

INKJET PAPERS

SHEET RANGE



Michel FEBVET, Sales Manager

« ***Take control !*** »

What is a beautiful inkjet paper, a beautiful print?
How can you meet your demand for quality and
productivity, essential to better serve your customers?

« ***Übernehmen Sie die Kontrolle!*** »

Was ist ein schönes Tintenstrahlpapier, ein schöner Druck?
Wie können Sie Ihre Anforderungen an Qualität und
Produktivität erfüllen, die für eine bessere Bedienung Ihrer
Kunden unerlässlich sind?

Clairefontaine, the real partner

Clairefontaine answers these questions with the same competence.

A beautiful paper means aesthetics, whiteness and good stiffness.

A beautiful print means high colour density, sharp dots, and uniform solid areas.

All of this must be combined with high productivity, controlled ink consumption and quick drying.

Clairefontaine perfectly masters the surface treatment of papers for enable you to achieve these objectives.

In addition, the development of sheet-fed inkjet presses requires excellence in the cutting of digital formats, with precise dimensions, perfect squareness and clean edges.

Equipped with the best industrial tools, Clairefontaine has mastered this stage to guarantee you suitable, high-performance products.

All format products are held in stock so that they can be delivered in a very short lead time, with the order being dispatched no later than the day after its reception, ensuring you the greatest reactivity without having to immobilise a high stock.

When all of these elements are combined, inkjet printing becomes simpler, you take control and your customers are satisfied.

Clairefontaine, der richtige Partner

Clairefontaine beantwortet diese Fragen mit seiner technischen Kompetenz.

Ein schönes Papier bedeutet Ästhetik, Weiße und gute Steifigkeit.

Ein perfekter Ausdruck heißt hohe Farbdichte, randscharfe Punkte und gleichmäßige Volltonflächen.

Natürlich kombiniert mit hoher Produktivität und geringem Tintenverbrauch für eine kontrollierte und schnelle Trocknung.

Clairefontaine beherrscht die Oberflächenbehandlung von Papieren, um diese Ziele zu erreichen.

Die neuen Format-Inkjet-Druckmaschinen stellen hohe Anforderungen: spezielle digitale Formate, sehr hohe Schneidgenauigkeit, perfekte Rechtwinkligkeit und saubere Kanten.

Durch die neuesten Präzisionsquerschneider und eine lange Tradition in der Produktion von digitalen Formatpapieren kann Ihnen Clairefontaine die höchste Qualität in diesem Segment anbieten.

Die Formatprodukte werden auf Lager gehalten, um kurzfristig liefern zu können. Die Bestellung wird spätestens am Tag nach ihrem Eingang versandt und erreicht die Kunden je nach Region innerhalb von 2-4 Werktagen. Durch unser Lager können Sie Ihren eigenen Bestand optimieren...

Wenn all diese Elemente kombiniert werden, wird der Tintenstrahldruck einfacher, Sie übernehmen die Kontrolle und Ihre Kunden sind zufrieden.

Summary / Übersicht



ICY

Slightly pigmented & calendered surface

p. 04-05

SMOOTH /
SLIGHT GLOSS

HIGH END TRANSACTIONAL PRINTS,
DIRECT MARKETING, TECHNICAL &
EDUCATIONAL BOOKS

SUITABLE FOR
DYE & PIGMENT INKS  

CROSS

First level injet treatment

p. 06-07

SMOOTH

ALL PURPOSE: TRANSACTIONAL PRINTS,
TECHNICAL DOCUMENTATION, BOOK PRINTING

SUITABLE FOR
PIGMENT INKS 

LIFE

First level injet treatment

p. 08-09

SMOOTH

ALL PURPOSE: TRANSACTIONAL PRINTS,
TECHNICAL DOCUMENTATION, BOOK PRINTING

SUITABLE FOR
PIGMENT INKS 

CLAIRBOOK

Rough bulky paper in two shades

p. 10-11

ROUGH TO
EXTRA ROUGH

GENERAL LITERATURE, BOOK PRINTING

SUITABLE FOR
PIGMENT INKS 

THIN

First level injet treatment

p. 12-13

SMOOTH

HIGH PAGINATION BOOKS, USERS
MANUALS, PHARMACEUTICAL LEAFLETS

SUITABLE FOR
PIGMENT INKS 

Formats range

Clairefontaine is a major player in the small-format paper segment for digital printing.

