



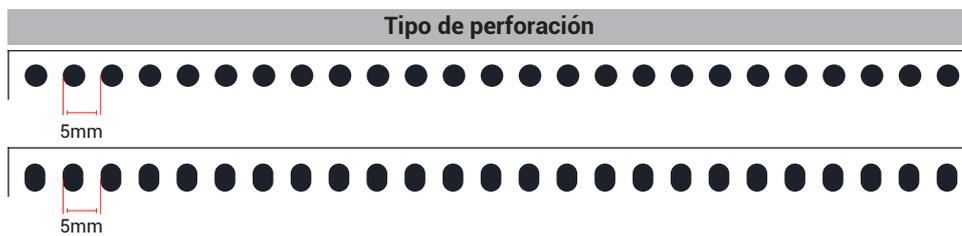
Consumibles para

# **ENCUADERNACIÓN PROFESIONAL**

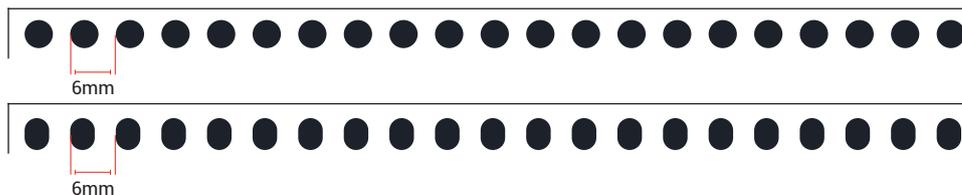
*Fabricantes de espirales y portadas*

Cada paso puede tener varios tipos de perforación:

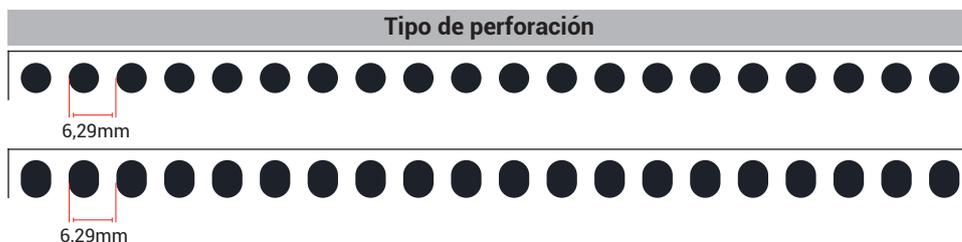
PASO (mm)	Diámetro agujeros
5:1 (5mm)	∅ 3,25
	3 x 4 mm



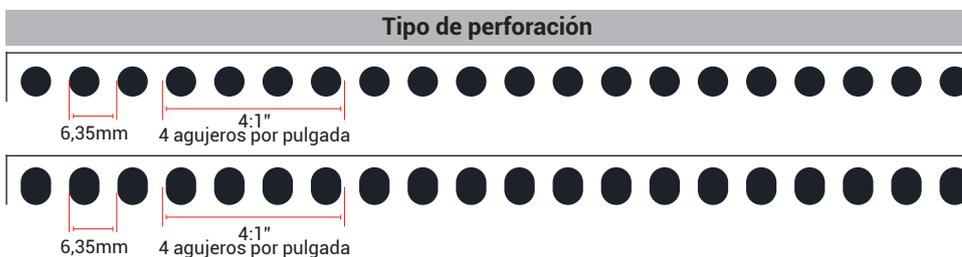
PASO (mm)	Diámetro agujeros
6:1 (6mm)	∅ 4
	3,5 x 4,5 mm



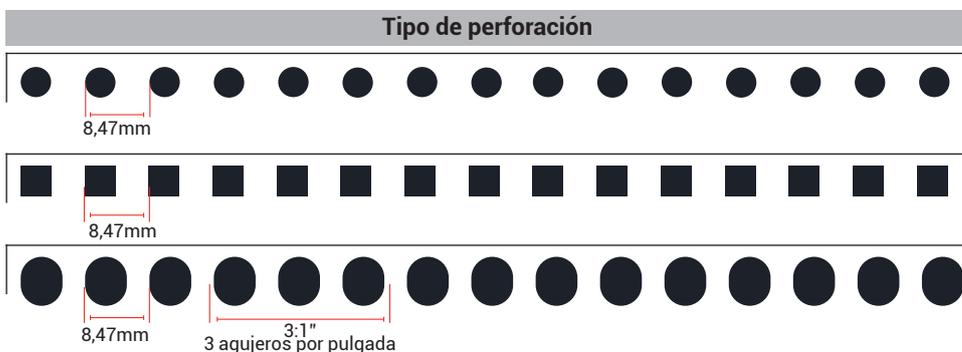
PASO (mm)	Diámetro agujeros
6,29mm Americano	∅ 4
	4 x 5 mm



