 82 Y 53 K 0	184 C 0 M 73 Y 32 K 0	191 C 0 M 80 Y 35 K 0	1915 C 0 M 76 Y 21 K 0	198 C 0 M 82 Y 37 K 0
1788 C 0 M 88 Y 77 K 0	Red 032 C 0 M 87 Y 60 K 0	185 C 0 M 94 Y 78 K 0	192 C 0 M 96 Y 60 K 0	1925 C 0 M 97 Y 46 K 0	199 C 0 M 100 Y 69 K 0
1795 C 0 M 96 Y 90 K 2	1797 C 2 M 98 Y 85 K 7	186 C 2 M 100 Y 82 K 6	193 C 2 M 100 Y 60 K 11	1935 C 1 M 100 Y 51 K 6	200 C 3 M 100 Y 66 K 12
1805 C 5 M 96 Y 76 K 22	1807 C 11 M 95 Y 71 K 33	187 C 8 M 100 Y 79 K 28	194 C 10 M 100 Y 55 K 39	1945 C 6 M 100 Y 52 K 30	201 C 8 M 100 Y 65 K 34
1815 C 18 M 98 Y 86 K 56	1817 C 31 M 85 Y 59 K 74	188 C 17 M 100 Y 62 K 60	195 C 21 M 90 Y 47 K 60	1955 C 11 M 100 Y 50 K 47	202 C 10 M 100 Y 61 K 50

Solid to Process CYMK

203 C 0 M 37 Y 2 K 0	210 C 0 M 45 Y 4 K 0	217 C 1 M 32 Y 0 K 0	223 C 1 M 50 Y 0 K 0	230 C 1 M 41 Y 0 K 0	236 C 3 M 37 Y 0 K 0
204 C 0 M 59 Y 5 K 0	211 C 0 M 61 Y 6 K 0	218 C 2 M 63 Y 0 K 0	224 C 3 M 70 Y 0 K 0	231 C 3 M 60 Y 0 K 0	237 C 6 M 53 Y 0 K 0
205 C 0 M 83 Y 16 K 0	212 C 0 M 78 Y 8 K 0	219 C 1 M 92 Y 1 K 0	225 C 4 M 88 Y 0 K 0	232 C 6 M 70 Y 0 K 0	238 C 13 M 72 Y 0 K 0
206 C 0 M 100 Y 48 K 0	213 C 0 M 92 Y 18 K 0	Rubine Red C 0 M 100 Y 18 K 3	226 C 0 M 100 Y 2 K 0	Rhodamine Red C 9 M 87 Y 0 K 0	239 C 17 M 80 Y 0 K 0
207 C 5 M 100 Y 45 K 22	214 C 0 M 100 Y 24 K 4	220 C 5 M 100 Y 22 K 24	227 C 7 M 100 Y 7 K 21	233 C 12 M 100 Y 0 K 0	240 C 21 M 89 Y 0 K 0
208 C 16 M 100 Y 35 K 46	215 C 6 M 100 Y 26 K 24	221 C 9 M 100 Y 24 K 38	228 C 16 M 100 Y 11 K 43	234 C 18 M 100 Y 4 K 18	241 C 33 M 100 Y 1 K 2
209 C 21 M 97 Y 35 K 61	216 C 13 M 96 Y 26 K 54	222 C 20 M 100 Y 20 K 63	229 C 26 M 100 Y 17 K 63	235 C 20 M 100 Y 9 K 42	242 C 33 M 100 Y 9 K 45

Solid to Process CYMK

2365 C 2M 30Y 0K 0	243 C 4M 32Y 0K 0	250 C 7M 28Y 0K 0	256 C 9M 22Y 0K 0	2562 C 19M 35Y 0K 0	2563 C 22M 39Y 0K 0
2375 C 17M 60Y 0K 0	244 C 9M 45Y 0K 0	251 C 17M 43Y 0K 0	257 C 18M 36Y 0K 0	2572 C 29M 55Y 0K 0	2573 C 36M 52Y 0K 0
2385 C 24M 83Y 0K 0	245 C 17M 56Y 0K 0	252 C 29M 67Y 0K 0	258 C 51M 79Y 0K 0	2582 C 49M 80Y 0K 0	2583 C 48M 72Y 0K 0
2395 C 27M 90Y 0K 0	246 C 34M 88Y 0K 0	Purple C 43M 90Y 0K 0	259 C 69M 100Y 1K 5	2592 C 60M 90Y 0K 0	2593 C 67M 92Y 0K 0
2405 C 38M 100Y 0K 0	247 C 37M 95Y 0K 0	253 C 46M 91Y 0K 0	260 C 67M 100Y 6K 28	2602 C 67M 100Y 0K 0	2603 C 73M 100Y 0K 3
2415 C 40M 100Y 0K 7	248 C 46M 100Y 0K 0	254 C 52M 96Y 0K 0	261 C 63M 99Y 9K 45	2612 C 70M 100Y 0K 5	2613 C 74M 100Y 2K 12
2425 C 41M 100Y 6K 27	249 C 44M 95Y 7K 32	255 C 56M 96Y 6K 25	262 C 58M 92Y 12K 56	2622 C 68M 99Y 2K 41	2623 C 75M 100Y 5K 28

Solid to Process CYMK

2567 C 29M 45Y 0K 0	263 C 10M 18Y 0K 0	2635 C 24M 30Y 0K 0	270 C 30M 27Y 0K 0	2705 C 40M 38Y 0K 0	2706 C 19M 12Y 0K 0
2577 C 40M 54Y 0K 0	264 C 26M 38Y 0K 0	2645 C 40M 45Y 0K 0	271 C 50M 46Y 0K 0	2715 C 56M 54Y 0K 0	2716 C 40M 33Y 0K 0
2587 C 60M 71Y 0K 0	265 C 55M 68Y 0K 0	2655 C 53M 61Y 0K 0	272 C 62M 59Y 0K 0	2725 C 76M 77Y 0K 0	2726 C 81M 76Y 0K 0
2597 C 82M 100Y 0K 0	266 C 79M 94Y 0K 0	2665 C 68M 76Y 0K 0	273 C 100M 100Y 0K 22	2735 C 97M 98Y 0K 4	2736 C 97M 97Y 0K 0
2607 C 83M 100Y 0K 2	267 C 85M 100Y 0K 0	Violet C 88M 100Y 0K 0	274 C 100M 100Y 7K 38	2745 C 97M 100Y 0K 18	2746 C 100M 100Y 0K 0
2617 C 82M 100Y 0K 8	268 C 85M 100Y 0K 12	2685 C 88M 100Y 0K 8	275 C 100M 100Y 7K 56	2755 C 97M 100Y 0K 28	2756 C 100M 100Y 0K 15
2627 C 81M 100Y 6K 35	269 C 82M 98Y 5K 26	2695 C 89M 100Y 6K 56	276 C 100M 100Y 10K 79	2765 C 100M 100Y 10K 55	2766 C 100M 100Y 6K 57

