



Universal Colour Guide

■■■ Colores Estándar
■■■ Standard Druckfarben

■■■ Standard Colours
■■■ الألوان القياسية

■■■ Couleurs Standard
■■■ 標準顏色

101,110,112



Blanco Extra Opaco
Extra White Opaque
Extra Blanc Opaque
Extra Weiß Opaces
اضفائة الأبيض كانه
超白不透明

229



Amarillo Limón
Lemon Yellow
Jaune citron
Zitronengelb
الليمون الأصفر
白色的，不透明的額外

239



Amarillo Primrose
Primrose Yellow
Jaune Primrose
Primrose Gelb
أفل بزهر الربيع
淡黃色

249



Amarillo Dorado
Golden Yellow
Jaune Doré
Goldgelb
الذهب الأصفر
金黃色

309



Naranja
Orange
Orange
Orange
البرتقالي
金黃色

400



Rojo Brillante
Brilliant Red
Rouge Brillant
Brillantrrot
مشرق الأحمر
亮紅

404



Rojo Extra
Extra Red
Rouge Extra
Extrarot
أحمر اضافي
紅色的額外

420



Rojo Vivo
Intense Red
Rouge Intense
Knallrot
أحمر ساخن
紅熱

440



Carmin
Carmine
Carmin
Karmin
اللون القرمزي
胭脂紅

500



Magenta Extra
Magenta Extra
Magenta Extra
Magenta Extra
ماجنتا اضافية
洋紅額外

600



Azul Permanente
Permanet Blue
Bleu Permanent
Permanenbtblau
الأزرق الدائم
藍永久

604



Azul Rojizo
Reddish Blue
Bleu Outremer
Ultramarinblau
أزرق ضارب الى الحمرة
紅藍色

700



Violeta
Violet
Violet
Violett
أرجواني
紫羅蘭色

800



Verde Permanente
Permanent Green
Vert Permanent
Permanentgrün
الأخضر ثابت
額外???

900



Negro
Black
Noir
Schwarz
أسود
黑

204



Amarillo Extra
Extra Yellow
Jaune Extra
Extra Gelb
الأصفر اضافية
黃超

339



Naranja Extra
Orange Extra
Orange Extra
Orange Extra
البرتقالي اضافية
奧蘭治超

Los colores mostrados no están disponibles en todas nuestras Series, aunque puede ser fabricados bajo pedido en aquellas series donde no existan.

Todos los colores están, impresos en Serie 33. Pueden existir pequeñas variaciones de color entre series diferentes debido a los distintos materiales empleados.

Cualquier otro color pueden ser fabricado bajo demanda. Los colores base más blanco y negro nos permiten la igualación de cualquier color.

The colours shown are not available as standard in all series, although they can be manufactured in those series in which they are not available, under request.

All colours are printed in 33 Series. Slight differences in colour can be produced due to the different raw materials used.

Any other colour can be prepared on request. Basic colours plus white and black allow us to prepare any colour shade.

Les couleurs ici exposées, bien que standards, ne le sont pas pour toutes les séries. Aussi il est possible que certaines series ne disposent pas de ces couleurs de façon habituelle; ces dernières peuvent alors être fabriquées sur commande.

Toutes ces couleurs ont été imprimées avec l'encre de notre série 33. De légères variations de couleur entre différentes série peuvent exister du fait des caractéristiques des matières premières employées. Toute autre couleur peut être fabriquée sur commande. Les couleurs de base ainsi que le blanc et le noir permettent d'égaliser n'importe quelle couleur.

顯示的顏色不是在所有我們的系列面世，但可在那些系列裡不存在訂購。

所有顏色都印在系列33.可能有些小由於不同的材料不同組之間的色彩變化。任何其它顏色可以按需求生產。該基地的顏色加上白色和黑色讓我們任何顏色搭配。

■■■ Colores Cuatricromía
■■■ Halbtone Druckfarben

■■■ Process Colours
■■■ ألوان عملية اللون

■■■ Couleurs Quadri
■■■ 色印刷色

Los colores 002, 006, 052 y 009 son nuestros colores estándar de cuatricromía.

