



**Laminados y Servicios  
Gráficos s.l.**

***CATÁLOGO GENERAL***

***PRODUCTOS PARA ARTES GRÁFICAS***



## INDICE

ORDEN	CALIDADES	Página
10	<b>TINTAS</b>  Gammas para impresión Offset, PANTONES Básicos, Fluorescentes, Barnices sobreimpresión, Secantes, Suavizantes, Antimaculantes	26
11	<b>CONSUMIBLES Y REPUESTOS</b>  Grapas Alambre WIRE-O Brocas Bobinas laminación	27 - 28 28 29 29 - 30 - 31 32 - 33

### DIRECCIÓN

Parque Empresarial Campollano  
C/ F, Nº 29, Nave 7  
02007 ALBACETE

Teléfonos 967.592.119 - 678.669.801

[MAIL: laminadosysgsl@gmail.com](mailto:laminadosysgsl@gmail.com)

[WEB: laminadosysergraf.es](http://laminadosysergraf.es)

### CONDICIONES DE VENTA

#### **GENERALES**

La mercancía viaja por cuenta y riesgo del comprador  
El vencimiento máximo a aplicar será de 60 días

#### **NORMAS DE ENVÍO**

Los pedidos inferiores a 180 € se enviarán siempre a portes debidos  
Los pedidos superiores a 180 € se enviarán francos de portes siempre que su importe no sea superior a 0,05 Euros/Kg.  
En caso de exceder precio del porte, se facturará la diferencia.

#### **RECLAMACIONES**

Las reclamaciones de cualquier índole se admitirán siempre que se realicen en los cuatro días siguientes a la recepción del pedido.  
No se admitirá ninguna reclamación de mercancía que haya sido manipulada o impresa

## 1.- PAPELES BLANCOS Y AHUESADOS NO ESTUCADOS

GRAMOS	TAMAÑOS				
	32x45	43x61 / 45x64	50x70 / 52x70	65x90	70x100
60		Soporset		Soporset	Soporset
70		Soporset Coral Book White Coral Book Ivory		Soporset Coral Book White Coral Book Ivory	Soporset Coral Book White Coral Book Ivory
80	Soporset DNS Premium	Soporset Soporset Preprint Coral Book White Bio Top Imprenta DNS Performance Coral Book Ivory	Soporset	Soporset Soporset Preprint Coral Book White Bio Top Imprenta DNS Performance Coral Book Ivory	Soporset Coral Book White Bio Top Imprenta DNS Performance Coral Book Ivory
90	Soporset DNS Premium	Soporset Soporset Preprint Coral Book White DNS Performance Coral Book Ivory Color Copy		Soporset Soporset Preprint Coral Book White Bio Top Imprenta DNS Performance Coral Book Ivory	Soporset Coral Book White Bio Top Imprenta DNS Performance Coral Book Ivory
100	Color Copy DNS Premium	Soporset Soporset Preprint Coral Book White Coral Book Ivory Color Copy		Soporset Soporset Preprint Coral Book White Bio Top Imprenta Coral Book Ivory	Soporset Coral Book White Bio Top Imprenta Coral Book Ivory
110				Soporset	Soporset
120	Color Copy DNS Premium	Soporset Soporset Preprint Coral Book White Color Copy		Soporset Soporset Preprint Coral Book White Bio Top Imprenta	Soporset Coral Book White Bio Top Imprenta
135			Soporset	Soporset	Soporset
140		Coral Book White		Coral Book White	Coral Book White
150			Soporset	Soporset	Soporset
160	Color Copy DNS Premium	Coral Book White Color Copy		Coral Book White Bio Top Imprenta	Coral Book White Bio Top Imprenta
170			Soporset	Soporset	

**1.- PAPELES BLANCOS Y AHUESADOS NO ESTUCADOS.- Continuación**

GRAMOS	TAMAÑOS				
	32x45 / 45x32	43x61 / 45x64	50x70 / 52x70	65x90	70x100
190		Coral Book White	Soporset	Coral Book White	Soporset Coral Book White
200	Color Copy DNS Premium				Bio Top Imprenta
250	Color Copy DNS Premium	Coral Book White	Soporset	Coral Book White	Soporset Coral Book White Bio Top Imprenta
300	Color Copy DNS Premium	Coral Book White	Soporset	Coral Book White	Soporset Coral Book White Bio Top Imprenta
350	Color Copy		Soporset		Soporset Coral Book White

**SOPORSET** 

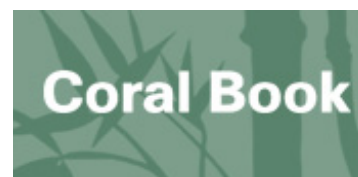


**SOPORSET PREMIUM Y SOPORSET PREPRINT**

Papeles Offset de alta calidad y blancura ideal para cualquier tipo de impresión en offset y láser.

**CORAL BOOK WHITE**

Papeles Offset de elevada blancura especialmente diseñado para impresión offset garantizado para digital láser y láser pre-print



**BIO TOP 3** <sup>®</sup>

**BIO TOP 3<sup>®</sup> NEX IMPRENTA**

Papel y cartulina offset extra blanco natural Ideal para la impresión híbrida que combina offset, digital, tóner seco y tecnologías inkjet de alta velocidad

### **DNS® PERFORMANCE**

Papel offset superior PREPRINT.  
Buena solución para cualquier aplicación en  
impresión digital y offset.



### **CORAL BOOK IVORY**

Papel en tono ahuesado dirigido al sector editorial.  
Especialmente diseñado para impresión offset,  
está garantizado para impresión digital láser y  
láser pre-print

### **COLOR COPY**

Ideal para imágenes de altísima resolución y un  
resultado brillante. Papel súper satinado. Offset  
y digital. Certificado FSC, CO2 NEUTRO y ColorLok.



### **DNS® PREMIUM**

Papel extra. Garantizado Láser Color,  
Preprint y Offset. Disponible en FSC.

## 2.- PAPELES COLORES NO ESTUCADOS

GRAMOS	COLOR	TONO		TAMAÑO		
				A-4	A-3	45x64
80	Vainilla	Pálido	BE66	IQ COLOR	IQ COLOR	IQ COLOR
	Crema	Pálido	CR20	IQ COLOR	IQ COLOR	IQ COLOR
	Amarillo	Pálido	YE23	IQ COLOR	IQ COLOR	IQ COLOR
	Salmón	Pálido	SA24	IQ COLOR	IQ COLOR	IQ COLOR
	Rosa geranio	Pálido	OPI74	IQ COLOR	IQ COLOR	IQ COLOR
	Rosa	Pálido	PI25	IQ COLOR	IQ COLOR	IQ COLOR
	Verde	Pálido	GN27	IQ COLOR	IQ COLOR	IQ COLOR
	Verde medio	Pálido	MG28	IQ COLOR	IQ COLOR	IQ COLOR
	Azul	Pálido	BL29	IQ COLOR	IQ COLOR	IQ COLOR
	Azul medio	Pálido	MB30	IQ COLOR	IQ COLOR	IQ COLOR
	Amarillo limón	Medio	ZG34	IQ COLOR	IQ COLOR	IQ COLOR
	Oro	Medio	GO22	IQ COLOR	IQ COLOR	IQ COLOR
	Oro viejo	Medio	AG10	IQ COLOR	IQ COLOR	IQ COLOR
	Lavanda	Medio	LA12	IQ COLOR	IQ COLOR	IQ COLOR
	Gris	Medio	GR21	IQ COLOR		IQ COLOR
	Amarillo canario	Intenso	CY39	IQ COLOR	IQ COLOR	IQ COLOR
	Amarillo sol	Intenso	SY40	IQ COLOR	IQ COLOR	IQ COLOR
	Naranja	Intenso	OR43	IQ COLOR	IQ COLOR	IQ COLOR
	Rojo coral	Intenso	CO44	IQ COLOR	IQ COLOR	IQ COLOR
	Verde primavera	Intenso	MA42	IQ COLOR	IQ COLOR	IQ COLOR
	Azul mar	Intenso	AB48	IQ COLOR	IQ COLOR	IQ COLOR
	Negro	Intenso	B100			IQ COLOR
	Amarillo neón	Neón	NEOGB	IQ COLOR		
	Verde neón	Neón	NEOGN	IQ COLOR		
	Naranja neón	Neón	NEOOR	IQ COLOR		
	Rosa neón	Neón	NEOPI	IQ COLOR		