Solid to Process CYMK

2707 C 20M 7Y 0K 0	2708 C 30M 14Y 0K 0	277 C 35M 9Y 0K 0	283 C 42M 8Y 0K 0	290 C 23M 0Y 1K 0	2905 C 45M 1Y 0K 1
2717 C 34M 16Y 0K 0	2718 C 64M 50Y 0K 0	278 C 45M 14Y 0K 0	284 C 59M 17Y 0K 0	291 C 38M 4Y 0K 0	2915 C 60M 9Y 0K 0
2727 C 70M 49Y 0K 0	2728 C 90M 70Y 0K 0	279 C 68M 34Y 0K 0	285 C 90M 48Y 0K 0	292 C 59M 11Y 0K 0	2925 C 85M 21Y 0K 0
Blue 072 C 100M 95Y 0K 3	2738 C 100M 92Y 0K 1	Reflex Blue C 100M 89Y 0K 0	286 C 100M 75Y 0K 0	293 C 100M 70Y 0K 4	2935 C 100M 52Y 0K 0
2747 C 100M 95Y 0K 16	2748 C 100M 95Y 2K 10	280 C 100M 85Y 5K 22	287 C 100M 75Y 2K 17	294 C 100M 68Y 7K 30	2945 C 100M 52Y 2K 15
2757 C 100M 95Y 4K 42	2758 C 100M 95Y 5K 39	281 C 100M 85Y 5K 35	288 C 100M 80Y 6K 30	295 C 100M 70Y 8K 54	2955 C 100M 60Y 10K 53
2767 C 100M 90Y 10K 77	2768 C 100M 90Y 13K 69	282 C 100M 90Y 13K 68	289 C 100M 76Y 12K 68	296 C 100M 73Y 30K 85	2965 C 100M 63Y 16K 78

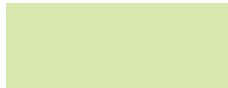
Solid to Process CYMK

297 C 52M 0Y 1K 0	2975 C 34M 0Y 5K 0	304 C 35M 0Y 5K 0	310 C 49M 0Y 9K 0	3105 C 45M 0Y 11K 0	317 C 24M 0Y 7K 0
298 C 67M 2Y 0K 0	2985 C 60M 0Y 3K 0	305 C 55M 0Y 6K 0	311 C 69M 0Y 13K 0	3115 C 60M 0Y 14K 0	318 C 42M 0Y 12K 0
299 C 86M 8Y 0K 0	2995 C 83M 1Y 0K 0	306 C 76M 0Y 5K 0	312 C 89M 0Y 11K 0	3125 C 85M 0Y 18K 0	319 C 62M 0Y 20K 0
300 C 99M 51Y 0K 0	3005 C 100M 32Y 0K 0	Process Blue C 100M 13Y 1K 2	313 C 100M 0Y 11K 2	3135 C 100M 0Y 20K 0	320 C 100M 0Y 30K 2
301 C 100M 54Y 4K 19	3015 C 100M 36Y 3K 21	307 C 100M 22Y 2K 18	314 C 100M 5Y 14K 17	3145 C 100M 11Y 28K 20	321 C 100M 3Y 34K 12
302 C 100M 49Y 12K 58	3025 C 100M 27Y 10K 56	308 C 100M 19Y 8K 50	315 C 100M 12Y 21K 44	3155 C 100M 10Y 28K 47	322 C 100M 9Y 38K 34
303 C 100M 47Y 23K 79	3035 C 100M 30Y 19K 78	309 C 99M 27Y 22K 80	316 C 97M 21Y 33K 73	3165 C 100M 17Y 33K 66	323 C 97M 16Y 42K 60

Solid to Process CYMK

 324 C 35 M 0 Y 13 K 0	 3242 C 45 M 0 Y 19 K 0	 3245 C 44 M 0 Y 23 K 0	 3248 C 49 M 0 Y 25 K 0	 331 C 27 M 0 Y 14 K 0	 337 C 40 M 0 Y 21 K 0
 325 C 54 M 0 Y 22 K 0	 3252 C 50 M 0 Y 22 K 0	 3255 C 50 M 0 Y 26 K 0	 3258 C 60 M 0 Y 33 K 0	 332 C 33 M 0 Y 17 K 0	 338 C 51 M 0 Y 30 K 0
 326 C 84 M 0 Y 38 K 0	 3262 C 81 M 0 Y 36 K 0	 3265 C 68 M 0 Y 38 K 0	 3268 C 87 M 0 Y 59 K 0	 333 C 50 M 0 Y 27 K 0	 339 C 84 M 0 Y 58 K 0
 327 C 100 M 2 Y 62 K 14	 3272 C 99 M 0 Y 48 K 0	 3275 C 94 M 0 Y 53 K 0	 3278 C 100 M 0 Y 76 K 0	 Green C 95 M 0 Y 62 K 0	 340 C 100 M 0 Y 85 K 0
 328 C 100 M 10 Y 63 K 41	 3282 C 100 M 4 Y 56 K 8	 3285 C 98 M 0 Y 57 K 0	 3288 C 100 M 3 Y 72 K 13	 334 C 100 M 0 Y 69 K 0	 341 C 96 M 5 Y 80 K 25
 329 C 100 M 14 Y 60 K 52	 3292 C 99 M 14 Y 60 K 52	 3295 C 100 M 5 Y 61 K 26	 3298 C 99 M 11 Y 76 K 39	 335 C 98 M 6 Y 68 K 19	 342 C 93 M 10 Y 77 K 45
 330 C 90 M 21 Y 60 K 66	 3302 C 90 M 21 Y 60 K 70	 3305 C 92 M 25 Y 68 K 74	 3308 C 94 M 28 Y 76 K 80	 336 C 95 M 11 Y 70 K 48	 343 C 89 M 19 Y 72 K 66