El 024 y 005 son altamente resistente a la interperie. Disponemos también de tonos adecuados para la realización de hexacromía e incluso heptacromía.

Colours 002,006, 052 and 009 are our standard process colours. 024 and 005 are suitable for outdoor exposure. We also produce appropriate inks for hexachromic or even heptachromic printing.

024 and 005 are suitable for outdoor exposure. We also produce appropriate inks for hexachromic or even heptachromic printing.

Les couleurs 002, 005, 052 et 009 sont nos couleurs de quadrichromie standard.

Le 024 et le 005 se caractérisent par une haute résistance aux interperies. Nous disposons également de tons spécifiques pour la réalisation d'hexachromies ainsi que d'heptachromies.

彩色002.006，052和009填我們的標準印刷色。

024和005填適合戶外曝光。此外，我們生產油墨六色的適當七色的甚至打印。

002



Amarillo gama
Process Yellow
Jaune Quadri
Euro Gelb
مجموعة الأصفر
黃色範圍

006



Azul gama
Process Blue
Bleu Quadri
Euro Blau
المدى الأزرق
藍範圍

024



Amarillo Gama Extra
Process Yellow Extra
Jaune Quadri Extra
Euro Gelb Extra
جاما صفراء خارج
伽馬黃超

005



Magenta Gama Extra
Process Magenta Extra
Rouge Quadri Extra
Euro Rot Extra
أرجواني مجموعة اضافية
洋紅額外的範圍

009



Negro Gama
Process Black
Noir Quadri
Euro Schwarz
مجموعة أسود
黑範圍

052



Magenta Gama
Process Magenta
Rouge Quadri
Euro Rot
المدى أرجواني
洋紅範圍

Leyenda/Legend:

■■■ Poca resistencia a la luz
Larga duración ■

■■■ Poor lightfastness
Good lightfastness ■

■■■ Basse résistance
à la lumière
Bonne tenue lumière ■

■■■ 耐光性低
長期居住 ■



Los colores mostrados no están disponibles en todas nuestras Series, aunque puede ser fabricados bajo pedido en aquellas series donde no existan. El color queda identificado por el número que hay en la parte superior de la muestra.

Todos los colores están, impresos en Serie 33. Pueden existir pequeñas variaciones de color entre series diferentes debido a los distintos materiales empleados. Cualquier otro color puede ser fabricado bajo demanda.



The colours shown are not available as standard in all series, although they can be manufactured in those series where they do not exist, under request. The color is identified by the number that is on the top of the sample.

All the colours are printed in 33 Series. Slight differences in colour can be produced due to the different raw materials used.

Any other colour can be prepared on request.



Les couleurs ici exposées, bien que standards, ne le sont pas pour toutes les séries. Aussi il est possible que certaines séries ne disposent pas de ces couleurs de façon habituelle; ces dernières peuvent alors être fabriquées sur commande.

Toutes les couleurs sont imprimées sur la série 33. Il peut y avoir de légères variations de couleurs entre les différentes séries en raison des différents matériaux utilisés.

Toute autre couleur peut être produite sur demande.