### IQ COLOR

Papel offset extra colores.  
Ideal para la impresión láser y en impresoras  
de chorro de tinta. Disponible en FSC

## 2.- PAPELES COLORES NO ESTUCADOS.- Continuación

GRAMOS	COLOR	TONO		TAMAÑO
				A-4
160	Vainilla	Pálido	BE66	IQ COLOR
	Crema	Pálido	CR20	IQ COLOR
	Rosa geranio	Pálido	OPI74	IQ COLOR
	Verde medio	Pálido	MG28	IQ COLOR
	Azul	Pálido	BL29	IQ COLOR
	Azul medio	Pálido	MB30	IQ COLOR
	Amarillo limón	Medio	ZG34	IQ COLOR
	Amarillo canario	Intenso	CY39	IQ COLOR
	Naranja	Intenso	OR43	IQ COLOR
	Rojo coral	Intenso	CO44	IQ COLOR
	Verde primavera	Intenso	MA42	IQ COLOR
	Azul mar	Intenso	AB48	IQ COLOR



### IQ COLOR

Papel extra colores para fotocopiadoras, impresoras láser e inkjet con altas exigencias estéticas, ofreciendo colores impresionantes, uniformidad y color mínimo desvanecimiento

### COLORES PÁLIDOS



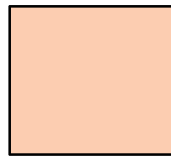
Vainilla



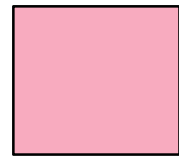
Crema



Amarillo



Salmón



Rosa geranio



Rosa



Verde



Verde medio



Azul

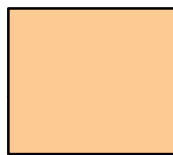


Azul medio

### COLORES MEDIOS



Amarillo limón



Oro



Oro viejo



Lavanda



Gris

### COLORES INTENSOS



Amarillo canario



Amarillo sol



Naranja



Rojo coral



Verde primavera

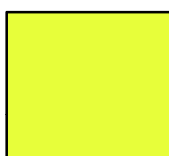


Azul mar

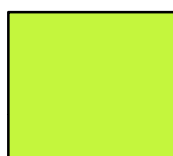


Negro

### COLORES NEÓN



Amarillo neón



Verde neón



Naranja neón



Rosa neón

### 3.- PAPELES BLANCOS ESTUCADOS

GRAMOS	TAMAÑOS						
	45x64	52x70	65x90	70x100	32x45	A-4	A-3
<b>90</b>	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk			
<b>100</b>	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk			
<b>115</b>	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	CreatorDigitalGloss CreatorDigitalSilk		
<b>125</b>	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk			
<b>135</b>	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	Magno Gloss Color Copy Glossy CreatorDigitalGloss CreatorDigitalSilk		Color Copy Glossy
<b>150</b>	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	Magno Gloss CreatorDigitalGloss CreatorDigitalSilk		
<b>170</b>	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	Color Copy Glossy CreatorDigitalGloss CreatorDigitalSilk	Color Copy Glossy	Color Copy Glossy
<b>200</b>	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	Color Copy Glossy CreatorDigitalGloss CreatorDigitalSilk	Color Copy Glossy	Color Copy Glossy
<b>225</b>	Magno Gloss	Magno Gloss	Magno Gloss	Magno Gloss			
<b>250</b>	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	CreatorDigitalGloss CreatorDigitalSilk	Color Copy Glossy	

### 3.- PAPELES BLANCOS ESTUCADOS.- Continuación

GRAMOS	TAMAÑOS						
	45x64	52x70	65x90	70x100	32x45	A-4	A-3
275		Magno Gloss	Magno Gloss	Magno Gloss			
300	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	CreatorDigitalGloss CreatorDigitalSilk		
350	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	Magno Gloss Magno Satín Creator Star Creator Silk	CreatorDigitalGloss CreatorDigitalSilk		
400		Magno Satín		Magno Satín			

sappi **Magno**<sup>™</sup>  
Gloss



Papel y cartulina estucado extra brillante 2/C. Triple capa. Superficie lisa y brillante de alta blancura para imágenes de alta definición. Apto para tóner seco.

La mejor superficie semi mate para unas imágenes brillantes e intensas, con una excelente legibilidad. Certificado PEFC y FSC. Impresión digital – apto para tóner seco

sappi **Magno**<sup>™</sup>  
Satin



**Creator**  
Star

El papel brillante de la gama Creator con múltiples cualidades que garantizan una calidad de impresión óptima: elevada blancura, buen brillo de tintas, excelente reproducción de punto de trama y buen brillo del papel.

El papel estucado semimate 2 caras pasta química de la gama Creator con un tacto único. Reconocido por su tacto sedoso y aterciopelado, su acabado semimate facilita la lectura de los textos evitando reflejos molestos sin apagar los colores de cuatricromías.

**Creator**  
Silk

**Creator** DIGITAL

El papel estucado 2 caras pasta química de la gama Creator con múltiples cualidades para impresión digital. Papel con múltiples cualidades que garantizan una calidad de impresión óptima: elevada blancura, buen brillo de tintas, excelente reproducción de punto de trama

#### 4.- AUTOCOPIATIVOS

CALIDAD	COLOR	GRS/M <sup>2</sup>	TAMAÑO				
			32x45	43x61	45x64	65x92	70x100
1ª HOJA CB Transmisora	Blanco	60	Reacto Eurocalco	Reacto Eurocalco	Eurocalco	Reacto Eurocalco	Eurocalco
		80		Eurocalco		Eurocalco	
		90	Reacto	Reacto Eurocalco		Reacto Eurocalco	Eurocalco
2ª HOJA CFB Receptora Transmisora	Blanco	60	Reacto Eurocalco	Reacto Eurocalco	Eurocalco	Reacto Eurocalco	Eurocalco
		90				Eurocalco	
	Amarillo	60	Reacto Eurocalco	Reacto Eurocalco	Eurocalco	Reacto Eurocalco	Eurocalco
	Azul	60	Reacto Eurocalco	Reacto Eurocalco	Eurocalco	Reacto Eurocalco	Eurocalco
	Rosa	60	Reacto Eurocalco	Reacto Eurocalco	Eurocalco	Reacto Eurocalco	Eurocalco
	Verde	60	Reacto Eurocalco	Reacto Eurocalco	Eurocalco	Reacto Eurocalco	Eurocalco
3ª HOJA CF Receptora	Blanco	57	Reacto Eurocalco	Reacto Eurocalco	Eurocalco	Reacto Eurocalco	Eurocalco
		80			Eurocalco	Eurocalco	
		90				Reacto Eurocalco	
		173		Eurocalco	Eurocalco	Reacto Eurocalco	
	Amarillo	57	Reacto Eurocalco	Reacto Eurocalco	Eurocalco	Reacto Eurocalco	Eurocalco
	Azul	57	Reacto Eurocalco	Reacto Eurocalco	Eurocalco	Reacto Eurocalco	Eurocalco
	Rosa	57	Reacto Eurocalco	Reacto Eurocalco	Eurocalco	Reacto Eurocalco	Eurocalco

