

Fluolux® Copy, 90 g/m² - FSC

Art.-Nr.: K660F-934-0090-002966 - pink / pink
 K660F-958-0090-002967 - gelb / yellow
 K660F-965-0090-002968 - gelb-orange / yellow-orange
 K660F-972-0090-002969 - rot-orange / red-orange
 K660F-978-0090-002970 - rot / red
 K660F-996-0090-002971 - grün / green

Beschreibung: Einseitig leuchtfarbiges Spezialpapier für Fotokopierer und Laserdrucker, auf Basis formaldehydfreier, hitzebeständiger Pigmente.

Description: *One side fluorescent coated special paper for use in copying machines and laser printers, based on formaldehyde free, heat resistant pigments.*

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

14.03.2018

Eigenschaften <i>Properties</i>	Prüfmethode <i>Test method</i>	Einheit <i>Unit</i>	Typische Werte / <i>Typical Values</i>	
PHYSIKALISCHE / PHYSICAL				
Flächengewicht <i>Weight</i>	ISO 536	g/m ²	-	90 ± 6
Dicke <i>Calliper</i>	ISO 534	µm	-	104 ± 6
Feuchte, absolute <i>Moisture, absolute</i>	MDV-Methode 5 min @ 160°C	%	-	5 ± 1
OBERFLÄCHE / SURFACE				
Glätte (Bekk) <i>Smoothness (Bekk)</i>	DIN 53107	sec	OS RS	20 – 80 10 – 40
Rupftest <i>Pick Test</i>	IGT W 31 (norm. Visk. / NVO)	mm	OS	≥ 200
Oberflächenwiderstand <i>Surface resistivity</i>	Lindenblatt	Ω	OS	≤ 10 ¹²
MECHANISCH / MECHANICAL				
Steife <i>Stiffness</i>	MDV-Methode 30°, 15 mm	mN	L Q	40 – 75 15 – 35
OPTISCH / OPTICAL				
Lichtechtheit <i>Light Fastness</i>	DIN 54004 (Wollskala)		OS	2 – 3 abhängig vom Farbton / <i>depending upon colour shade</i>

OS – Oberseite, *Front Side*

RS – Rückseite, *Reverse Side*

L – Längs, *Machine direction*

Q – Quer, *Cross direction*

Lebensmittelkontakt: Das Material wurde bisher nicht auf seine Verwendung für den direkten Lebensmittelkontakt geprüft.

Lagerung: Bei 20-25°C und 50% RF in ungeöffneter, unbeschädigter Originalverpackung. Die Einwirkung schädlicher Einflüsse wie Feuchtigkeit, Hitze oder direktes Sonnenlicht sind zu vermeiden.

Eine Beschränkung der Lagerfähigkeit ist uns, bei Einhaltung der Lagerbedingungen, nicht bekannt. Trotzdem empfehlen wir, das Material innerhalb eines Jahres zu verarbeiten.

Verwendung: Nach Transport und Lagerung bei Kälte ist das Material erst an die Umgebungsbedingungen des Verarbeitungsraums zu akklimatisieren. (1h / cm Rollendurchmesser oder Stapelhöhe)

Food contact: *The material has not been assessed against Food Contact Legislation.*

Storage: *Keep in unopened and undamaged original packaging at temperatures of 20-25°C in relative humidity conditions of 50%. Avoid the influence of damaging factors such as humidity, heat or direct sunlight on the product, and thereby protect it.*

We are not aware of any other circumstances which may affect the quality when stored correctly. Nonetheless, we recommend that the material be used latest within one year of the manufacturing date.

Usage: *After transport and storage in cold rooms the material should be adjusted to the printing room's climate (1 h / cm of roll diameter or stack high)*

Dieses Datenblatt ersetzt frühere Versionen. Die angegebenen Werte und Aussagen basieren auf unserer derzeitigen Erfahrung. Aufgrund der großen Anzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung des Materials, auf die wir keinen Einfluss haben, sind Eigentests vom Verwender durchzuführen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Jede über die Produktgewährleistung bis zu Höhe des Produktwertes hinausgehende Haftung und Gewährleistung, sowie Schadenersatzansprüche sind ausgeschlossen. Sofern nicht gesetzliche Auflagen und Vorschriften etwas anderes vorsehen, regeln sich alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung, einschließlich der Gewährleistungsfrist nach unseren allgemeinen Verkaufsbedingungen. Da wir stets bemüht sind, technische Verbesserungen vorzunehmen, behalten wir uns eine Änderung der Spezifikation jederzeit vor.

This data sheet replaces earlier ones. The given values and above information are according to our current experience. Due to the variety of possible influences during processing and applications of the above-mentioned material, which are not within our control, it is advisable for the user to carry out their own tests to determine its fitness for use. Max. value of claims which will be accepted, are limited to the value of raw material supplied. As long as there is no contradiction in respect of laws and regulations applicable, any questions in connection with warranty/liability are governed by our General Terms and Conditions of Sale. As we are continuously endeavouring to upgrade the product, we reserve the right to change the specification as and when required.