Solid to Process CYMK

 3375 C 36 M 0 Y 22 K 0	 344 C 32 M 0 Y 31 K 0	 351 C 27 M 0 Y 21 K 0	 358 C 34 M 0 Y 40 K 0	 365 C 24 M 0 Y 42 K 0	 372 C 16 M 0 Y 40 K 0
 3385 C 43 M 0 Y 26 K 0	 345 C 43 M 0 Y 42 K 0	 352 C 37 M 0 Y 29 K 0	 359 C 40 M 0 Y 48 K 0	 366 C 31 M 0 Y 50 K 0	 373 C 21 M 0 Y 47 K 0
 3395 C 66 M 0 Y 46 K 0	 346 C 55 M 0 Y 52 K 0	 353 C 41 M 0 Y 34 K 0	 360 C 64 M 0 Y 80 K 0	 367 C 42 M 0 Y 67 K 0	 374 C 30 M 0 Y 62 K 0
 3405 C 88 M 0 Y 66 K 0	 347 C 96 M 0 Y 99 K 0	 354 C 82 M 0 Y 90 K 0	 361 C 80 M 0 Y 98 K 0	 368 C 70 M 0 Y 100 K 0	 375 C 48 M 0 Y 94 K 0
 3415 C 98 M 10 Y 84 K 18	 348 C 97 M 2 Y 98 K 12	 355 C 94 M 0 Y 100 K 0	 362 C 80 M 0 Y 100 K 2	 369 C 73 M 0 Y 100 K 0	 376 C 59 M 0 Y 100 K 0
 3425 C 94 M 13 Y 83 K 44	 349 C 91 M 12 Y 92 K 44	 356 C 93 M 4 Y 100 K 26	 363 C 80 M 3 Y 100 K 20	 370 C 66 M 1 Y 100 K 25	 377 C 56 M 1 Y 100 K 22
 3435 C 93 M 24 Y 85 K 69	 350 C 81 M 22 Y 79 K 70	 357 C 93 M 19 Y 94 K 69	 364 C 78 M 4 Y 99 K 47	 371 C 58 M 9 Y 95 K 64	 378 C 48 M 11 Y 98 K 70

Solid to Process CYMK

379 C 13 M 0 Y 60 K 0	386 C 9 M 0 Y 66 K 0	393 C 6 M 0 Y 55 K 0	3935 C 2 M 0 Y 60 K 0	400 C 6 M 7 Y 11 K 16	406 C 5 M 9 Y 10 K 16
380 C 20 M 0 Y 80 K 0	387 C 12 M 0 Y 80 K 0	394 C 6 M 0 Y 72 K 0	3945 C 3 M 0 Y 90 K 0	401 C 10 M 12 Y 16 K 27	407 C 9 M 15 Y 13 K 28
381 C 29 M 0 Y 96 K 0	388 C 15 M 0 Y 78 K 0	395 C 9 M 0 Y 90 K 0	3955 C 4 M 0 Y 100 K 0	402 C 13 M 17 Y 20 K 36	408 C 12 M 20 Y 18 K 40
382 C 34 M 0 Y 100 K 0	389 C 23 M 0 Y 83 K 0	396 C 10 M 0 Y 95 K 0	3965 C 7 M 0 Y 100 K 0	403 C 18 M 22 Y 26 K 49	409 C 17 M 26 Y 21 K 53
383 C 35 M 0 Y 100 K 20	390 C 31 M 0 Y 100 K 3	397 C 14 M 2 Y 100 K 16	3975 C 8 M 7 Y 100 K 26	404 C 20 M 25 Y 29 K 61	410 C 22 M 33 Y 27 K 62
384 C 28 M 4 Y 99 K 39	391 C 25 M 3 Y 100 K 35	398 C 14 M 5 Y 100 K 29	3985 C 12 M 13 Y 100 K 45	405 C 26 M 31 Y 35 K 74	411 C 30 M 43 Y 33 K 80
385 C 24 M 13 Y 93 K 60	392 C 25 M 10 Y 100 K 50	399 C 16 M 8 Y 100 K 40	3995 C 23 M 25 Y 100 K 70	Black C 63 M 62 Y 59 K 94	412 C 52 M 59 Y 45 K 92

Solid to Process CYMK

413 C 9 M 5 Y 12 K 14	420 C 6 M 4 Y 7 K 11	427 C 7 M 3 Y 5 K 8	434 C 5 M 11 Y 8 K 12	441 C 22 M 3 Y 15 K 8	Warm Gray 1 C 3 M 3 Y 6 K 7
414 C 13 M 8 Y 16 K 26	421 C 13 M 9 Y 11 K 26	428 C 10 M 4 Y 4 K 14	435 C 9 M 16 Y 8 K 19	442 C 25 M 6 Y 19 K 20	Warm Gray 2 C 6 M 7 Y 9 K 11
415 C 22 M 14 Y 22 K 38	422 C 20 M 13 Y 13 K 35	429 C 21 M 11 Y 9 K 23	436 C 12 M 24 Y 9 K 28	443 C 33 M 10 Y 18 K 30	Warm Gray 3 C 9 M 12 Y 12 K 20
416 C 28 M 18 Y 28 K 53	423 C 22 M 14 Y 20 K 45	430 C 33 M 18 Y 13 K 40	437 C 21 M 40 Y 18 K 56	444 C 45 M 14 Y 25 K 48	Warm Gray 4 C 11 M 14 Y 14 K 27
417 C 33 M 23 Y 34 K 66	424 C 30 M 20 Y 19 K 60	431 C 45 M 25 Y 16 K 59	438 C 42 M 56 Y 47 K 85	445 C 52 M 22 Y 30 K 74	Warm Gray 5 C 11 M 13 Y 14 K 32
418 C 38 M 26 Y 39 K 72	425 C 52 M 29 Y 30 K 78	432 C 65 M 43 Y 26 K 78	439 C 53 M 61 Y 47 K 90	446 C 54 M 27 Y 36 K 82	
419 C 86 M 70 Y 69 K 95	426 C 94 M 77 Y 53 K 94	433 C 90 M 68 Y 41 K 90	440 C 63 M 62 Y 59 K 82	447 C 50 M 30 Y 40 K 90	