#### 4.- AUTOCOPIATIVOS.- Continuación

CALIDAD	COLOR	GRS/M <sup>2</sup>	TAMAÑO				
			32x45	43x61	45x64	65x92	70x100
3ª HOJA CF Receptora	Verde	57	Reacto Eurocalco	Reacto Eurocalco	Eurocalco	Reacto Eurocalco	Eurocalco

#### AUTOCOPIATIVOS DIGITAL

CALIDAD	COLOR	GRS/M <sup>2</sup>	TAMAÑO
			32 x 45
1ª HOJA CB Transmisora	Blanco	80	Eurocalco DIGITAL
2ª HOJA CFB Receptora Transmisora	Blanco	80	Eurocalco DIGITAL
	Amarillo		Eurocalco DIGITAL
	Azul		Eurocalco DIGITAL
	Rosa		Eurocalco DIGITAL
	Verde		Eurocalco DIGITAL
3ª HOJA CF Receptora	Blanco	80	Eurocalco DIGITAL
	Amarillo		Eurocalco DIGITAL
	Azul		Eurocalco DIGITAL
	Rosa		Eurocalco DIGITAL
	Verde		Eurocalco DIGITAL



**reacto**<sup>®</sup>  
CARBONLESS PAPER

Papel autocopiativo en hojas para impresión offset de excelente calidad y rendimiento. Se utiliza como la primera página de los juegos de formularios y se surte en una gran variedad de gramajes y colores.

**Eurocalco**

Papel estucado en la cara inferior con microcápsulas con formadores de color. Se utiliza como hoja superior u original de formulario.



Papel adecuado para impresión digital, compatible con impresoras Láser, Inkjet y HP Indigo.

## 5.- AUTOADHESIVOS

CALIDAD	COLOR	CORTES	ADHESIVO	GRS./M <sup>2</sup>	TAM AÑO	
					45x64	50x70
Estucado Estándar	Blanco	✘	Permanente	85		Raflatac
	Blanco	✔	Permanente	85		Raflatac
	Blanco	✔	<b>EXTRA permanente</b>	80		Raflatac
Brillo	Blanco	✘	Permanente	90		Raflatac
	Blanco	✔	Permanente	90		Raflatac
	Blanco	✘	<b>EXTRA permanente</b>	85		Raflatac
Alto Brillo	Blanco	✘	Permanente	95		Raflatac
	Blanco	✔	Permanente	95		Raflatac
Mate	Blanco	✘	Permanente	85		Raflatac
	Blanco	✔	Permanente	85		Raflatac
	Blanco	✘	Removible	85		Raflatac
	Blanco	✔	Removible	85		Raflatac
	Blanco	✘	<b>EXTRA permanente</b>	85		Raflatac
	Blanco	✔	<b>EXTRA permanente</b>	85		Raflatac
Opaco	Blanco <b>OPACO</b>	✔	Permanente	85		Raflatac
Cartulina estucada	Blanco Liso	✘	<b>EXTRA permanente</b>	170		Raflatac
Cartulina Alto Brillo	Blanco	✘	<b>EXTRA permanente</b>	170		Raflatac
Polipropileno Brillo	Blanco	✘	Permanente	57		Raflatac
	Transparente	✘	Permanente	47		Raflatac
Autoadhesivo 2 caras	Blanco	✘	Permanente	104		Raflatac
Verjurado	Classic White	✔	Permanente	90		Raflatac
Especial Láser	Blanco	✘	Permanente	70	Raflatac	

## 5.- AUTOADHESIVOS.- Colores

CALIDAD	COLOR	CORTES	ADHESIVO	GRS./M <sup>2</sup>	TAM AÑO	
					45x64	50x70
Mate	Amarillo	✓	Permanente	90		Raflatac
	Rojo	✓	Permanente	90		Raflatac
	Verde	✓	Permanente	90		Raflatac
	Azul	✓	Permanente	90		Raflatac
Fluorescente	Amarillo	✓	Permanente	110		Raflatac
	Rojo	✓	Permanente	110		Raflatac
	Verde	✓	Permanente	110		Raflatac
	Naranja	✓	Permanente	110		Raflatac

# UPM RAFLATAC



Encuentre la solución autoadhesiva más adecuada para dar vida a sus gráficos con una gama amplia y versátil.

Hojas autoadhesivas para offset y para digital diseñadas por expertos para satisfacer con precisión sus requisitos.

Elija hojas offset para obtener resultados de alta calidad y acceda a una amplia gama de materiales, adhesivos, tamaños y opciones de empaquetado.

Plantéese utilizar hojas digitales si necesita etiquetas personalizables de alta calidad aptas para la impresión de información variable en tiradas cortas.

## 5.- AUTOADHESIVOS DIGITAL

FRONTAL	CALIDAD	DESCRIPCION	CORTES	ADHESIVO
				32x45
PAPEL NO ESTUCADO	JETLASER	Papel químico blanco	✓	Permanente
PAPEL ESTUCADO	LASERSILK	Frontal semibrillo blanco	✓	Permanente
	LASERSILK	Frontal semibrillo blanco	✗	Permanente
POLIÉSTER	LASERGLOSS	Alto brillo blanco	✓	Permanente
	LASERGLOSS <b>OPAQUE</b>	Alto brillo dorso gris	✓	Permanente
	LASERGLOSS <b>BOARD</b>	CARTON Alto brillo	✗	Permanente
	POLYLASER MATT WHITE	Film blanco estucado mate	✓	Permanente
	POLYLASER MATT WHITE	Film blanco estucado mate	✗	Permanente
	POLYLASER MATT WHITE	Film blanco estucado mate	✗	Removible
	POLYLASER MATT WHITE	Film blanco estucado mate	✓	Extrapermanente
	POLYLASER MATT WHITE	Film blanco estucado mate	✗	Extrapermanente
	POLYLASER MATT WHITE	Film <b>translúcido</b> estucado mate	✓	Permanente
	POLYLASER MATT WHITE	Film <b>translúcido</b> estucado mate	✗	Permanente
POLYESTER	POLYLASER GLOSS WHITE	Film blanco estucado brillo	✓	Permanente
	POLYLASER GLOSS WHITE	Film blanco estucado brillo	✗	Permanente
	POLYLASER GLOSS WHITE	Film blanco estucado brillo	✗	Removible
POLYESTER	POLYLASER GLOSS CLEAR	Film <b>transparente</b> estucado brillo	✓	Permanente
	POLYLASER GLOSS CLEAR	Film <b>transparente</b> estucado brillo	✗	Permanente
POLIETILENO	PE LASER	Film de polietileno blanco mate	✓	Permanente
	PE LASER	Film de polietileno blanco mate	✗	Permanente
	PE LASER	Film de polietileno blanco mate	✗	Extrapermanente