顯示的顏色都不能作為全系列的標準，雖然他們可以在他們不存在的一系列製造，下的需求。顏色被確定是在樣品的頂部的數目。

所有的顏色都印在33系列。在輕微的差別顏色可以是產品對唱不同原料使用。

任何其他顏色可以編寫需求。

213



Amarillo Medio
Medium Yellow
Jaune Moyen
Gelb Mittel
وسائل الإعلام الصفراء
黃河新聞

329



Naranja Claro
Light Orange
Orange Clair
Hellorange
البرتقال واضح
橙清除

439



Rojo Fuego
Fire Red
Rouge Feu
Feuerrot
أحمر النار
紅色火焰

601



Azul Celeste
Sky Blue
Bleu Ciel
Himmelblau
سماء زرقاء
天藍色

670



Azul Real
Royal Blue
Bleu Roi
Königsblau
الأزرق الملكي
寶藍色

810



Verde Medio
Medium Green
Vert Moyen
Mittelgrün
متوسطة الأخضر
中等綠

824



Verde Oscuro
Dark Green
Vert Forcé
Dunkelgrün
أخضر غامق
深綠

214



Amarillo Rojizo
Reddish Yellow
jaune rougeâtre
rotgelb
المحمر والأصفر
紅黃色

431



Rojo Sangre
Blood Red
Rouge Extra
Extrarot
الدم الأحمر
血紅色

510



Fucsia
Fuchsia
Magenta Clair
Hellmagenta
ضارب الى الحمرة
紫紅色

610



Azul Medio
Medium Blue
Bleu Moyen
Mittelblau
متوسطة الأزرق
中藍色

710



Púrpura
Purple
Pourpre
Purpur
أرجواني
紫

820



Verde Vivo
Intense Green
Vert Clair
Hellgrün
أرض علي غنثكفم
激烈的綠色

829



Verde Esmeralda
Emerald Green
Vert Émeraude
Smaragdgrün
الزمرد الأخضر
翡翠綠



Los colores transparentes aquí mostrados son resistentes a la interperie. Existen gamas especiales para retroiluminación para rótulos y máquinas recreativas.



Transparent colours shown are lightfast. There are special shades for back-lighting and for casino machines.



顯示透明顏色耐光。有專門的色調以背光和賭場的機器。



Les couleurs transparentes ici montrées sont résistantes aux intempéries. Il existe des gammes spéciales pour la rétro-illumination, pour les enseignes et pour les machines récréatives.

606



Azul Trans
Trans Blue
Bleu Trans
Trans Blau
تيفاضا ضيئالاً قهديم
額外的白色不透明

202



Amarillo Trans
Trans Yellow
Jaune Trans
Trans Gelb
تيفاضا ضيئالاً قهديم
額外的白色不透明

414



Rojo Trans
Trans Red
Rouge Trans
Trans Rot
تيفاضا ضيئالاً قهديم
額外的白色不透明

707



Violeta Trans
Trans Violet
Violet Trans
Trans Violett
تيفاضا ضيئالاً قهديم
額外的白色不透明

303



Naranja Trans
Trans Orange
Orange Trans
Trans Gelb
تيفاضا ضيئالاً قهديم
額外的白色不透明

505



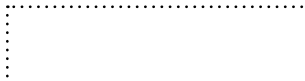
Magenta Trans
Trans Magenta
Magenta Trans
Trans Magenta
تيفاضا ضيئالاً قهديم
額外的白色不透明

808



Verde Trans
Trans Green
Vert Trans
Trans Grün
تيفاضا ضيئالاً قهديم
額外的白色不透明

961



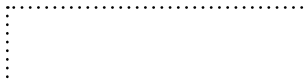
Fantasia
Fantasy
Fantaisie
Fantasie
تيفاضا ضيئالاً قهديم
額外的白色不透明

962



Otoño
Autum
Automne
Herbst
تيفاضا ضيئالاً قهديم
額外的白色不透明

963

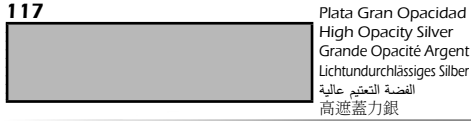


Frio glacial
Freezing cold
Froid glacial
Eiskalt
صراقلا دريلا
刺骨的寒冷

■ ■ ■ Metálicos
■ ■ ■ Metall

■ ■ ■ Metallic
■ ■ ■ معدن

■ ■ ■ Métallique
■ ■ ■ 金屬的



■ ■ ■ Perlescentes
■ ■ ■ Perlglanzmittel

■ ■ ■ Pearlescents
■ ■ ■ تنيسيلري

■ ■ ■ Nacrés
■ ■ ■ 珠光



Los colores perlescentes cambian de color en función del fondo sobre el que se imprima, lo que proporciona nuevos efectos. Existe a su vez, una gama más amplia de colores para el mundo de la tarjeta de crédito.