Solid to Process CYMK

Warm Gray 6 C 14M 19Y 21K 38	Cool Gray 1 C 4M 2Y 4K 8	Cool Gray 6 C 16M 11Y 10K 26	Black 2 C 39M 43Y 80K 90	448 C 33M 43Y 80K 86	4485 C 24M 42Y 90K 78
Warm Gray 7 C 16M 23Y 23K 44	Cool Gray 2 C 5M 3Y 5K 11	Cool Gray 7 C 20M 15Y 11K 40	Black 3 C 67M 44Y 67K 95	449 C 32M 37Y 73K 82	4495 C 19M 36Y 87K 60
Warm Gray 8 C 17M 25Y 25K 49	Cool Gray 3 C 8M 5Y 6K 16	Cool Gray 8 C 23M 17Y 13K 46	Black 4 C 41M 57Y 72K 90	450 C 33M 37Y 86K 80	4505 C 16M 27Y 82K 45
Warm Gray 9 C 23M 32Y 34K 53	Cool Gray 4 C 12M 8Y 8K 23	Cool Gray 9 C 30M 23Y 17K 58	Black 5 C 42M 69Y 37K 85	451 C 23M 15Y 51K 33	4515 C 13M 19Y 61K 30
Warm Gray 10 C 24M 34Y 35K 63	Cool Gray 5 C 13M 9Y 9K 27	Cool Gray 10 C 40M 31Y 20K 70	Black 6 C 100M 79Y 44K 93	452 C 17M 11Y 41K 27	4525 C 9M 12Y 46K 19
Warm Gray 11 C 26M 36Y 38K 70		Cool Gray 11 C 44M 34Y 22K 78	Black 7 C 38M 35Y 33K 92	453 C 12M 7Y 33K 17	4535 C 6M 8Y 34K 13
				454 C 12M 5Y 27K 9	4545 C 5M 6Y 29K 4

Solid to Process CYMK

455 C 23M 42Y 89K 75	462 C 28M 48Y 71K 78	4625 C 30M 72Y 74K 85	469 C 24M 85Y 100K 78	4695 C 24M 85Y 100K 81	476 C 30M 72Y 74K 84
456 C 10M 23Y 100K 47	463 C 14M 54Y 95K 66	4635 C 12M 61Y 80K 45	470 C 7M 74Y 99K 40	4705 C 24M 75Y 70K 64	477 C 23M 77Y 77K 72
457 C 9M 24Y 100K 38	464 C 11M 53Y 94K 57	4645 C 11M 51Y 63K 31	471 C 5M 76Y 100K 23	4715 C 17M 64Y 60K 50	478 C 19M 81Y 83K 64
458 C 5M 4Y 70K 7	465 C 9M 29Y 66K 26	4655 C 8M 42Y 50K 21	472 C 1M 50Y 63K 1	4725 C 13M 47Y 43K 36	479 C 14M 50Y 51K 27
459 C 5M 3Y 61K 4	466 C 8M 23Y 52K 17	4665 C 5M 31Y 37K 12	473 C 0M 36Y 42K 0	4735 C 7M 28Y 26K 16	480 C 8M 29Y 30K 13
460 C 2M 0Y 50K 3	467 C 6M 15Y 41K 11	4675 C 5M 21Y 27K 6	474 C 0M 27Y 35K 0	4745 C 5M 23Y 23K 14	481 C 5M 23Y 25K 10
461 C 2M 0Y 40K 1	468 C 6M 13Y 41K 5	4685 C 2M 16Y 22K 5	475 C 0M 23Y 30K 0	4755 C 3M 16Y 20K 9	482 C 4M 17Y 21K 7

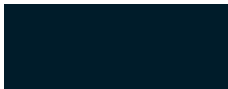
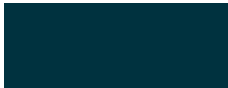
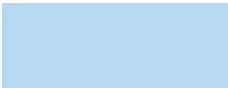
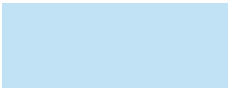
Solid to Process CYMK

483 C 21M 80Y 81K 72	490 C 26M 85Y 85K 80	497 C 30M 72Y 74K 82	4975 C 37M 84Y 59K 89	504 C 30M 82Y 44K 78	511 C 52M 99Y 9K 60
484 C 8M 94Y 99K 34	491 C 23M 89Y 65K 68	498 C 23M 77Y 77K 69	4985 C 23M 76Y 38K 50	505 C 20M 82Y 44K 70	512 C 56M 99Y 3K 20
485 C 0M 96Y 100K 0	492 C 13M 87Y 58K 54	499 C 21M 74Y 56K 59	4995 C 16M 63Y 30K 40	506 C 20M 86Y 38K 62	513 C 58M 99Y 0K 0
486 C 0M 58Y 48K 0	493 C 2M 57Y 17K 3	500 C 6M 50Y 21K 14	5005 C 11M 53Y 25K 31	507 C 4M 54Y 7K 6	514 C 19M 55Y 0K 0
487 C 0M 44Y 36K 0	494 C 0M 47Y 10K 0	501 C 1M 39Y 11K 5	5015 C 5M 36Y 12K 10	508 C 1M 43Y 4K 2	515 C 10M 41Y 0K 0
488 C 0M 31Y 26K 0	495 C 0M 32Y 6K 0	502 C 0M 26Y 9K 1	5025 C 3M 31Y 13K 8	509 C 1M 37Y 3K 0	516 C 5M 31Y 0K 0
489 C 0M 21Y 20K 0	496 C 0M 27Y 5K 0	503 C 0M 20Y 6K 1	5035 C 1M 18Y 7K 3	510 C 0M 31Y 3K 0	517 C 3M 25Y 0K 0

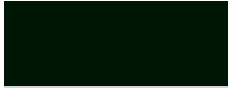
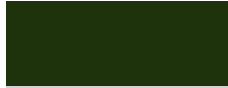
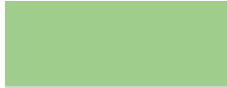
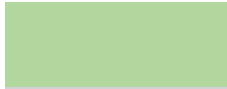
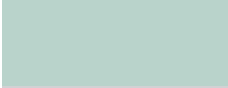
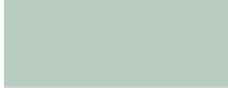
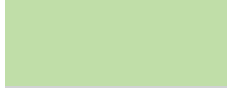
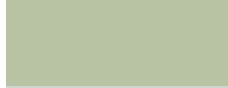
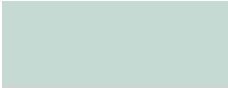
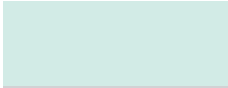
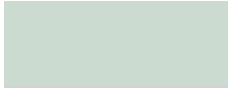
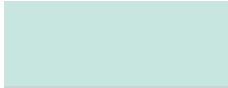
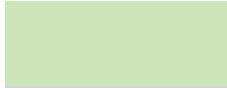
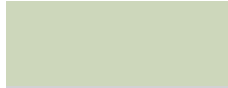
Solid to Process CYMK