**LA GAMA UPM RAFLATAC DIGITAL** ofrece una amplia gama de productos adecuados para diversos tipos de superficies y condiciones de etiquetado. Ofrece papeles y sintéticos especialmente desarrollados como solución para las impresoras digitales hoja a hoja

## 6.- CARTULINAS BLANCAS y KRAFT

GRAMOS	T A M A Ñ O			
	45x32	50x65	50x70	70x100
180		Albus Blanca Lousa Blanca		Kraft CLK
210		Albus Blanca		
230			Posavasos	
240		Albus Blanca Lousa Blanca		Kraft CLK
250	Prado Digital			
280				Kraft CLK
300	Prado Digital			
315		Albus Blanca Lousa Blanca		
350			Posavasos	
370		Lousa Blanca		

**Genuina, para múltiples aplicaciones.** Una amplia gama de gramajes que permiten la realización de todo un conjunto de trabajos y aplicaciones



**P R A D O**  
CARTOLINAS DA LOUSÃ

## 7.- CARTULINAS DE COLORES

GRAMOS	COLOR	TONO		TAMAÑO
				50x65
180	VERDE	Pálido	CLA 3	PRADO
	ALFALFA	Pálido	CLA 3A	PRADO
	CANARIO	Pálido	CLA 4	PRADO
	AMARILLO	Pálido	CLA 4A	PRADO
	CREMA	Pálido	CLA 4C	PRADO
	AVELLANA	Pálido	CLA 4D	PRADO
	TOSTADO	Pálido	CLA 4T	PRADO
	AZUL	Pálido	CLA 5A	PRADO
	AZUL TEJO	Pálido	CLA 5D	PRADO
	PAPAIA	Pálido	CLA 6	PRADO
	CARMIN	Pálido	CLA 7A	PRADO
	GRIS	Pálido	CLA 9	PRADO
	VERDE MONDEGO	Medio	CLA 3N	PRADO
	ORO	Medio	CLA 4E	PRADO
	GIRASOL	Medio	CLA 4G	PRADO
	AZUL SADO	Medio	CLA 5S	PRADO
	NARANJA	Medio	CLA 6A	PRADO
	GRANITO	Medio	CLA 9G	PRADO
	OCEANO	Intenso	CLA 5O	PRADO
	BUTANO	Intenso	CLA 6F	PRADO
	TERRA	Intenso	CLA 10T	PRADO
	VERDE MINHO	Fuerte	CLA 3M	PRADO
	ROJO	Fuerte	CLA 8F	PRADO
	NEGRO	Fuerte	CLA 11	PRADO

Cartulinas en tonos pálidos, medios, intensos y fuertes en 180 gr y 250 grs, en 50x65, especial para subcarpetas, impresos, fichas y toda clase de trabajos manuales.



## 7.- CARTULINAS DE COLORES.- Continuación

GRAMOS	COLOR	TONO		TAMAÑO
				50x65
250	VERDE	Pálido	CLA 3	PRADO
	ALFALFA	Pálido	CLA 3A	PRADO
	CANARIO	Pálido	CLA 4	PRADO
	AMARILLO	Pálido	CLA 4A	PRADO
	CREMA	Pálido	CLA 4C	PRADO
	AVELLANA	Pálido	CLA 4D	PRADO
	TOSTADO	Pálido	CLA 4T	PRADO
	AZUL	Pálido	CLA 5A	PRADO
	AZUL TEJO	Pálido	CLA 5D	PRADO
	PAPAIA	Pálido	CLA 6	PRADO
	ROSA	Pálido	CLA 7	PRADO
	CARMIN	Pálido	CLA 7A	PRADO
	GRIS	Pálido	CLA 9	PRADO
	VERDE MONDEGO	Medio	CLA 3N	PRADO
	ORO	Medio	CLA 4E	PRADO
	GIRASOL	Medio	CLA 4G	PRADO
	AZUL SADO	Medio	CLA 5S	PRADO
	NARANJA	Medio	CLA 6A	PRADO
	GRANITO	Medio	CLA 9G	PRADO
	OCEANO	Intenso	CLA 5O	PRADO
	BUTANO	Intenso	CLA 6F	PRADO
	VIOLETA	Intenso	CLA 7V	PRADO
	TERRA	Intenso	CLA 10T	PRADO
	VERDE MINHO	Fuerte	CLA 3M	PRADO
	BURDEOS	Fuerte	CLA 8B	PRADO
	ROJO	Fuerte	CLA 8F	PRADO
	NEGRO	Fuerte	CLA 11	PRADO
	AZUL	Fuerte	CLA 5L	PRADO

Cartulinas en tonos pálidos, medios, intensos y fuertes en 180 gr y 250 grs, en 50x65, especial para subcarpetas, impresos, fichas y toda clase de trabajos manuales.