Pearlescent colours change the shade depending on the background on which they are printed, bringing new effects to the eye. There is a wider range of metallic colours, specially designed for the credit card industry.

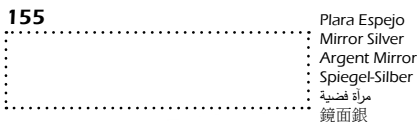
Les couleurs perlescentes changent de couleur en fonction du fond sur lequel elles sont imprimées, ce qui offre de nouveaux effets. Il existe aussi une très importante gamme de couleurs métallisées; celles-ci sont spécialement pensées pour l'industrie des cartes de crédit.

依賴於在其被打印時，提供新的效果背景珠光顏色改變顏色。有一轉，一個更廣泛的顏色設計用於信用卡範圍世界。

■ ■ ■ Espejo
■ ■ ■ Spiegel

■ ■ ■ Mirror
■ ■ ■ قارم

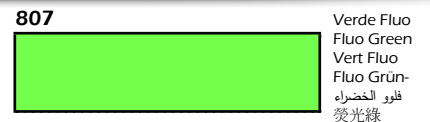
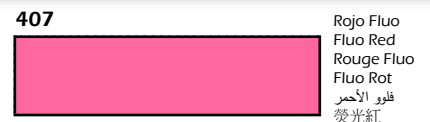
■ ■ ■ Miroir
■ ■ ■ 鏡



■ ■ ■ Fluorescentes
■ ■ ■ Fluoreszierend

■ ■ ■ Fluorescent
■ ■ ■ فیرولف

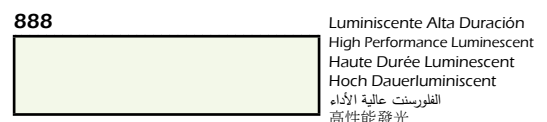
■ ■ ■ Fluorescentes
■ ■ ■ 發



■ ■ ■ Luminiscente
■ ■ ■ Lumineszierende

■ ■ ■ Luminescent
■ ■ ■ فیرولف

■ ■ ■ Luminescent
■ ■ ■ 發光





Información



Información General



General Information



Information générale



上概

Todos los colores de esta guía han sido impresos con tinta de la Serie 33 sobre PVC.

Todos estos colores pueden fabricarse en otros tonos distintos a los indicados a partir de mínimos muy razonables. Pueden existir pequeñas variaciones de color entre las distintas series debido a las diferentes materias primas empleadas. Para cualquier duda o aclaración, consulte con nuestro Departamento Técnico.

Fabricación de colores especiales

Podemos fabricar cualquier color especial en todas las gamas de tinta siempre que se nos proporcione una muestra impresa, tinta húmeda o una referencia de alguna carta de color conocida. Consulte nuestro servicio CAMALEÓN.

Asistencia Técnica

Existe información disponible sobre las aplicaciones y forma de empleo de las distintas series. Estudie detalladamente las hojas técnicas antes de su empleo. Estamos a su disposición para cualquier otra duda que pueda tener.

Innovación, Investigación y Medio Ambiente

Un moderno y equipado laboratorio está a su disposición para realizar cuantos ensayos sean necesarios. Un cualificado equipo de investigación, en colaboración con universidades y otros centros asociados, llevan a cabo investigación en numerosos campos relacionados con la serigrafía. Un Sistema de Gestión de la Calidad y el Medio Ambiente basado en normas ISO 9000 e ISO 14000 garantiza la calidad de nuestros productos y nuestro compromiso con el Medio Ambiente.