5115 C 53M 91Y 21K 72	518 C 57M 85Y 20K 65	5185 C 53M 81Y 26K 83	525 C 74M 100Y 4K 48	5255 C 97M 100Y 15K 74	532 C 88M 76Y 30K 84
5125 C 44M 81Y 11K 51	519 C 67M 94Y 9K 41	5195 C 45M 74Y 21K 63	526 C 80M 100Y 0K 0	5265 C 86M 84Y 9K 45	533 C 95M 72Y 15K 67
5135 C 37M 66Y 10K 31	520 C 68M 90Y 4K 16	5205 C 30M 59Y 13K 45	527 C 77M 99Y 0K 0	5275 C 74M 68Y 7K 31	534 C 95M 74Y 7K 44
5145 C 25M 50Y 5K 20	521 C 36M 55Y 0K 0	5215 C 15M 39Y 7K 22	528 C 43M 58Y 0K 0	5285 C 49M 43Y 5K 16	535 C 44M 25Y 3K 8
5155 C 13M 32Y 2K 8	522 C 27M 43Y 0K 0	5225 C 8M 26Y 4K 14	529 C 30M 45Y 0K 0	5295 C 27M 22Y 2K 9	536 C 35M 17Y 2K 7
5165 C 7M 19Y 2K 3	523 C 18M 32Y 0K 0	5235 C 5M 18Y 4K 8	530 C 18M 33Y 0K 0	5305 C 19M 15Y 2K 6	537 C 22M 7Y 2K 3
5175 C 5M 16Y 2K 3	524 C 11M 23Y 0K 0	5245 C 3M 10Y 3K 5	531 C 11M 24Y 0K 0	5315 C 10M 7Y 1K 4	538 C 14M 4Y 1K 3

Solid to Process CYMK

 539 C 100M 65Y 22K 83	 5395 C 100M 71Y 39K 95	 546 C 100M 41Y 35K 92	 5463 C 100M 45Y 38K 96	 5467 C 86M 33Y 57K 96	 553 C 82M 30Y 65K 82
 540 C 100M 57Y 12K 70	 5405 C 68M 35Y 17K 49	 547 C 100M 35Y 32K 86	 5473 C 86M 20Y 32K 53	 5477 C 66M 24Y 43K 70	 554 C 85M 22Y 77K 69
 541 C 100M 58Y 9K 50	 5415 C 56M 24Y 11K 39	 548 C 100M 21Y 28K 78	 5483 C 65M 11Y 25K 27	 5487 C 53M 16Y 31K 50	 555 C 85M 17Y 76K 57
 542 C 65M 19Y 1K 4	 5425 C 45M 16Y 9K 26	 549 C 60M 8Y 9K 21	 5493 C 48M 4Y 16K 15	 5497 C 40M 9Y 21K 32	 556 C 58M 8Y 45K 14
 543 C 40M 9Y 0K 1	 5435 C 31M 8Y 6K 11	 550 C 45M 7Y 8K 8	 5503 C 40M 2Y 14K 9	 5507 C 28M 5Y 16K 18	 557 C 48M 4Y 35K 10
 544 C 27M 4Y 1K 1	 5445 C 21M 5Y 4K 8	 551 C 36M 3Y 8K 7	 5513 C 29M 1Y 10K 4	 5517 C 20M 4Y 12K 10	 558 C 39M 3Y 26K 4
 545 C 21M 2Y 0K 1	 5455 C 17M 4Y 6K 4	 552 C 24M 3Y 7K 2	 5523 C 22M 1Y 9K 2	 5527 C 12M 2Y 8K 8	 559 C 32M 2Y 22K 3

Solid to Process CYMK

 5535 C 79M 34Y 62K 83	 560 C 79M 30Y 63K 80	 5605 C 82M 36Y 83K 90	 567 C 88M 33Y 69K 78	 574 C 58M 22Y 98K 79	 5743 C 54M 24Y 86K 81
 5545 C 62M 19Y 43K 49	 561 C 84M 20Y 58K 54	 5615 C 52M 16Y 50K 56	 568 C 90M 14Y 60K 48	 575 C 60M 9Y 95K 50	 5753 C 42M 16Y 80K 62
 5555 C 51M 12Y 35K 36	 562 C 85M 12Y 53K 36	 5625 C 47M 18Y 41K 40	 569 C 90M 9Y 58K 17	 576 C 59M 5Y 94K 26	 5763 C 39M 13Y 73K 54
 5565 C 46M 12Y 31K 24	 563 C 54M 0Y 29K 2	 5635 C 35M 10Y 30K 23	 570 C 63M 0Y 35K 0	 577 C 40M 2Y 58K 0	 5773 C 31M 10Y 55K 36
 5575 C 38M 9Y 25K 13	 564 C 43M 0Y 23K 0	 5645 C 27M 6Y 23K 14	 571 C 45M 0Y 22K 0	 578 C 31M 0Y 48K 1	 5783 C 25M 8Y 41K 20
 5585 C 23M 3Y 16K 6	 565 C 30M 0Y 16K 0	 5655 C 20M 4Y 19K 10	 572 C 29M 0Y 15K 0	 579 C 26M 0Y 43K 0	 5793 C 20M 6Y 34K 12
 5595 C 20M 3Y 14K 4	 566 C 17M 0Y 10K 0	 5665 C 14M 2Y 14K 7	 573 C 21M 0Y 13K 0	 580 C 20M 0Y 34K 0	 5803 C 12M 2Y 24K 9

Solid to Process CYMK

5747 C 50M 27Y 98K 79	581 C 25M 19Y 100K 76	5815 C 35M 31Y 100K 81	600 C 2M 0Y 39K 0	607 C 3M 0Y 34K 0	614 C 6M 2Y 32K 1
5757 C 35M 12Y 91K 56	582 C 25M 9Y 100K 44	5825 C 22M 15Y 86K 55	601 C 4M 0Y 47K 0	608 C 5M 0Y 45K 0	615 C 8M 3Y 41K 3
5767 C 32M 11Y 76K 37	583 C 31M 1Y 100K 10	5835 C 18M 11Y 70K 34	602 C 5M 0Y 55K 0	609 C 6M 0Y 55K 1	616 C 10M 4Y 49K 6
5777 C 26M 9Y 58K 19	584 C 21M 0Y 85K 0	5845 C 18M 10Y 60K 23	603 C 6M 0Y 82K 0	610 C 8M 0Y 74K 2	617 C 11M 5Y 61K 14
5787 C 18M 4Y 42K 9	585 C 14M 0Y 68K 0	5855 C 12M 5Y 44K 14	604 C 5M 0Y 94K 0	611 C 7M 0Y 89K 12	618 C 14M 9Y 82K 28
5797 C 15M 4Y 42K 9	586 C 10M 0Y 59K 0	5865 C 9M 3Y 37K 9	605 C 0M 2Y 100K 8	612 C 7M 5Y 100K 22	619 C 17M 14Y 93K 41
5807 C 9M 3Y 23K 3	587 C 9M 0Y 50K 0	5875 C 9M 4Y 31K 4	606 C 0M 6Y 100K 14	613 C 8M 11Y 100K 30	620 C 17M 17Y 97K 52