### COLORES PÁLIDOS



Verde 3



Alfalfa 3A



Canario 4



Amarillo 4A



Crema 4C



Avellana 4D



Tostado 4T



Azul 5A



Azul Tejo 5D



Papaia 6



Rosa 7



Carmín 7A



Gris 9

### COLORES MEDIOS



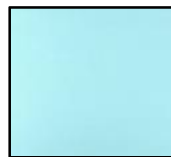
Verde Mondego 3N



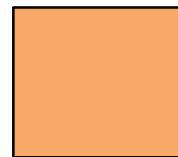
Oro 4E



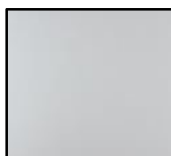
Girasol 4G



Azul Sado 5S

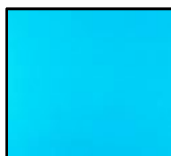


Naranja 6A

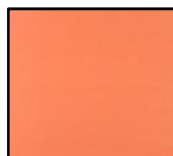


Granito 9G

### COLORES INTENSOS



Océano 5O



Butano 6F



Violeta 7V

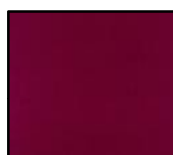


Terra 10T

### COLORES FUERTES



Verde Minho 3M



Burdeos 8B



Rojo 8F



Negro 11



Azul 5L

## 8.- SOBRES

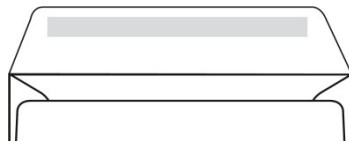
TAMAÑO	CALIDAD	COLOR	CIERRE	ABRE FÁCIL	SOLAPA	INS.POSTAL	LITOGRAF.
						VENTANA	
70x120	Offset	Blanco	Engomado		Pico		
90x140	Offset	Blanco	Engomado		Pico		
114x162	Offset	Blanco	Engomado		Pico		Si
120x176	Caña	Verjurado	Engomado		Pico		Si
	Offset	Blanco	Engomado		Pico		Si
	Offset	Blanco	Tira Silic.	Si	Recta		Si
	Reciclado	Blanco	Tira Silic.	Si	Recta		Si
120x176 Ministro	Registro	Blanco	Engomado		Pico		
	Registro	Marfil	Engomado		Pico		
110x220	Offset	Blanco	Tira Silic.	Si	Recta		Si
	Offset	Blanco	Tira Silic.	Si	Recta	Derecha	Si
	Offset	Blanco	Tira Silic.	Si	Recta	Izquierda	Si
	Registro	Marfil	Engomado		Pico		
115x225	Offset	Blanco	Tira Silic.	Si	Recta		Si
	Offset	Blanco	Tira Silic.	Si	Recta	Derecha	Si
	Offset	Blanco	Tira Silic.	Si	Recta	Izquierda	Si
	Offset	Blanco	Tira Silic.	Si	Recta	Ins. Postal	Si
	Offset	Blanco	Tira Silic.	Si	Recta	IP-V/Izqda.	Si
	Offset	Blanco	Tira Silic.	Si	Recta	<b>Dcha. LÁSER</b>	Si
	Offset	Blanco	Engomado		Trapezoid.		Si
	Offset	Blanco	Engomado		Trapezoid.	Derecha	Si
	Offset	Blanco	Engomado		Trapezoid.	Izquierda	Si
	Offset	Blanco	Engomado		Trapezoid.	Ins. Postal	Si
	Offset	Blanco	Engomado		Trapezoid.	IP-V/Dcha.	Si
	Offset	Blanco	Engomado		Trapezoid.	IP-V/Izqda.	Si
	Reciclado	Blanco	Tira Silic.	Si	Recta		Si
	Reciclado	Blanco	Tira Silic.	Si	Recta	Derecha	Si
Reciclado	Blanco	Tira Silic.	Si	Recta	Izquierda	Si	
120x235	Offset	Blanco	Tira Silic.		Recta		Si
	Offset	Blanco	Tira Silic.		Recta	Derecha	Si
	Offset	Blanco	Engomado		Trapezoid.		Si
	Offset	Blanco	Engomado		Trapezoid.	Derecha	Si
145x200	Offset	Blanco	Engomado		Pico		
162x229	Offset	Blanco	Tira Silic.		Recta		Si
	Offset	Blanco	Tira Silic.		Recta	Derecha	Si
	Offset	Blanco	Tira Silic.		Recta	Izquierda	Si

## 8.- SOBRES.- Continuación

TAMAÑO	CALIDAD	COLOR	CIERRE	ABRE FACIL	SOLAPA	INS.POSTAL	LITOGRAF.
						VENTANA	
162x229	Offset	Blanco	Tira Silic.		Recta	Insp. Postal	Si
	Offset	Blanco	Engomado		Recta	Derecha	Si
	Offset	Blanco	Engomado		Trapezoid.		Si
	Offset	Blanco	Engomado		Trapezoid.	Insp. Postal	Si
	Offset	Blanco	Engomado		Trapezoid.	Derecha	Si
	Offset	Blanco	Engomado		Trapezoid.	IP-V/Derecha	Si
176x176	Offset	Blanco	Tira Silic.		Recta		Si
220x220	Offset	Blanco	Tira Silic.		Recta		Si
176x231	Offset	Blanco	Tira Silic.		Recta		Si
190x250	Offset	Blanco	Tira Silic.		Recta		Si
229x324	Offset	Blanco	Tira Silic.		Recta		Si
260x360	Offset	Blanco	Tira Silic.		Recta		Si



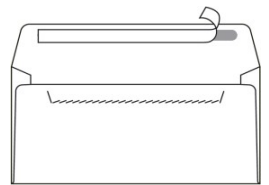
Solapa RECTA Engomado



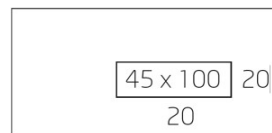
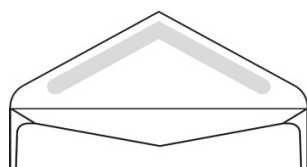
Solapa RECTA T.SILICONA



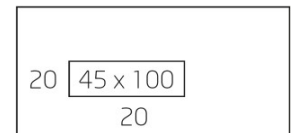
Solapa RECTA T.S.ABREFÁCIL



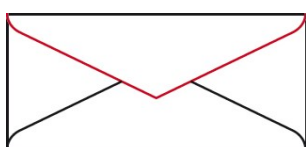
Solapa PICO Engomado



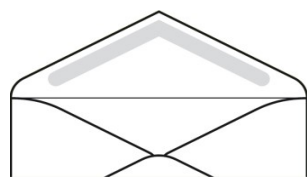
Americano V.D.



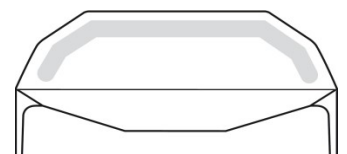
Americano V.I.



MINISTRO Engomado



Solapa TRAPEZOIDAL Engomado



**9.- BOLSAS**

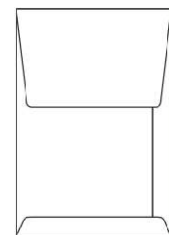
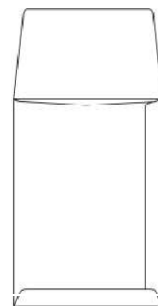
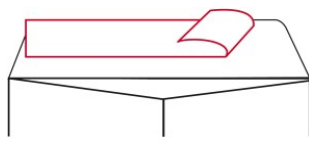
TAMAÑO	CALIDAD	COLOR	ACABADO	CIERRE	SOLAPA	INS.POSTAL	LITOGRAF.
						VENTANA	
100x145	Offset	Blanco	Verjurado  <b>JOYERÍA</b>	Tira Silic.	Recta		
	Kraft	Tabaco		Tira Silic.	Recta		
	Celulosa	Chamoix		Tira Silic.	Recta		
	Offset	Blanco			Sin engomar		
120x170	Offset	Blanco	Verjurado	Tira Silic.	Recta		
	Kraft	Tabaco		Tira Silic.	Recta		
	Celulosa	Chamoix		Tira Silic.	Recta		
132x187	Offset	Blanco	Verjurado	Tira Silic.	Recta		
	Kraft	Tabaco		Tira Silic.	Recta		
	Celulosa	Chamoix		Tira Silic.	Recta		
120x235	Offset	Blanco		Tira Silic.	Recta		
	Celulosa	Chamoix		Tira Silic.	Recta		
135x330	Offset	Blanco		Tira Silic.	Recta		
	Celulosa	Chamoix		Tira Silic.	Recta		
145x355	Offset	Blanco		Tira Silic.	Recta		
	Celulosa	Chamoix		Tira Silic.	Recta		
162x229	Offset	Blanco	Verjurado  Verjurado	Tira Silic.	Recta	Insp. Postal	Si
	Offset	Blanco		Tira Silic.	Recta		Si
	Kraft	Tabaco		Tira Silic.	Recta		Insp. Postal
	Kraft	Tabaco		Tira Silic.	Recta		
	Celulosa	Chamoix		Tira Silic.	Recta		
176x250	Offset	Blanco	Verjurado	Tira Silic.	Recta		Si
	Kraft	Tabaco		Tira Silic.	Recta		
	Celulosa	Chamoix		Tira Silic.	Recta		
184x261	Offset	Blanco	Verjurado  Verjurado  <b>REFORZADO</b>	Tira Silic.	Recta	Insp. Postal	Si
	Offset	Blanco		Tira Silic.	Recta		Si
	Kraft	Tabaco		Tira Silic.	Recta		Insp. Postal
	Kraft	Tabaco		Tira Silic.	Recta		
	Celulosa	Chamoix		Tira Silic.	Recta		
	Reciclado	Blanco		Tira Silic.	Recta		Si
	Kraft	Tabaco		Tira Silic.	Recta		
230x290	Offset	Blanco	Verjurado  Verjurado	Tira Silic.	Recta	Insp. Postal	Si
	Offset	Blanco		Tira Silic.	Recta		Si
	Kraft	Tabaco		Tira Silic.	Recta		Insp. Postal
	Kraft	Tabaco		Tira Silic.	Recta		
	Celulosa	Chamoix		Tira Silic.	Recta		