All colors of this guide have been printed with 33 Series ink on PVC.

All these colours can be manufactured in different shades from very reasonable quantities. Slight variations of colour between different series can show up due to the different raw materials employed. For any doubt or question, ask our Technical Department.

Colour Matching

We can manufacture any special colour in all ink series, whenever we receive a printed sample, fresh ink, or a widely known colour card reference. Ask for our service CAMALEÓN.

Technical Service

There is additional information available in relation to the application of the different series. We encourage you to study carefully the technical sheets before you use the ink. Our whole organisation is at your disposal for any question that you may have.

Innovation, Investigation and Environmental Care

A modern and equipped laboratory is at your disposal to perform as many tests as you require. A qualified investigation team, in collaboration with universities and other associated centres, carries out investigation in a wide range of fields related to screen printing. A Quality and Environmental Management System based on ISO 9000 and ISO 14000 rules guarantees the quality of our products and our Environmental responsibility.

Cette guidée de couleur a été réalisée avec notre encre de la série 33 imprimée sur PVC.

Les couleurs disponibles pour chaque série, sont celles dont le numéro de série figure à côté des échantillons. Toutes ces couleurs peuvent être fabriquées dans des séries distinctes de celles indiquées, et cela à partir de quantités très raisonnables. De légères variations de couleur entre les différentes séries peuvent exister de par les caractéristiques des matières premières employées. En cas de doute ou de besoin d'information supplémentaire, n'hésitez pas à consulter notre Département Technique.

Fabrication de couleurs spéciales

Nous pouvons fabriquer tout type de couleurs spéciales sur toute notre gamme d'encres à condition que nous soit fourni un échantillon d'encre fraîche ou imprimée ou bien la référence d'une carte de couleur reconnue. Consulter notre service CAMALEÓN.

Assistance Technique

Il existe une information disponible sur les applications et formes d'emploi de chacune de nos séries. Nous vous conseillons d'étudier de manière détaillée les fiches techniques des produits avant leur emploi. Nous sommes à votre disposition pour éclaircir tout doute qui pourrait vous surgir.

Innovation, Recherche et Environnement

Un moderne et équipé laboratoire est à votre disposition pour réaliser tous les essais nécessaires. Une équipe de recherche qualifiée, en collaboration avec la faculté ainsi que d'autres centres associés, mènent les recherches sur de nombreux champs en relation avec la sérigraphie. Un système de Gestion de la qualité et de l'environnement basé sur les normes ISO 9000 et ISO 14000 garantit la qualité de nos produits ainsi que notre engagement vis-à-vis de l'environnement.

本指南的所有色彩都被印上聚氯乙炔系列油墨33。

所有這些顏色可以比那些從非常合理的最小系列表示其它條件下製造的。有可能是因為不同的原材料的微小變化的顏色不同系列之間使用。如有任何疑問，請聯繫我們的技術部門。

製造特殊顏色

我們可以製造任何特殊顏色的所有範圍所提供的油墨印刷樣本比例，濕油墨或引用一個已知的彩色圖表。看到我們的服務變色龍。

技術援助

信息是可用的應用程序和使用的不同系列的方法。我學在使用前詳細的數據表。我們隨時為您任何其他問題，您可能。

創新，研究和環境

一個現代化的裝備和實驗室是在您的處置進行任何必要的測試。一個合格的科研團隊，與大學和其他合作夥伴機構合作舉辦許多研究相關領域絲網印刷。質量管理和環境基於ISO9000和ISO 14000標準體系，確保質量我們的產品和我們的致力於中東環境。



Dehesa Mari Martín 4,
28600 Navalcarnero (Madrid) Spain
Tel +34 916 421 789 - Fax +34 916 421 834
general@afford-inks.com
www.afford-inks.com