

K+E® tintas negras con propiedades específicas para offset hoja

Gama de productos

K+E® tintas negras con propiedades específicas

- Además de nuestros negros de gama K+E®, nuestro portafolio se amplía con numerosas tintas negras de propiedades específicas y para aplicaciones especiales.
- Nuestra oferta es tan diversa y variable como los desafíos de impresión a los que el impresor se enfrenta a diario, y ofrece propiedades óptimas para prácticamente todos los casos: desde tintas negras de elevada intensidad visual hasta tintas negras con propiedades específicas de secado para uso en rápidas impresoras de tira y retira.
- En Stuttgart, Alemania, las tintas K+E® se fabrican en una de las plantas de producción más modernas del mundo, donde todos los procesos, desde la manipulación de la materia prima hasta el producto final, se reúnen en un mismo lugar.
- En nuestro centro en Stuttgart, disponemos de la experiencia y los conocimientos de nuestros especialistas en pigmentos, vehículos, aditivos y barnices – una inestimable ventaja cuando se trata de proporcionar las soluciones rápidas e innovadoras que exige el mercado.
- Para más información sobre nuestras tintas negras de cuatricromía que no figuran en este folleto, por favor consulte nuestro folleto de información general para las tintas de gama, o la respectiva información individual por serie de producto.
- Para cualquier pregunta sobre nuestras tintas negras, por favor contacte con nosotros: ¡estaremos encantados en ayudarle!

K+E® tintas negras para offset hoja



	Características	Solideces				Propiedades técnicas									
		Luz	Alcohol	Mezcla de disolventes	Alcalis	Intensidad visual	Recorte de punto	Brillo	Secado por absorción	Secado por oxidación	Resistencia al roce	Rapidez de manipulado	Papel/cartoncillo estucado brillo	Papel/cartoncillo no estucado	Papel/cartoncillo estucado mate
Negros intensos – semifrescos															
Novastar® 744	Negro intenso. Brillo elevado. Contraste/nitidez elevada. Adecuado para impresión tira y retira. Baja tendencia a la acumulación en el cilindro de impresión.	8	-	-	+	6	6	5	5	5	6	5	7	5	5
Novastar® 776 DEEP SPACE	Negro muy intenso. Brillo elevado. Contraste/nitidez elevada. Secado por absorción muy rápido. Ofrece todas las solideces, adecuado para acabado superficial. Buena resistencia al roce.	8	+	+	+	7	7	6	6	5	6	6	7	5	6
Novastar® 777 DEEP SPACE	Negro muy intenso. Brillo elevado. Contraste/nitidez elevada. Secado por absorción muy rápido . Buena resistencia al roce.	8	-	-	+	7	7	6	6	5	6	6	7	5	6
Skinnex – fresco															
Novavit® 172 W SKINNEX	Fresco. Adecuado para soportes estucados, parcialmente adecuado para papeles no estucados y cartón. Bajo tack. Adecuado para soportes de bajo gramaje y con tendencia al arrancado.	8	-	-	+	5	5	5	7	3	4	5	7	5	4
1 = Propiedad poco evidente 7 = Propiedad muy evidente															
Los negros indicados no son aptos para envase alimentario sin barrera funcional. Adecuados para la impresión conforme a la norma ISO 12647-2. Las propiedades de las tintas se han evaluado en condiciones de impresión estandarizadas. En casos concretos y en determinadas circunstancias, como puede ser en la impresión de densidades muy elevadas, puede variar la clasificación de ciertas propiedades.															
Solidez a la luz según ISO 12040: de 1 (baja) a 8 (alta) Resto solideces según ISO 2836: + = existe solidez - = no existe solidez															

Para más información, puede contactar con nosotros.

Flint Group
Commercial, Publication & Sheetfed Inks
Sieglestrasse 25
70469 Stuttgart, Germany

T +49 711 98 16-0
F +49 711 98 16-700
sheetfed@flintgrp.com
www.flintgrp.com

Nuestros documentos técnicos tienen por objeto informar y asesorar a nuestros clientes. La información que se suministra es correcta, según el leal saber y entender de Flint Group. La empresa no se responsabiliza por errores, incidentes u opiniones. Los clientes deben procurar averiguar si este producto es apto a los fines para los que desean utilizarlo. No se acepta responsabilidad alguna por eventuales pérdidas que pudiera sufrir cualquier persona a consecuencia de actuar en razón de material que contenga el presente documento.

Los nombres de productos seguidos del símbolo ® son marcas registradas de Flint Group (representado por Flint Group US LLC o Flint Group Germany GmbH).

Versión: 14.05.2018 Página 2 de 4

K+E® tintas negras para offset hoja



Características	Solideces				Propiedades técnicas									
	Luz	Alcohol	Mezcla de disolventes	Alcalis	Intensidad visual	Recorte de punto	Brillo	Secado por absorción	Secado por oxidación	Resistencia al roce	Rapidez de manipulado	Papel/cartoncillo estucado brillo	Papel/cartoncillo no estucado	Papel/cartoncillo estucado mate
Rápido secado oxidativo														
Novavit® 133 RTW	Rápido secado oxidativo. Adecuado para aplicación húmedo/húmedo sobre tintas plata y oro.	8	+	+	+	5	4	3	4	7	7	4	7	7
Novagloss® 191 S+W	Brillo elevado. Adecuado para tira y retira en impresoras 1/1 color. Rapidez de manipulado.	8	-	-	+	5	5	5	6	7	7	7	6	6
Novagloss® 195 RT	Muy rápido secado oxidativo. Brillo elevado. Buena resistencia al roce.	8	-	-	+	6	7	5	6	7	7	7	6	7
Novaboard® 188	Rápido secado oxidativo. Muy buena resistencia al roce. Rápido secado por absorción.	8	-	-	+	5	7	5	5	7	7	7	7	7
Impresoras tira y retira – semifresco														
Novavit® 919 SUPREME BIO	Basado en materias primas renovables. Rápido secado por absorción. Excelente contraste de impresión. Rapidez de manipulado. Buena resistencia al roce.	8	-	-	+	6	7	6	6	5	6	5	7	5