**9.- BOLSAS.- Continuación**

TAMAÑO	CALIDAD	COLOR	ACABADO	CIERRE	SOLAPA	INS.POSTAL	LITOGRAF.	
						VENTANA		
<b>229x324</b>	Offset	Blanco	Verjurado	Tira Silic.	Recta	Insp. Postal Derecha Izquierda	Si	
	Offset	Blanco		Tira Silic.	Recta		Si	
	Offset	Blanco		Tira Silic.	Recta			
	Offset	Blanco		Tira Silic.	Recta			
	Kraft	Tabaco		Verjurado	Tira Silic.	Recta	Insp. Postal	
	Kraft	Tabaco		Verjurado	Tira Silic.	Recta		
	Celulosa	Chamoix			Tira Silic.	Recta		
	Reciclado	Blanco			Tira Silic.	Recta		Si
Kraft	Tabaco	<b>REFORZADO</b>	Tira Silic.	Recta				
<b>250x353</b>	Offset	Blanco	Verjurado	Tira Silic.	Recta	Insp. Postal	Si	
	Offset	Blanco		Tira Silic.	Recta		Si	
	Kraft	Tabaco		Verjurado	Tira Silic.	Recta	Insp. Postal	
	Kraft	Tabaco		Verjurado	Tira Silic.	Recta		
	Celulosa	Chamoix		Verjurado	Tira Silic.	Recta		
<b>260x360</b>	Offset	Blanco	Verjurado	Tira Silic.	Recta	Insp. Postal	Si	
	Offset	Blanco		Tira Silic.	Recta		Si	
	Kraft	Tabaco		Verjurado	Tira Silic.	Recta	Insp. Postal	
	Kraft	Tabaco		Verjurado	Tira Silic.	Recta		
	Celulosa	Chamoix			Tira Silic.	Recta		
	Offset	Blanco		<b>REFORZADO</b>	Tira Silic.	Recta		
	Kraft	Tabaco		<b>REFORZADO</b>	Tira Silic.	Recta		
	Reciclado	Blanco			Tira Silic.	Recta		
<b>250x310</b>	Kraft	Tabaco	Verjurado	Tira Silic.	Recta			
<b>310x410</b>	Offset	Blanco	Verjurado	Tira Silic.	Recta		Si	
	Kraft	Tabaco		Tira Silic.	Recta			
	Celulosa	Chamoix		Tira Silic.	Recta			
	Kraft	Tabaco		<b>REFORZADO</b>	Tira Silic.			Recta
<b>370x450</b>	Offset	Blanco	Verjurado	Tira Silic.	Recta			
	Kraft	Tabaco		Verjurado	Tira Silic.			Recta

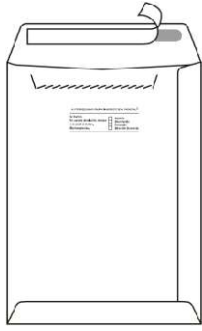


Solapa RECTA T.SILICONA

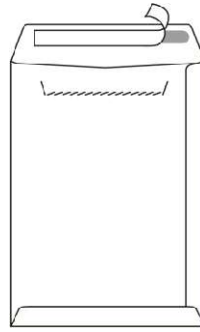


JOYERÍA

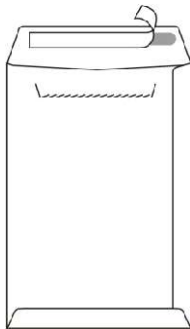
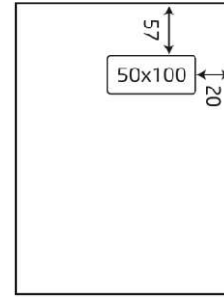
## 9.- BOLSAS.- Continuación



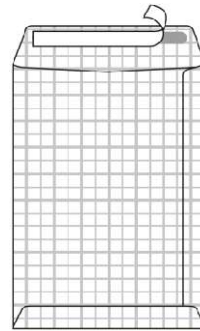
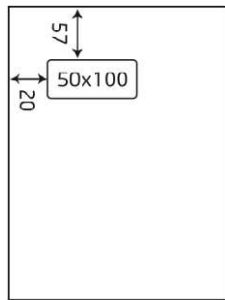
Insp. Postal



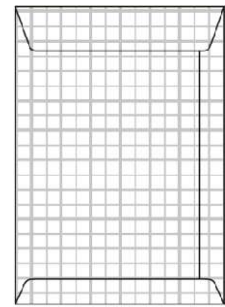
Ventana Derecha



Ventana Izquierda



Reforzado



### **BOLSAS FUELLE KRAFT ADOUR (Fondo automático)**

MEDIDA	FUELLE	PAPEL	SOLAPA	CIERRE	GRAMAJE
162x229	30	Kraft	Recta	Tira Silic.	90
176x250	30	Kraft	Recta	Tira Silic.	90
229x324	30	Kraft	Recta	Tira Silic.	120
229x324	30	Kraft Ventana	Recta	Tira Silic.	120
250x353	30	Kraft	Recta	Tira Silic.	120
260x330	30	Kraft	Recta	Tira Silic.	120
280x365	30	Kraft	Recta	Tira Silic.	120

### **BOLSAS FUELLE KRAFT (Fondo tradicional)**

MEDIDA	FUELLE	PAPEL	SOLAPA	CIERRE	GRAMAJE
229x324	20	Kraft Verjurado	Recta	Tira Silic.	130
229x324	30	Kraft Verjurado	Recta	Tira Silic.	120
229x324	30	Kraft Ventana	Recta	Tira Silic.	120
229x324	40	Kraft Verjurado	Recta	Tira Silic.	150
250x353	20	Kraft Verjurado	Recta	Tira Silic.	150
250x353	30	Kraft Verjurado	Recta	Tira Silic.	120
250x353	50	Kraft Verjurado	Recta	Tira Silic.	150
260x330	30	Kraft Verjurado	Recta	Tira Silic.	120
275x365	30	Kraft Verjurado	Recta	Tira Silic.	120

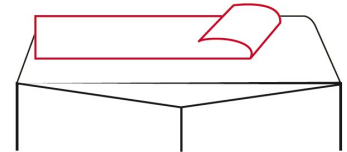
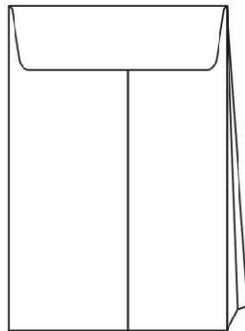
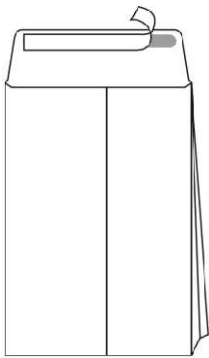
## 9.- BOLSAS.- Continuación