Solid to Process CYMK

621 C 12M 1Y 9K 2	628 C 20M 0Y 5K 0	635 C 30M 0Y 7K 0	642 C 13M 2Y 1K 1	649 C 10M 3Y 1K 0	656 C 10M 2Y 0K 0
622 C 25M 2Y 16K 5	629 C 36M 0Y 9K 0	636 C 39M 0Y 7K 0	643 C 20M 3Y 1K 2	650 C 18M 6Y 1K 2	657 C 23M 6Y 0K 0
623 C 37M 4Y 23K 10	630 C 48M 0Y 10K 0	637 C 64M 0Y 8K 0	644 C 42M 11Y 2K 7	651 C 41M 15Y 1K 2	658 C 40M 12Y 0K 0
624 C 48M 8Y 30K 20	631 C 74M 0Y 13K 0	638 C 89M 0Y 9K 0	645 C 56M 23Y 2K 8	652 C 63M 28Y 2K 5	659 C 61M 29Y 0K 0
625 C 64M 16Y 42K 33	632 C 93M 2Y 15K 6	639 C 100M 1Y 5K 5	646 C 74M 30Y 3K 12	653 C 96M 59Y 4K 19	660 C 91M 53Y 0K 0
626 C 80M 18Y 53K 56	633 C 98M 6Y 10K 28	640 C 100M 11Y 3K 16	647 C 96M 53Y 5K 27	654 C 100M 73Y 10K 50	661 C 100M 75Y 0K 6
627 C 93M 33Y 66K 94	634 C 100M 13Y 10K 40	641 C 100M 24Y 0K 18	648 C 100M 71Y 9K 58	655 C 100M 80Y 12K 63	662 C 100M 88Y 0K 20

Solid to Process CYMK

663 C 3M 6Y 0K 2	670 C 1M 17Y 0K 1	677 C 1M 17Y 0K 2	684 C 3M 23Y 2K 1	691 C 0M 14Y 5K 1	698 C 0M 16Y 4K 0
664 C 5M 8Y 0K 3	671 C 3M 30Y 0K 0	678 C 3M 24Y 0K 1	685 C 0M 30Y 0K 4	692 C 2M 26Y 7K 2	699 C 0M 28Y 5K 0
665 C 18M 22Y 0K 1	672 C 6M 48Y 0K 0	679 C 4M 30Y 0K 0	686 C 6M 43Y 1K 1	693 C 3M 39Y 9K 6	700 C 0M 43Y 8K 0
666 C 37M 42Y 2K 5	673 C 10M 56Y 0K 0	680 C 9M 50Y 0K 6	687 C 10M 57Y 2K 9	694 C 5M 50Y 14K 13	701 C 0M 60Y 12K 0
667 C 57M 62Y 4K 12	674 C 16M 82Y 0K 0	681 C 17M 68Y 1K 9	688 C 17M 68Y 3K 13	695 C 9M 62Y 20K 24	702 C 4M 80Y 25K 2
668 C 72M 77Y 7K 21	675 C 19M 99Y 0K 8	682 C 25M 86Y 4K 28	689 C 24M 89Y 5K 36	696 C 18M 85Y 39K 44	703 C 7M 95Y 49K 16
669 C 89M 97Y 8K 47	676 C 9M 100Y 12K 32	683 C 26M 99Y 12K 52	690 C 30M 98Y 13K 70	697 C 19M 88Y 45K 51	704 C 9M 99Y 69K 31

Solid to Process CYMK

705 C 0M 11Y 2K 0	712 C 0M 20Y 30K 0	719 C 0M 14Y 24K 1	726 C 1M 15Y 24K 3	7401 C 0M 4Y 27K 0	7408 C 0M 33Y 100K 0
706 C 0M 23Y 5K 0	713 C 0M 27Y 40K 0	720 C 0M 25Y 35K 2	727 C 2M 21Y 30K 6	7402 C 1M 4Y 45K 1	7409 C 0M 35Y 99K 0
707 C 0M 37Y 7K 0	714 C 0M 42Y 59K 0	721 C 0M 35Y 47K 3	728 C 5M 32Y 43K 10	7403 C 1M 11Y 58K 2	7410 C 0M 44Y 55K 0
708 C 0M 56Y 15K 0	715 C 0M 56Y 87K 0	722 C 2M 50Y 75K 11	729 C 7M 45Y 62K 17	7404 C 0M 9Y 86K 0	7411 C 0M 44Y 70K 2
709 C 0M 72Y 27K 0	716 C 0M 63Y 99K 0	723 C 6M 61Y 94K 18	730 C 10M 55Y 80K 34	7405 C 0M 11Y 97K 2	7412 C 2M 60Y 90K 11
710 C 0M 86Y 41K 0	717 C 0M 70Y 100K 0	724 C 7M 72Y 100K 42	731 C 11M 68Y 100K 64	7406 C 0M 20Y 100K 2	7413 C 1M 65Y 96K 4
711 C 0M 97Y 66K 0	718 C 0M 76Y 100K 3	725 C 9M 77Y 100K 54	732 C 16M 68Y 100K 75	7407 C 6M 37Y 79K 13	7414 C 6M 70Y 100K 22

Solid to Process CYMK

7415 C 0M 28Y 26K 1	7422 C 0M 16Y 3K 0	7429 C 1M 26Y 1K 1	7436 C 2M 14Y 0K 0	7443 C 9M 8Y 0K 1	7450 C 25M 14Y 0K 0
7416 C 0M 73Y 66K 0	7423 C 0M 73Y 15K 0	7430 C 2M 38Y 1K 2	7437 C 14M 35Y 0K 0	7444 C 28M 21Y 0K 0	7451 C 47M 24Y 0K 0
7417 C 1M 84Y 83K 0	7424 C 0M 90Y 9K 0	7431 C 4M 54Y 4K 7	7438 C 19M 47Y 0K 0	7445 C 40M 32Y 0K 2	7452 C 56M 38Y 0K 0
7418 C 8M 84Y 52K 5	7425 C 6M 96Y 30K 12	7432 C 8M 73Y 9K 15	7439 C 27M 52Y 0K 0	7446 C 52M 44Y 0K 0	7453 C 56M 26Y 0K 0
7419 C 9M 78Y 37K 26	7426 C 5M 99Y 42K 21	7433 C 8M 90Y 16K 24	7440 C 38M 59Y 0K 0	7447 C 77M 79Y 6K 18	7454 C 62M 23Y 4K 11
7420 C 13M 100Y 50K 30	7427 C 8M 100Y 70K 32	7434 C 11M 94Y 25K 35	7441 C 54M 77Y 0K 0	7448 C 68M 79Y 24K 60	7455 C 90M 65Y 0K 0
7421 C 18M 100Y 42K 69	7428 C 20M 96Y 34K 62	7435 C 15M 100Y 21K 51	7442 C 69M 95Y 0K 0	7449 C 66M 98Y 21K 85	7456 C 70M 56Y 0K 0