Our range covers all requirements for multi-purpose paper, colour laser printing and thin papers.

This know-how is of the utmost importance for this range of inkjet printing papers.

All the papers presented offer high dimensional stability, absence of deformation after ink application and fast drying. Their perfect cutting quality and precise respect of their dimensions allow a reliable passage through the machines for maximum productivity.

You will find the answer to all your printing needs, whether for text documents, fine papers for leaflets or books with high pagination, bulky publishing papers or media for high ink coverage.

Formatbereich

Clairefontaine ist ein bedeutender Anbieter im kleinformatigen Papiersegment für den Digitaldruck.

Unser Sortiment deckt alle Anforderungen für Multifunktionspapiere, Farblaserdruckpapier und Dünndruck ab.

Dieses Know-how ist für das neue Sortiment der HSI-Papiere entscheidend.

Alle vorgestellten Papiere zeichnen sich durch hohe Dimensionsstabilität, Stabilität im Druckprozess und schnelle Trocknung aus. Ihre perfekte Schnittqualität und die hohe Schnittgenauigkeit, ermöglichen zuverlässige Drucke bei maximalen Geschwindigkeiten.

Sie finden bei uns immer das passende Papier: sei es für den Dokumentendruck, hochopake Papiere für Beipackzettel oder Loseblattsammlungen, Werkdruckpapiere für Bücher oder Imagebroschüren mit hoher Farbdeckung und anspruchsvollen Sujets.

ICY

White shade • 151 CIE

SUBSTANCE gsm	OPACITY %	THICKNESS μm	BEKK SM. s	45X32 mm
80	94	84	180	4701C
90	96	95	180	4702C
120	98	126	180	4703C
160	99	168	180	4707C

SPECIAL FORMAT AVAILABLE ON REQUEST
FORMAT AVAILABLE: **BULK PACKED ON PALLET**
SONDERFORMAT AUF ANFRAGE ERHÄLTICH
STANDARDFORMAT **UNGERIEST AUF PALETTE**



ICY

Substances 80, 90, 120 and 160 gsm / Grammaturen 80, 90, 120 und 160g

ICY is the ideal choice for jobs with high ink coverage on a glossy surface.

Very fast ink drying, high colour density and perfect print quality make it the ideal medium for direct marketing, technical and educational literature.

ICY Original is available in a whiteness of 151 CIE, ideal for a balanced colour rendering.

ICY ist die ideale Wahl für Aufträge mit hoher Farbdeckung auf einer glänzenden Oberfläche.

Sehr schnelle Tintentrocknung, hohe Farbdichte und perfekte Druckqualität machen es zum idealen Medium für Direktmarketing-, Fachliteratur, Schulbücher und Schulungsunterlagen.

ICY Original ist in einem Weißegrad von 151 CIE erhältlich, ideal für eine ausgewogene Farbwiedergabe.



COMPATIBILITY / VERTRÄGLICHKEIT:
DYE & PIGMENT INKS / FARBSTOFF- & PIGMENT-TINTEN



APPLICATIONS / ANWENDUNGEN:
TRANS-PROMOTIONAL DOCUMENTS, DIRECT MARKETING,
TECHNICAL OR EDUCATIONAL LITERATURE.
TRANSPROMO, DIREKTMARKETING, FACH- UND SCHULBÜCHER,
SCHULUNGSUNTERLAGEN.

CROSS

Bright shade • 168 CIE

SUBSTANCE gsm	OPACITY %	THICKNESS μm	BENDSTEN RO. ml/min	45X32 mm
60	88	86	150	1937IC
70	92	97	150	1930IC
80	93,5	109	150	4532IC
90	95	122	150	2891IC
100	96	135	150	1956SC
110	97	148	160	2892C
120	97	158	160	1958C
160	>99	208	160	1957C
200	>99	260	160	1963C
240	>99	300	160	1964C
300	>99	391	250	1961C
350	>99	400	250	1985C

SPECIAL FORMAT AVAILABLE ON REQUEST
FORMAT AVAILABLE: REAM WRAPPED ON PALLET

SONDERFORMAT AUF ANFRAGE ERHÄLTlich
STANDARDFORMAT GERIEST AUF PALETTE



CROSS

Substances from 60 to 350 gsm / Grammaturen von 60 bis 350g

CROSS is the Swiss army knife of inkjet printing.