### BOLSAS FUELLE BLANCO (Fondo tradicional)

MEDIDA	FUELLE	PAPEL	SOLAPA	CIERRE	GRAMAJE
250x353	40	Offset Blanco	Recta	Tira Silic.	120

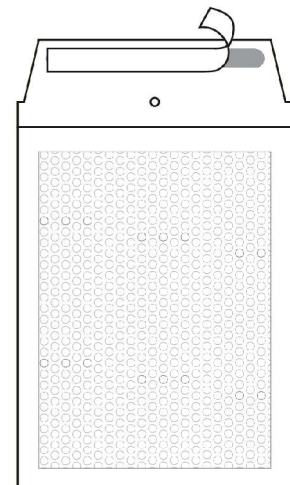
### BOLSAS FUELLE DOUBLE KRAFT EXTERIOR BLANCO (Fondo automático)

MEDIDA	FUELLE	PAPEL	SOLAPA	CIERRE	GRAMAJE
229x324	30	Kraft	Recta	Tira Silic.	100
260x330	30	Kraft	Recta	Tira Silic.	100
280x365	30	Kraft	Recta	Tira Silic.	100



### BOLSAS ACOLCHADAS

NÚMERO	MEDIDAS INTERIORES	PESO	BOLSAS CAJA
11	110x165	10 grs.	200
12	120x215	16 grs.	200
13	150x215	19 grs.	100
14	180x265	26 grs.	100
15	220x265	32 grs.	100
16	220x340	41 grs.	100
17	230x340	44 grs.	100
18	270x360	53 grs.	100
19	300x445	70 grs.	50
20	350x470	86 grs.	50
CD	180x165	9 grs.	100



\* Disponibles en BLANCO y KRAFT

## 10.- TINTAS

MARCA	GAMA	CARACTERISRICAS
MARTINEZ AYALA	BIO-COBALT FREE	Gama fresca para impresión offset Diseñada para imprimir a altas velocidades Excelente equilibrio agua-tinta y gran estabilidad de impresión Alta adaptación a diferentes sistemas de mojado Apta para todo tipo de máquinas Eficaz con todos los aditivos del mercado, con o sin alcohol Tinta fresca en tintero
	ECOPRINT	Gama de tintas offset fresca ideal para cualquier tipo de soporte Diseñada para imprimir a altas velocidades Rápido balance agua-tinta Se adapta a diferentes sistemas de mojado Eficaz con la mayoría de aditivos del mercado, con o sin alcohol Rápido secado por absorción y alta resistencia al roce Tinta fresca en tintero
	PANTONES BÁSICOS	Tintas formuladas con pigmentos homologados por Pantone® y que reproducen los colores de este sistema
	FLUORESCENTES	Tintas a base de pigmentos fluorescentes con las que se obtienen impresiones de gran luminosidad
	BARNICES DE SOBREIMPRESIÓN	Proporcionan una gran resistencia a la impresión en sus tres versiones: brillo, satinado y mate
	PRODUCTOS AUXILIARES	Secantes Suavizantes Antimaculantes Spray antiseccante



## 11.- CONSUMIBLES Y REPUESTOS

### GRAPAS

TIPO	CANTIDAD ESTUCHE	MÁQUINA	D I M E N S I O N E S	
			L (longitud)	P (ancho)
26/6 (66/6)	5.000	RAPID 100, 101,	6 mm.	12,8 mm.
26/8+ (66/8+)	5.000	105 y 106	8 mm.	12,8 mm.
Grapas para usar con grapadoras eléctricas				
26/6 Nagel	5.000	Nagel: Rinak y	6 mm.	12,8 mm.
26/8 Nagel	5.000	Foldnak	8 mm.	12,8 mm.
26/8 S Nagel	5.000		8 mm.	12,8 mm.
Ri-26/6	5.000	Nagel / Rapid (Omega)	6 mm.	12,8 mm.
24/6 Nagel	5.000	Nagel Multinak	6 mm.	12,8 mm.
24/8 Nagel	5.000		8 mm.	12,8 mm.
24/10 S Nagel	5.000		10 mm.	12,8 mm.
24/13 S Nagel	5.000		13 mm.	12,8 mm.
24/15 S Nagel	5.000		15 mm.	12,8 mm.
24/18 S Nagel	5.000		18 mm.	12,8 mm.
24/20 S Nagel	5.000		20 mm.	12,8 mm.
Ri-24/6	5.000	Nagel	6 mm.	12,9 mm.
Ri-24/8	5.000	(Omega)	8 mm.	12,9 mm.
50/6 Nagel	5.000	Nagel Enak Multinak Kombinak Tak-18	6 mm.	13,3 mm.
50/8 Nagel	5.000		8 mm.	13,3 mm.
50/10 Nagel	5.000		10 mm.	13,3 mm.
50/12 S Nagel	5.000		12 mm.	13,3 mm.
50/15 S Nagel	5.000		15 mm.	13,3 mm.
50/18 S Nagel	5.000		18 mm.	13,3 mm.
50/20 S Nagel	5.000		20 mm.	13,3 mm.
B50/23 S Nagel	1.000		23 mm.	13,3 mm.
B50/26 S Nagel	1.000		26 mm.	13,3 mm.
B50/30 S Nagel	1.000		30 mm.	13,3 mm.
Skre 24/8	1.000	Skrebba - Ring	8 mm.	12,8 mm.
Skre 24/10 S	1.000	SH-04	10 mm.	12,8 mm.
Skre 24/12 S	1.000		12 mm.	12,8 mm.
Skre R 24/6	2.000	Skrebba - Ring (omega)	6 mm.	12,9 mm.

## 11.- CONSUMIBLES Y REPUESTOS

### GRAPAS.- Continuación

TIPO	CANTIDAD ESTUCHE	MÁQUINA	D I M E N S I O N E S	
			L (longitud)	P (ancho)
70/6	5.000	H-18T (Stago Imp. TV)	6 mm.	14,5 mm.
70/8	5.000		8 mm.	14,5 mm.
70/10	5.000		10 mm.	14,5 mm.
70/12	5.000		12 mm.	14,5 mm.
70/15	5.000	Monarch FS-22	15 mm.	14,5 mm.
70/18	5.000		18 mm.	14,5 mm.
70/20	5.000		20 mm.	14,5 mm.
70/22	5.000		22 mm.	14,5 mm.



### ALAMBRE

DENOMINACIÓN	DIÁMETRO	MÁQUINA
Nº 19	1,05 mm.	Introma zd2sr Morgana
Nº 20	0,90 mm.	
Nº 21	0,80 mm.	
Nº 23	0,70 mm.	
Nº 24	0,60 mm.	
Nº 25	0,55 mm.	
Nº 26	0,50 mm.	Ancho: 0,95 mm.
VI Plano	0,80 mm.	



Carretes de alambre galvanizado de 2 kg, para cosido de papel.

