

Carta de colores – Colores standard

01 schwarz black noir negro		11 bordeaux rot bordeaux red bordeaux burdeos		21 brillant grün green brilliant vert brillant verde brillante	
02 weiß white blanc blanco		12 rosa pink rose rosa		22 braun hell brown light brun clair marrón claro	
03 zitronengelb citron yellow jaune citron amarillo limón		13 blau hell blue light bleu clair azul claro		23 braun dunkel brown dark brun foncé marrón oscuro	
04 gelb mittel yellow medium jaune moyen amarillo medio		14 blau mittel blue medium bleu moyen azul medio			
05 gelb dunkel yellow dark jaune foncé amarillo oscuro		15 blau ultra blue ultra bleu ultra azul ultra		51 silber silver argent plata	
06 orange orange orange naranja		16 blau dunkel blue dark bleu foncé azul oscuro		52 gold gold or oro	
07 gelb ocker ochre yellow jaune ocre amarillo ocre		17 türkis turquoise turquoise turquesa		Colores Europeos Tintas CMYK para la presentación fotorealística	
08 rot hell red light rouge clair rojo claro		18 violett violet violet violeta		80 yellow Europaten lasierend process yellow Europe shade yellow (jaune) Europe effet lasuré color de cuadrícula amarillo Europa	
09 signalrot red bright rouge vif rojo vivo		19 grün hell green light vert clair verde claro		81 magenta Europaten lasierend process magenta Europe shade magenta Europe effet lasuré color de cuadrícula magenta Europa	
10 karmesinrot carmine rouge carmin rojo carmin		20 tannengrün green fir vert sapin verde pino		82 cyan Europaten lasierend process cyan Europe shade cyan Europe effet lasuré color de cuadrícula cian Europa	

Carta de colores – Colores básicos

61 zitronengelb citron yellow jaune citron amarillo limón		71 weiß white blanc blanco	
62 gelb yellow jaune amarillo		72 schwarz black noir negro	
63 orange orange orange naranja			
64 rot hell red light rouge clair rojo claro			
65 rot red rouge rojo			
66 rosa pink rose rosa			
67 violett violet violet violeta			
68 blau blue bleu azul			
69 grün green vert verde			
70 braun hell brown light brun clair marrón claro			



Nota: Los tonos reflejados aquí no corresponden a la apariencia real de los distintos tipos de tinta y sólo pueden servir como indicación.

Su personal de contacto

para su:

- ✓ tintas de tampografía, colores standard, colores básicos, tintas especiales
- ✓ selección de su tipo de tinta adecuado (basado en una prueba empírica)
- ✓ cálculo de cotización



Sra. Marina Otto



Sr. Dietmar Schweinbez

Pueden contactar con nuestro equipo de servicio post-venta:

Lunes - Jueves: 7 a.m. - 4 p.m.

Viernes: 7 a.m. - 12.30 p.m.

Encontrarán nuestro formulario online (PDF) en nuestra pág. web www.tampoprint.de para contactar.

Fax: +49 7150 928-433

E-Mail: colour@tampoprint.de

Agente:



Máquinas de tampografía
ALFALAS® Sistemas Láser
Automatizaciones

TAMPOPRINT® AG
Lingwiesenstraße 1
70825 Kornthal-Münchingen
Alemania
Tel.: +49 7150 928-0
Fax: +49 7150 928-400
E-Mail: info@tampoprint.de
<http://www.tampoprint.de>
CIF N° DE811243767

Filiales
TAMPOPRINT® Int'l. Corp.
- USA
TAMPOPRINT® IBERIA S.A.U.
- España
Empresa del grupo
ALFA TOOLS
Spezialmaschinenfabrik
GmbH - Alemania

Presidente
Wilfried Philipp
Director General
Albrecht Schrayssshuen
Director Ejecutivo
Willy Baumann
Domicilio Social
Kornthal-Münchingen
Tribunal registrado
AG Stuttgart - HRB 206245

CPWerbung/09/2011

Tintas de tampografía



✓ Tintas de tampografía del líder del mercado

✓ Disponibles 12 tipos de tinta standard en exclusiva a nivel mundial

✓ Asesoramiento para determinar su tipo de tinta más adecuado

✓ Tintas especiales "a medida" en nuestro laboratorio de color

Technologies for your future
made in germany



¿Cuándo es útil una prueba de impresión?

- ✓ con muestras de impresión para superficies coloreadas
 - ✓ con muestras de impresión de materiales desconocidos
 - ✓ para determinadas imágenes de impresión
- Le invitamos a solicitar su presupuesto de prueba de impresión incl. muestra de tinta en: contacto: colour@tampprint.de

¿Su propia prueba de impresión?

¿Le gustaría realizar pruebas con la tinta más adecuada de antemano?
Entonces solicite una muestra de color de 250 ml.

Nuestro servicio

Un servicio rápido en la gama de tipos de tinta standar y especiales así como los tipos de tinta básica en tonos standar y especiales se hace cada vez más importante. TAMPOPRINT® puede garantizar este servicio a pesar de la amplia gama de tipos y tonos de tinta.

Nuestra oferta para pruebas de impresión

- Todos nuestros presupuestos para pruebas de impresión incluyen:
- ✓ el tipo de tinta más adecuado a sus necesidades
 - ✓ el tono de tinta idóneo para la superficie de su pieza (se selecciona un tono de tinta para superficies coloreadas basándonos en la obtención de los mejores resultados posibles de color con pruebas de tampografía)
 - ✓ su muestra de tipo y tono de tinta en envase de 250 ml.
 - ✓ un cliché de tampografía para pruebas de impresión en nuestro departamento de aplicación tecnológica
 - ✓ entrega de muestras impresas originales por correo
 - ✓ si fuera necesario, identificación de la superficie del material de la pieza a imprimir

Su solicitud de pruebas de impresión

Antes de confeccionar el presupuesto para la realización de pruebas de impresión precisamos conocer sus necesidades respecto a:

- ✓ tono de color deseado en la imagen de impresión
- ✓ tipo de tinta a utilizar
- ✓ material de superficie de la pieza (especificaciones). ¡En caso de desconocer este dato necesitaremos disponer de la pieza original!