Versatile, offering a natural feel and high rigidity, it accepts intermediate ink coverage. It is the ideal medium for training documents, course books, transactional printing.

Its wide range of grammages, from 60 to 350 gsm will enable you to find the ideal support for your project.

CROSS is available in 168 CIE whiteness.

CROSS ist das Schweizer Offiziersmesser im High Speed Inkjet.

Es ist vielseitig einsetzbar, bietet als Naturpapier eine hohe Steifigkeit und ist für eine mittlere Farbdeckung geeignet. Das ideale Papier für Schulungsunterlagen, Fahrpläne, Dokumente und Transaktionsdruck.

Die breite Grammaturpalette von 60 bis 350g/m² macht es zum echten Universalpapier.

CROSS ist in einem Weißegrad von 168 CIE erhältlich.



COMPATIBILITY / VERTRÄGLICHKEIT: 
PIGMENT INKS / PIGMENT-TINTEN

APPLICATIONS / ANWENDUNGEN:
TRANSACTIONAL PRINTING, TECHNICAL OR
EDUCATIONAL LITERATURE,
TECHNICAL DOCUMENTATION, MAILINGS.
TRANSAKTIONSDRUCK, TECHNISCHE ODER PÄDAGOGISCHE
LITERATUR, TECHNISCHE DOKUMENTATION, MAILINGS.

LIFE



100% recycled • 135 CIE

SUBSTANCE gsm	OPACITY %	THICKNESS μm	BENDSTEN RO. ml/min	45X32 mm
80	93	101	230	1920IC
90	95	113	230	1922IC
100	96	125	230	1613C
160	96	192	230	1614C

SPECIAL FORMAT AVAILABLE ON REQUEST
FORMAT AVAILABLE: REAM WRAPPED ON PALLET
SONDERFORMAT AUF ANFRAGE ERHÄLTlich
STANDARDFORMAT GERIEST AUF PALETTE



LIFE

Substances from 80 to 160 gsm / Grammaturen von 80 bis 90g

LIFE is the equivalent of the Cross range in 100% recycled fibres.

Versatile, offering a natural feel and high rigidity, it accepts intermediate ink coverage. It is the ideal medium for training documents, course books, transactional printing.

Its wide range of grammages, from 80 to 160 gsm will enable you to find the ideal support for your project.

Its high whiteness of 135 CIE makes it suitable for the same uses. It is available in four grammages 80, 90, 100 and 160 gsm.

LIFE ist das ist die Ergänzung zur Cross-Reihe aus 100% Altpapier.

Es ist vielseitig, hat eine gute Haptik, eine hohe Steifigkeit und ist für eine mittlere Farbdeckung geeignet. Das ideale Medium für Schulungsunterlagen, Fahrpläne, Transaktionsdruck.

Die breite Palette an Grammaturen, von 80 bis 350g/m², ermöglicht Ihnen vielfältige Anwendungsbereiche.

Sein hoher Weißegrad von 135 CIE erlaubt vergleichbare Einsatzmöglichkeiten wie Cross. Es ist aktuell in den drei Grammaturen 80,90, 100 und 160g/m² erhältlich.



COMPATIBILITY / VERTRÄGLICHKEIT:
PIGMENT INKS / PIGMENT-TINTEN



APPLICATIONS / ANWENDUNGEN:

TRANSACTIONAL PRINTING, TECHNICAL OR
EDUCATIONAL LITERATURE,
TECHNICAL DOCUMENTATION, MAILINGS.

TRANSAKTIONSDRUCK, FACH- UND SCHULBÜCHER, TECHNISCHE
DOKUMENTATION, BEDIENUNGSANLEITUNGEN, MAILINGS.