Fluolux® XTR Plakatkarton, holzfrei, 260 g/m²

Art.-Nr.:	K2400-915-0260-002838	Rot-Orange 915
	K2400-926-0260-002839	Pink 926
	K2400-961-0260-003185	Gelb 961
	K2400-962-0260-002840	Gelb 962
	K2400-967-0260-003183	Orange 967
	K2400-968-0260-002841	Gelb-Orange 968
	K2400-974-0260-003182	Rot 974
	K2400-975-0260-002842	Rot 975
	K2400-997-0260-003184	Grün 997
	K2400-998-0260-002843	Grün 998

Beschreibung: Einseitig leuchtfarbig gestrichener holzfreier Offsetkarton (GC2)
Die Beschichtung ist gegen Regen und Spritzwasser beständig, der Basiskarton ist jedoch nicht nassfest ausgerüstet.

Description: *One side fluorescent coated wood free offset board
The coating is stable against rain and splash water; anyhow the base material is not wet strength.*

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

27.05.2015

Eigenschaften Properties	Prüfmethode Test method	Einheit Unit	Typische Werte / Typical Values	
PHYSIKALISCHE / PHYSICAL				
Gewicht Parameter	DIN EN ISO 536	g/m ²	-	258 ± 10
Dicke Calliper	DIN EN ISO 534	µm	-	280 ± 15
MECHANISCH / MECHANICAL				
Biegesteifigkeit Stiffness	In Anlehnung an DIN 53864 according to	N	L Q	> 0,60 (15°, 15 mm) > 0,55 (15°, 15 mm)
OPTISCH / OPTICAL				
Lichtechtheit Light Fastness	DIN EN ISO 105-B02	-	OS	2 - 3

OS – Oberseite, Front Side

RS – Rückseite, Reverse Side

L – Längs, Machine direction

Q – Quer, Cross direction

Lagerung: Bei 20-25°C und 50% RF in ungeöffneter, unbeschädigter Originalverpackung. Die Einwirkung schädlicher Einflüsse wie Feuchtigkeit, Hitze oder direktes Sonnenlicht sind zu vermeiden.

Eine Beschränkung der Lagerfähigkeit von Fluolux®- Papieren und Kartons ist uns, bei Einhaltung der Lagerbedingungen, nicht bekannt. Trotzdem empfehlen wir, das Material innerhalb eines Jahres zu verarbeiten. (Oder: Garantierte Lagerfähigkeit: 1 Jahr).

Verarbeitung: Nach Transport und Lagerung bei Kälte ist das Material erst an die Umgebungsbedingungen des Verarbeitungsraums zu akklimatisieren. (1h / cm Rollendurchmesser oder Stapelhöhe)

Storage: *Keep in unopened and undamaged original packaging at temperatures of 20-25°C in relative humidity conditions of 50%. Avoid the influence of damaging factors such as humidity, heat or direct sunlight on the product, and thereby protect it.*

We are not aware of any other circumstances which may affect the quality of our Fluolux®- paper and board products when stored correctly. Nonetheless, we recommend that the material be used latest within one year of the manufacturing date.

Processing: *After transport and storage in cold rooms the material should be adjusted to the printing room's climate (1 h / cm of roll diameter or stack high)*

Dieses Datenblatt ersetzt frühere Versionen. Die angegebenen Werte und Aussagen basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrung und sollten über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Aufgrund der großen Anzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung des Materials, auf die wir keinen Einfluss haben, sind Eigentests vom Verwender durchzuführen.

MDV Papier- und Kunststoffveredelung GmbH

An der Pfingstweide 3 | D-63791 Karlstein

Telefon: + 49 (0) 6188 952-0 | Telefax: + 49 (0) 6188 952-212

Internet: www.mdv-group.com

Geschäftsführer: Dipl.-Kfm. Bernd A. Reichert, Ashok Krishna

Handelsregister: Amtsgericht Aschaffenburg, HRB Nr. 2290



Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Jede über die Produktgewährleistung bis zu Höhe des Produktwertes hinausgehende Haftung und Gewährleistung, sowie Schadenersatzansprüche sind ausgeschlossen. Sofern nicht gesetzliche Auflagen und Vorschriften etwas anderes vorsehen, regeln sich alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung, einschließlich der Gewährleistungsfrist nach unseren allgemeinen Verkaufsbedingungen. Da wir stets bemüht sind, technische Verbesserungen vorzunehmen, behalten wir uns eine Änderung der Spezifikation jederzeit vor.

This data sheet replaces earlier ones. The values mentioned above are based on our current knowledge and experience and are meant to provide information about our products and their applications. As there are many possible additional processes which the customer can use, and the product can be used for diverse applications, which are outside the scope of our influence, we recommend that it be tested prior to purchase.

The conditions mentioned above are not binding in law and do not guarantee its properties or its function. All claims arising in relation to product properties or functionality are limited to the value of the product delivered, and any consequential losses are excluded. Insofar as current laws and regulations do not differ, all questions relating to product quality, its performance and guarantees, including the performance guarantee period is subject to our General Terms of Trading.

As we are continually updating our product quality and performance, we reserve the right to change our specifications as required.

MDV Papier- und Kunststoffveredelung GmbH

An der Pfingstweide 3 | D-63791 Karlstein

Telefon: + 49 (0) 6188 952-0 | Telefax: + 49 (0) 6188 952-212

Internet: www.mdv-group.com

Geschäftsführer: Dipl.-Kfm. Bernd A. Reichert, Ashok Krishna

Handelsregister: Amtsgericht Aschaffenburg, HRB Nr. 2290