1 = Propiedad poco evidente 7 = Propiedad muy evidente

Los negros indicados no son aptos para envase alimentario sin barrera funcional. Adecuados para la impresión conforme a la norma ISO 12647-2. Las propiedades de las tintas se han evaluado en condiciones de impresión estandarizadas. En casos concretos y en determinadas circunstancias, como puede ser en la impresión de densidades muy elevadas, puede variar la clasificación de ciertas propiedades.

Solidez a la luz según ISO 12040: de 1 (baja) a 8 (alta)
 Resto solideces según ISO 2836: + = existe solidez - = no existe solidez

Para más información, puede contactar con nosotros.

Flint Group
 Commercial, Publication & Sheetfed Inks
 Sieglestrasse 25
 70469 Stuttgart, Germany

T +49 711 98 16-0
 F +49 711 98 16-700
 sheetfed@flintgrp.com
 www.flintgrp.com

Nuestros documentos técnicos tienen por objeto informar y asesorar a nuestros clientes. La información que se suministra es correcta, según el leal saber y entender de Flint Group. La empresa no se responsabiliza por errores, incidentes u opiniones. Los clientes deben procurar averiguar si este producto es apto a los fines para los que desean utilizarlo. No se acepta responsabilidad alguna por eventuales pérdidas que pudiera sufrir cualquier persona a consecuencia de actuar en razón de material que contenga el presente documento.

Los nombres de productos seguidos del símbolo ® son marcas registradas de Flint Group (representado por Flint Group US LLC o Flint Group Germany GmbH).

Versión: 14.05.2018 Página 3 de 4

K+E® tintas negras para offset hoja



	Product features	Solideces				Propiedades técnicas									
		Luz	Alcohol	Mezcla de disolventes	Alcalis	Intensidad visual	Recorte de punto	Brillo	Secado por absorción	Secado por oxidación	Resistencia al roce	Rapidez de manipulado	Papel/cartoncillo estucado brillo	Papel/cartoncillo no estucado	Papel/cartoncillo estucado mate
Pequeño offset															
Negro Offset 110	Secado sólo por penetración, por lo que el tiempo de secado es más largo en comparación con las tintas estándar de offset. Adecuado para offset seco (tipografía indirecta) así como tipografía.	8	-	-	+	6	4	4	7	1	4	5	6	5	3
Negro mate															
Negro mate 104	Buen efecto mate. Rápido secado oxidativo. Debido al efecto mate, deben esperarse intervalos de lavado más cortos. El efecto mate se alcanza un tiempo después de realizada la impresión. Debido a la superficie mate, puede aparecer una mayor sensibilidad a los arañazos así como efectos mecánicos mate/brillo, esto sólo puede evitarse mediante laminación mate.	8	+	+	+	4	4	-	5	7	4	6	7	4	5
1 = Propiedad poco evidente 7 = Propiedad muy evidente															
Los negros indicados no son aptos para envase alimentario sin barrera funcional. Adecuados para la impresión conforme a la norma ISO 12647-2. Las propiedades de las tintas se han evaluado en condiciones de impresión estandarizadas. En casos concretos y en determinadas circunstancias, como puede ser en la impresión de densidades muy elevadas, puede variar la clasificación de ciertas propiedades.															
Solidez a la luz según ISO 12040: de 1 (baja) a 8 (alta) Resto solideces según ISO 2836: + = existe solidez - = no existe solidez															

Más productos. Acceso optimizado. Mejores resultados.

Flint Group le ofrece una combinación única y completa de productos, servicio y conocimientos, proporcionándole acceso a la más amplia gama de productos para la industria gráfica.

Tintas y barnices. Pressroom Chemicals. Cauchos. Sleeves. Consumibles.

Confíe en nosotros por nuestra regularidad, fiabilidad y enfoque en los clientes. Nuestro propósito es facilitarle la consecución de sus objetivos de negocio. Con productos Flint Group en su taller, usted puede dirigir su negocio con confianza y tranquilidad.

Para más información, puede contactar con nosotros.

Nuestros documentos técnicos tienen por objeto informar y asesorar a nuestros clientes. La información que se suministra es correcta, según el leal saber y entender de Flint Group. La empresa no se responsabiliza por errores, incidentes u opiniones. Los clientes deben procurar averiguar si este producto es apto a los fines para los que desean utilizarlo. No se acepta responsabilidad alguna por eventuales pérdidas que pudiera sufrir cualquier persona a consecuencia de actuar en razón de material que contenga el presente documento.

Los nombres de productos seguidos del símbolo ® son marcas registradas de Flint Group (representado por Flint Group US LLC o Flint Group Germany GmbH).

Flint Group
Commercial, Publication & Sheetfed Inks
Sieglestrasse 25
70469 Stuttgart, Germany

T +49 711 98 16-0
F +49 711 98 16-700
sheetfed@flintgrp.com
www.flintgrp.com