Estaremos encantados de presentarles un presupuesto con el material especificado por nuestro departamento de ingeniería de aplicación

4 categorías de tintas de tampografía



Tipos/tonos de tintas básicas	Tipos/tonos de tintas standard	Tipos/tonos de tinta respetuosos con el medioambiente	Tipos/tonos de tintas especiales	Tintas de tampografía con base disolvente	Tintas de tampografía UV
Con los 12 colores básicos ofrecemos a nuestros clientes la posibilidad de mezclar sus propios tonos especiales. Les asesoraremos gustosamente al respecto o podemos proveerle de un gran abanico de fórmulas. Nuestro sistema de mezcla de colores basado en RAL y Pantone está disponible online en archivo Acrobat PDF. Sistema de mezcla de colores HKS bajo pedido.	Los 26 tipos de tinta con 23 tonos standard disponibles en el almacén de TAMPOPRINT AG® en Alemania son tonos premezclados que cubren ya una multitud de aplicaciones. Este área incluye también los 4 tonos para cuatricomía Europeos (CMYK) así como colores oro y plata (excepción: tipos de tinta C y E).	Basada en las exigencias actuales con respecto al medioambiente y la naturaleza, TAMPOPRINT® ha desarrollado una innovadora tinta de impresión junto con reconocidos fabricantes de la industria de las tintas de impresión. Esto muestra la capacidad de innovación así como la conciencia ambiental de nuestra empresa. Este tipo de tinta cumple con las crecientes demandas de nuestros clientes sobre tintas de impresión libres de halógeno y ciclohexanona o tintas de impresión con un gran contenido de materias primas renovables.	Servicio de tintas especiales: El tono de tinta deseado es fabricado en nuestro laboratorio de acuerdo con sus muestras de tinta o especificaciones. Basado en los sistemas de colores: RAL, PMS, NCS, HKS K (brillante), HKS N (mate).	En tampografía se utilizan tanto tintas transparentes para la impresión tramada (CMYK) como también tintas cubrientes en múltiples tonos. El extenso espectro de tintas para tampografía permite al cliente elegir un tipo de tinta para impresión por tampografía que se adapte de manera precisa a sus necesidades. Por nuestra parte, prestamos siempre la máxima atención en cumplir todas las estándares legales y los requisitos del cliente con respecto a minimizar al máximo los efectos nocivos. Según el material a imprimir y los requisitos de resistencia de las tintas de tampografía se utilizan tintas de 1 o de 2 componentes.	Para necesidades especiales ofrecemos tinta de tampografía UV (1 componente). Utilizada preferentemente en caso de precisar una alta calidad para sistemas de tampografía rápidos. La baja concentración de disolventes se corresponde con un incremento de la concienciación medioambiental y asegura al mismo tiempo un flujo de producción fiable con un resultado de impresión de alta calidad. El procesamiento inmediato debido a tiempos de secado cortos representa una clara inversión para el futuro.
Tipos de tinta: HS, N, O, Q, R. Bajo pedido B y P.	Tipos de tinta: B, B/GL, C, E, F, GU, GU-N, HS, K, L, LC, LOGO, M, N, O, P, Q, R, RDF, S, TH, TP-CD, TP-PP, U-HF, UV-RDF, W, NaWaRo*	Tipos de tinta: NaWaRo*, U-HF, K	Tipos de tinta: B, B/GL, C, E, F, GU, GU-N, HS, K, L, LC, LOGO, M, N, O, P, Q, R, RDF, S, TH, TP-CD, TP-PP, U-HF, UV-RDF, W, NaWaRo*	Tipos de tinta: B, B/GL, C, E, F, GU, GU-N, HS, K, L, LC, LOGO, M, N, O, P, Q, R, RDF, S, TH, TP-CD, TP-PP, U-HF, W, NaWaRo*	Tipos de tinta: UV-RDF (proceso de impresión rotativa)

*= actualmente en desarrollo

Su elección: tintas de 1 o 2 componentes

Conocimientos técnicos

La cobertura de tinta depende de:

- la calidad de superficie de la pieza a imprimir
- la profundidad del cliché grabado (= grueso de la capa de tinta)
- la trama del cliché (= imagen de impresión)
- la imagen impresa (=impresión simple, doble o múltiple)
- el color de superficie de la imagen a imprimir

Nota:

Imprimir las superficies de color con tinta blanca. En superficies de color blanco, translúcido o transparente se producen ninguna o extremadamente leves distorsiones de color.

exclusivo

12 tipos de tinta standard exclusivamente disponibles en TAMPOPRINT® AG: HS, L, LC, M, N, O, Q, R, RDF, S, U-HF, UV-RDF. En colaboración con fabricantes de tinta líderes, especialmente modificadas para una tinta de tampografía perfecta. No están disponibles para su distribución directa desde el mismo fabricante.



Procesamiento de otros medios en tampografía

Además de tintas para tampografía también es posible transferir a su producto a través del procedimiento de impresión por tampografía otros medios, como primers, adhesivos y lubricantes, pastas de silicona o de soldadura, metales preciosos, pastas para la conducción eléctrica o térmica, etc.

Dicha posibilidad de transferencia debe ser testada caso por caso por nuestro departamento de aplicación técnica.