CLAIRBOOK

Natural White shade • 120 CIE

BULK cm ³ /g	SUBSTANCE gsm	OPACITY %	THICKNESS μm	32X45 mm	46X32 mm
1.5	80	93	123	3784C	-
	90	94	137	3786C	3701C*
1.8	80	93	143	3732C	-
	90	94	161	3789C	-
2.0	80	93	160	3790C	-
	90	94	178	3792C	-

Ivory shade

1.3	80	93,5	92	3767C	-
	90	95	99	3769C	-
1.5	80	96	100	3787C	3704C*
	90	97	128	3783C	3705C*
1.8	80	>99	160	3603C	-
	90	>99	200	3768C	-
2.0	80	>99	160	3757C	-
	90	>99	200	3788C	-

SPECIAL FORMAT AVAILABLE ON REQUEST
 FORMAT AVAILABLE ON BULK PACKED ON PALLET
 * products ream wrapped

SONDERFORMAT AUF ANFRAGE ERHÄLTICH
 STANDARDFORMAT UNGERIEST AUF PALETTE
 * geriest auf palette



CLAIRBOOK

Substances from 80 to 90 gsm / Grammaturen von 80 bis 90g

CLAIRBOOK is a range of bulky papers, in 4 different hands and two shades.

Like the other papers in the Clairefontaine range, its surface treatment guarantees a qualitative printing result.

Ideal for printing books in short runs, it is also suitable for graphic creation thanks to its surface with an authentic feel.

CLAIRBOOK ist unser Werkdruckpapier, in 4 Voluminas und zwei Färbungen.

Wie bei den anderen Papieren der Clairefontaine-Serie, garantiert seine Ink-Jet-Oberflächenbehandlung ein qualitativ hochwertiges Druckergebnis.

Ideal für den Druck von Büchern in kleinen Auflagen aber dank seiner haptischen Oberfläche eignet es sich auch für die grafische Gestaltung.


ROUGH TO
EXTRA ROUGH


BULK
1.5<2.0

COMPATIBILITY / VERTRÄGLICHKEIT:
PIGMENT INKS / PIGMENT-TINTEN



APPLICATIONS / ANWENDUNGEN:

CLASSICAL LITERATURE.

GRAPHIC DESIGN PAPER, FOR DIRECT MARKETING,
CATALOGUES, BROCHURES.

*BÜCHER, GRAFISCHES DESIGNPAPIER, DIREKTMARKETING,
BROSCHÜREN, ZEITSCHRIFTEN.*

C-PHARMA

Thin papers • 125 CIE

SUBSTANCE gsm	OPACITY %	THICKNESS μm	BEKK SM. s	45X32 mm
40	84	52	70	2360C
45	86	59	70	2361C
50	88	65	70	2362C

SMART PRINT

Thin papers • 168 CIE

50	85	73	-	1934C
60	88	86	-	1937C
70	92	97	-	1930C

SPECIAL FORMAT AVAILABLE ON REQUEST
FORMAT AVAILABLE: BULK PACKED ON PALLET
SONDERFORMAT AUF ANFRAGE ERHÄLTlich
STANDARDFORMAT UNGERIEST AUF PALETTE



THIN

Substances from 40 to 70 gsm / Grammaturen von 40 bis 70g

Two thin papers for printing documents with high pagination, pharmaceutical leaflets, instructions for use.

C-PHARMA, in 40, 45 and 50g, high opacity support, suitable for double-sided printing and the most complicated folds.

SMARTPRINT, in 50, 60 and 70g, offers higher rigidity and is ideal for high-pagination A4 documents, also double-sided.

Zwei Dünndruckpapiere für den Druck von Dokumenten und Büchern mit hoher Seitenzahl, Beipackzetteln, Gebrauchsanweisungen.

C-PHARMA, in 40, 45 und 50g, Papier mit hoher Opazität, geeignet für doppelseitigen Druck und komplizierteste Falzungen.

SMARTPRINT, in 50, 60 und 70g, bietet eine höhere Steifigkeit und ist ideal für A4-Dokumente mit hohen Seitenumfängen, auch doppelseitig.



COMPATIBILITY / VERTRÄGLICHKEIT:
PIGMENT INKS / PIGMENT-TINTEN



APPLICATIONS / ANWENDUNGEN:

HIGHLY PAGINATED DOCUMENTS, TECHNICAL DOCUMENTATION, INSTRUCTIONS FOR USE, PHARMACEUTICAL LEAFLETS.

STARK PAGINIERTER DOKUMENTE, TECHNISCHE DOKUMENTATION, GEBRAUCHSANWEISUNGEN, PHARMAZEUTISCHE BEIPACKZETTEL.



INKJET PAPERS

SHEET RANGE