Solid to Process CYMK

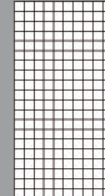
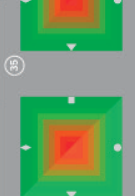
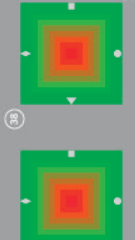
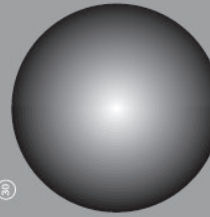
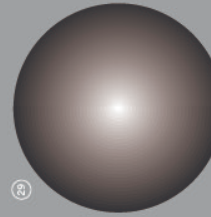
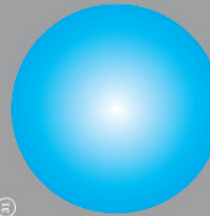
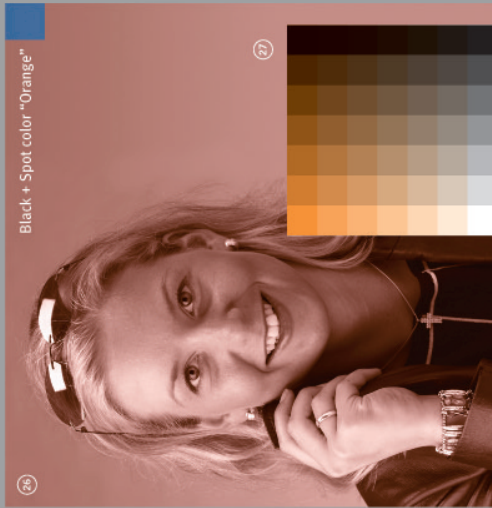
7457 C 17M 0Y 2K 0	7464 C 35M 0Y 14K 0	7471 C 38M 0Y 15K 0	7478 C 28M 0Y 20K 0	7485 C 9M 0Y 16K 0	7492 C 17M 1Y 45K 3
7458 C 53M 3Y 7K 9	7465 C 57M 0Y 32K 0	7472 C 54M 0Y 25K 0	7479 C 61M 0Y 55K 0	7486 C 28M 0Y 43K 0	7493 C 25M 4Y 42K 3
7459 C 72M 9Y 8K 13	7466 C 88M 0Y 29K 0	7473 C 74M 5Y 46K 3	7480 C 81M 0Y 68K 0	7487 C 43M 0Y 60K 0	7494 C 35M 5Y 40K 14
7460 C 100M 6Y 2K 10	7467 C 99M 0Y 30K 0	7474 C 96M 9Y 30K 29	7481 C 88M 0Y 83K 0	7488 C 54M 0Y 80K 0	7495 C 42M 5Y 89K 29
7461 C 98M 23Y 1K 3	7468 C 90M 18Y 7K 29	7475 C 69M 12Y 28K 36	7482 C 95M 0Y 90K 0	7489 C 56M 2Y 75K 5	7496 C 50M 6Y 99K 42
7462 C 100M 45Y 6K 28	7469 C 100M 31Y 8K 44	7476 C 89M 22Y 34K 67	7483 C 84M 16Y 83K 56	7490 C 58M 6Y 90K 19	7497 C 22M 23Y 47K 59
7463 C 100M 62Y 12K 65	7470 C 95M 19Y 25K 52	7477 C 86M 28Y 21K 65	7484 C 93M 14Y 70K 58	7491 C 49M 10Y 89K 39	7498 C 46M 23Y 84K 73

Solid to Process CYMK

7499 C 1M 2Y 20K 0	7506 C 0M 7Y 23K 1	7513 C 0M 26Y 26K 1	7520 C 1M 26Y 21K 0	7527 C 3M 4Y 14K 8	7534 C 5M 5Y 13K 8
7500 C 3M 5Y 23K 2	7507 C 0M 13Y 33K 0	7514 C 3M 35Y 35K 5	7521 C 6M 32Y 30K 11	7528 C 5M 10Y 17K 15	7535 C 10M 11Y 21K 19
7501 C 6M 10Y 26K 2	7508 C 2M 19Y 41K 4	7515 C 5M 43Y 48K 11	7522 C 8M 62Y 54K 16	7529 C 7M 14Y 20K 21	7536 C 11M 13Y 30K 32
7502 C 6M 14Y 35K 7	7509 C 4M 29Y 53K 4	7516 C 11M 73Y 92K 36	7523 C 10M 67Y 49K 23	7530 C 10M 18Y 25K 30	7537 C 18M 8Y 20K 24
7503 C 10M 15Y 45K 29	7510 C 5M 40Y 71K 10	7517 C 11M 79Y 100K 52	7524 C 12M 78Y 62K 25	7531 C 16M 28Y 36K 51	7538 C 24M 11Y 24K 33
7504 C 17M 36Y 47K 38	7511 C 5M 52Y 96K 24	7518 C 21M 56Y 49K 62	7525 C 13M 56Y 61K 32	7532 C 23M 36Y 43K 66	7539 C 24M 13Y 18K 38
7505 C 17M 44Y 59K 51	7512 C 7M 58Y 100K 31	7519 C 24M 42Y 43K 69	7526 C 9M 83Y 100K 48	7533 C 37M 52Y 65K 85	7540 C 41M 27Y 22K 69

Solid to Process CYMK

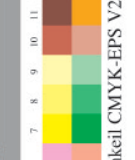
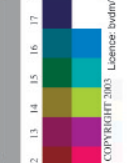
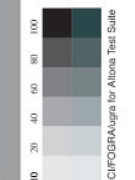
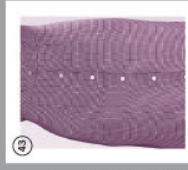
7541 C 5M 1Y 2K 2
7542 C 24M 4Y 8K 13
7543 C 23M 9Y 8K 21
7544 C 34M 14Y 11K 32
7545 C 56M 30Y 17K 52
7546 C 71M 43Y 23K 63
7547 C 99M 73Y 30K 80



Altona Test Suite 1.2

© 2003 Bundesverband Druck und Medien
ISO/DIS 12647-2:2003 - Offset - 60/cm (150 lpi)
Paper Type 1 - Photo-Grain (Schneeflocken) - 115 g/m²
Characterization Data - "FOGRA21" - "White backing"
Page 2 of 3 - "Visual" - September 2003 - Reference Data

No Official Reference Print



Ugra/FOGRA-Medienkoll CMYK-EPS V2.0 COPYRIGHT 2003 Licence: bndm/FOGRA/Altona for Altona Test Suite

Schrift und Linie

Schriftgrößen und Linienstärken in Punkt.