## 11.- CONSUMIBLES Y REPUESTOS

### WIRE-O

#### Paso perforado 3:1 (34 anillas) blanco / negro

Nº	DIÁMETRO	Nº HOJAS	CAJAS
4	6,40 mm.	45	250 unidades
5	8,00 mm.	60	250 unidades
6	9,50 mm.	75	250 unidades
7	11,00 mm.	85	250 unidades
8	12,70 mm.	100	250 unidades
9	14,30 mm.	120	250 unidades

#### Paso perforado 2:1 (23 anillas) blanco / negro

Nº	DIÁMETRO	Nº HOJAS	CAJAS
10	16,00 mm.	135	50 unidades
12	19,00 mm.	165	50 unidades

### BROCAS.- STANDARD

Ø broca (mm.)	Longitud perforado	Ø broca (mm.)	Longitud perforado
Ø 2,0 mm.	25 mm.	Ø 2,5 mm.	25 mm.
Ø 3,0 mm.	30 mm.	Ø 3,5 mm.	30 mm.
Ø 4,0 mm.	40 mm.	Ø 4,5 mm.	40 mm.
Ø 5,0 mm.	50 mm.	Ø 5,5 mm.	50 mm.
Ø 6,0 mm.	50 mm.	Ø 6,5 mm.	50 mm.
Ø 7,0 mm.	50 mm.	Ø 8,0 mm.	50 mm.
Ø 9,0 mm.	50 mm.	Ø 10,0 mm.	50 mm.
Ø 11,0 mm.	50 mm.	Ø 12,0 mm.	50 mm.
Ø 14,0 mm.	50 mm.	Ø 15,0 mm.	50 mm.
Ø 16,0 mm.	50 mm.	Ø 18,0 mm.	50 mm.
Ø 20,0 mm.	50 mm.	Ø 1/4" mm.	50 mm.
Ø 6,0 mm.	65 mm.	Extralarga	

#### BROCAS DE ACERO DE LARGA DURACIÓN

Buena relación calidad precio. Acero de alta calidad. Para taladradoras manuales  
Apropiado para papeles offset, papel copiativo y cartón

## 11.- CONSUMIBLES Y REPUESTOS

### BROCAS.- Cónicas

Ø broca (mm.)	Longitud perforado	Ø broca (mm.)	Longitud perforado
Ø 3,0 mm.	50 mm.	Ø 4,0 mm.	50 mm.
Ø 5,0 mm.	50 mm.	Ø 6,0 mm.	50 mm.
Ø 7,0 mm.	50 mm.	Ø 8,0 mm.	50 mm.

Brocas de cuello cónico de acero de larga duración

### BROCAS.- TUNGSTENO HD endurecidas

Ø broca (mm.)	Longitud perforado	Ø broca (mm.)	Longitud perforado
Ø 4,0 mm.	40 mm.	Ø 4,5 mm.	40 mm.
Ø 5,0 mm.	50 mm.	Ø 6,0 mm.	50 mm.
Ø 6,5 mm.	50 mm.	Ø 7,0 mm.	50 mm.
Ø 8,0 mm.	50 mm.	Ø 9,0 mm.	50 mm.

Gran rendimiento, alta calidad de acero con un tratamiento de alta densidad.

Apropiado para papeles satinados y trabajos de mucha calidad.

Duran cuatro veces más que las tipo standard. Para taladradoras automáticas.

Para trabajos difíciles y de uso continuado.

### BROCAS.- TEFLÓN

Ø broca (mm.)	Longitud perforado	Ø broca (mm.)	Longitud perforado
Ø 3,0 mm.	30 mm.	Ø 3,5 mm.	30 mm.
Ø 4,0 mm.	40 mm.	Ø 4,5 mm.	40 mm.
Ø 5,0 mm.	50 mm.	Ø 5,5 mm.	50 mm.
Ø 6,0 mm.	50 mm.	Ø 7,0 mm.	50 mm.
Ø 8,0 mm.	50 mm.		

Brocas de larga duración con recubrimiento de teflón acero de alta calidad.

Apropiado para papeles estucados, cartones, plástico, laminados y goma.

### BROCAS.- FILEPECKER. Para taladro manual FILEPECKER

Ø broca (mm.)
Ø 3,0 mm.
Ø 4,0 mm.
Ø 6,0 mm.
Ø 8,0 mm.

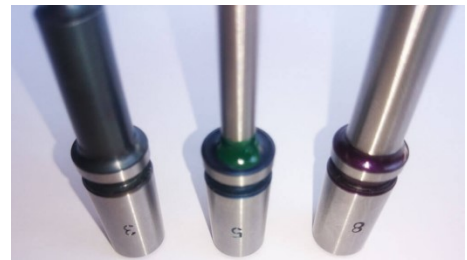
Ø broca (mm.)
Ø 3,5 mm.
Ø 5,0 mm.
Ø 7,0 mm.



**BROCA STANDARD**



**BROCAS CÓNICAS**



**BROCAS FILEPECKER**

**BOBINAS LAMINACION**

LONGITUD	ANCHO cm.	DIGITAL BRILLO	DIGITAL MATE	SOFT TOUCH	ANTIRAYADO
250 Mtr.	22	✓	✓		
	30	✓	✓		
	31	✓	✓		
	32	✓	✓	✓	✓
	35	✓	✓		
	44	✓	✓		
	45	✓	✓		
1000 Mtr.	22	✓	✓		
	30	✓	✓		
	31	✓	✓		
	32	✓	✓	✓	✓
	35	✓	✓		
	44	✓	✓		
	45	✓	✓		



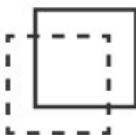
**Polipropileno bi-orientado, BOPP.** Es el film base más habitual en la laminación de papel y cartón para aplicaciones de Artes Gráficas. Es un film versátil, flexible, con excelentes cualidades ópticas y excelente para la mayoría de las aplicaciones. En el proceso de laminación, es un film que se corta fácilmente dejando un corte limpio en los bordes.



**BRILLO.** Films transparentes que reflejan la luz generando un efecto intenso y llamativo, así como films opacos que también reflejan la luz de forma intensa.



**MATE.** Films transparentes que, al reflejar la luz, no generan brillo. Es importante destacar que una alta transparencia por contacto permite apreciar con excelente nitidez la impresión sobre el papel.



**TRANSPARENTE.** Films transparentes brillantes, mates, semimates, incluso con texturas y con otras cualidades singulares.



**Soft Touch® Original** fue el primer film con cualidades táctiles / hápticas en el sector de las artes gráficas.

## 11.- CONSUMIBLES Y REPUESTOS



**ANTIRAYAS.** En la familia antirayas se encuentran los films especialmente diseñados y fabricados para evitar que se produzcan marcas de arañazos y rozaduras en su superficie ante las habituales manipulaciones tanto en imprenta como en el punto de venta.



**ESTAMPABLE BÁSICO.** Por film “estampable” nos referimos a los films que, una vez han sido laminados a soporte papel, permiten la aplicación de acabados post impresión tipo hot stamping.



**TERMO DIGITAL y OFFSET.** Films termo, dry, al calor, térmicos de alta adherencia: Son films especialmente formulados para optimizar su adherencia sobre sustratos impresos con tecnología / tintas digitales. En su cara interior incorporan un adhesivo o resina con un bajo punto de fusión y especial para tinta digital.



**OK contacto alimenticio.** Films especialmente formulados para que puedan entrar en contacto con alimentos y que cumplen con las normas internacionales que lo regulan: European Framework Regulation (EC) 1935/2004 and European Framework Regulation (EC) 10/2011