Im Laufe der Historie hat es verschiedene Systeme zur Bemaßung von Drucksachen gegeben. Diese können umgerechnet werden. Dies erledigt zu einem großen Teil heute die Layoutsoftware, dennoch sollte man eine Vorstellung über die Größenverhältnisse haben.

Im Layoutbereich – dort vor allem für die Bemaßung von Schrift und Schriftstücken – sind DTP-Punkt (oder einfach nur „Punkt“) und Didot-Punkt die gängigsten Maßeinheiten.

Maßeinheit Abkürz. Größenverhältnis

DTP-Punkt	pt	0,352 mm 1/72 inch
Didot-Punkt	dd	0,375 mm
Cicero	cc	12 Didot-Punkte 4,500 mm
Millimeter	mm	2,67 Didot-Punkte
Inch (Zoll)	in	25,4 mm 72 DTP-Punkte

Diese technische Information entspricht dem gegenwärtigen Stand unserer Erkenntnisse und soll beraten und unterrichten. Eine Haftung für die Richtigkeit kann daraus nicht hergeleitet werden. Weiterhin bleiben Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen vorbehalten.

Obwohl wir größte Sorgfalt bei der Erstellung dieses Referenzbuchs angewendet haben, lassen sich Fehler nie ganz ausschließen. Insbesondere ergeben sich aufgrund technischer Gegebenheiten bei der Farbdarstellung mögliche Abweichungen. Jegliche Haftung für solche technisch bedingten Abweichungen ist ausgeschlossen. Die sonstigen gesetzlichen Haftungsregelungen bleiben unberührt.

Versalhöhen in Punkt ★ Helvetica Roman

4 pt Punkt

5 pt Punkt

6 pt Punkt

7 pt Punkt

8 pt Punkt

9 pt Punkt

10 pt Punkt

11 pt Punkt

12 pt Punkt

14 pt Punkt

18 pt Punkt

24 pt Punkt

30 pt Punkt

36 pt Punkt

48 pt Punkt

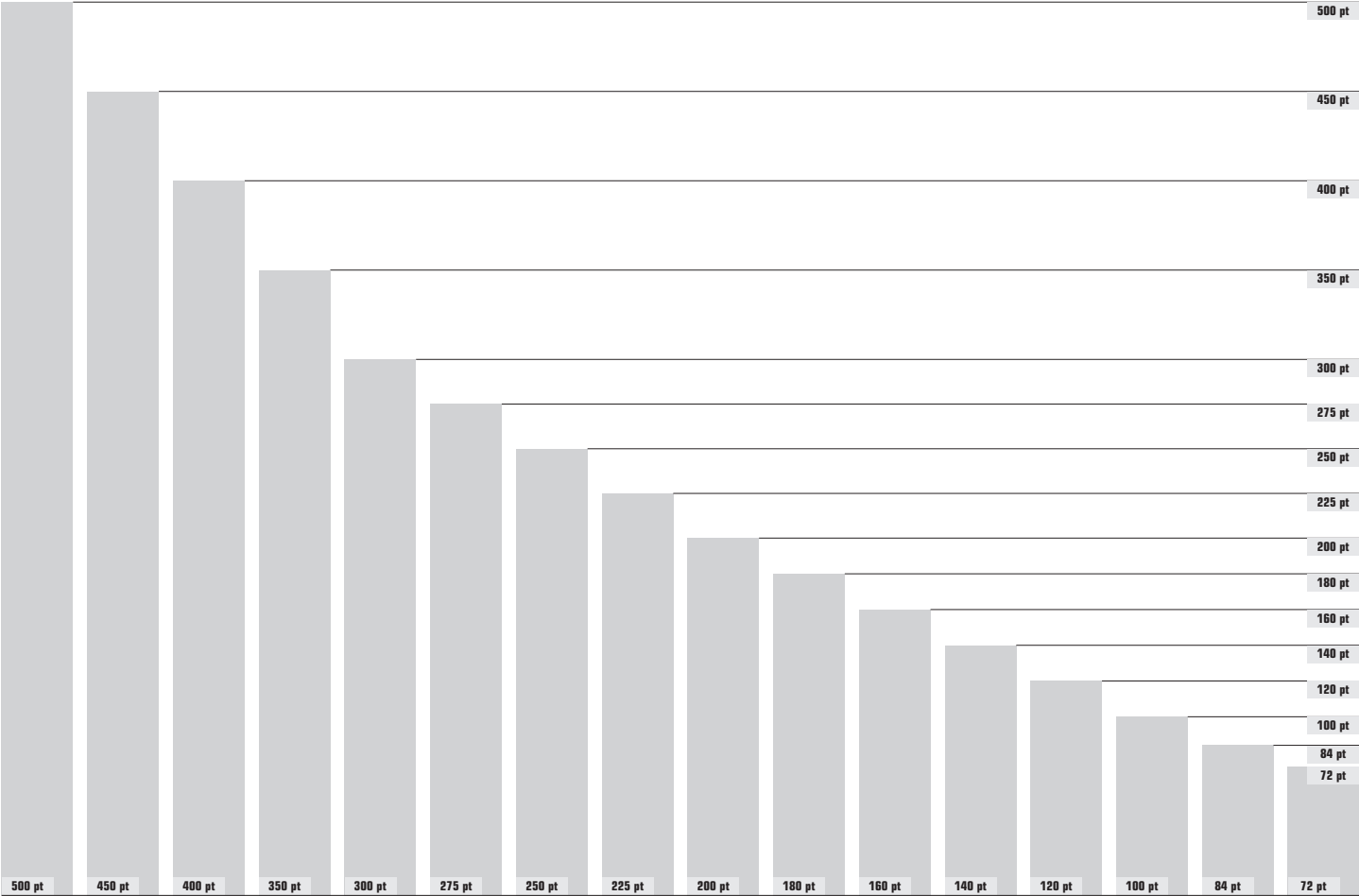
60 pt Punkt

72 pt Punkt

80 pt Punkt

92 pt Punkt

Versalhöhen in Punkt



Linienstärken in DTP-Punkt