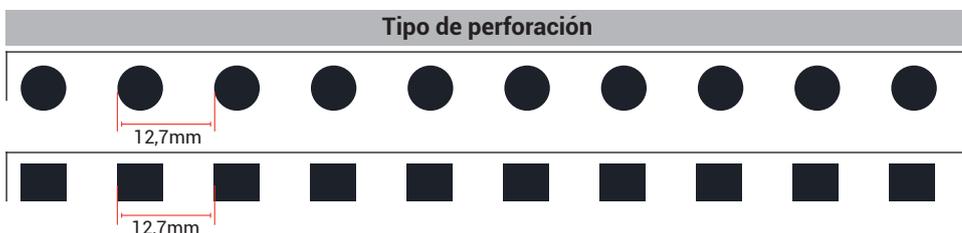
PASO (mm)	Diámetro agujeros
4:1 (6,35mm)	∅ 4
	4 x 5 mm



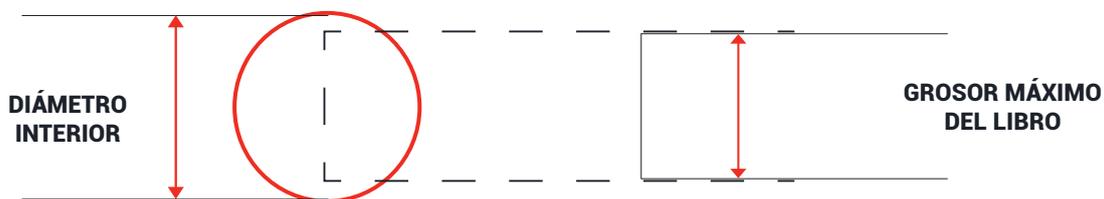
PASO (mm)	Diámetro agujeros
3:1 (8,47mm)	∅ 4
	4 x 4 mm
	5,5 x 6,5 mm



PASO (mm)	Diámetro agujeros
2:1 (12,7mm)	∅ 6
	6 x 5 mm



\* Medidas aproximadas. Dependiendo del gramaje del papel y del grosor de la portada.



DIÁMETRO INTERIOR, mm	6 Ø	8 Ø	10 Ø	12 Ø	14 Ø	16 Ø	18 Ø	20 Ø	22 Ø	24 Ø	26 Ø	28 Ø	30 Ø
GROSOR LIBRO MÁX. APRÓX. mm	4	5,6	7	9	10,8	12,7	14,6	16,6	18,6	20,3	22,2	24	26
MÁXIMO HOJAS, APRÓX. (80 gr.)	35	50	60	80	95	115	130	150	165	180	200	215	235

DIÁMETRO INTERIOR, mm	32 Ø	34 Ø	36 Ø	38 Ø	40 Ø	42 Ø	44 Ø
GROSOR LIBRO MÁX. APRÓX. mm	28	29,8	31,7	33,6	35,5	37,4	39,3
MÁXIMO HOJAS, APRÓX. (80 gr.)	250	270	285	300	320	335	350

DIÁMETRO INTERIOR, mm	46 Ø	48 Ø	50 Ø
GROSOR LIBRO MÁX. APRÓX. mm	41,2	43	45
MÁXIMO HOJAS, APRÓX. (80 gr.)	370	390	405



## Espiral metálica

Nuestras espirales fabricadas en hilo de acero nyalizado de una excelente calidad, nunca se oxidan ni se estropean, con recubrimiento en PET fuerte y ligero, respetan el medio ambiente y se pueden reciclar máximo hasta 4 veces más.

**Se fabrica en los pasos 5:1 (5 mm) 6:1 (6 mm) 4:1 (6,35mm) 3:1 (8,47mm)**

Gran surtido de colores para dar a la encuadernación un aspecto más moderno. El sistema de espiral metálico es el más usado en España y Portugal por su encuadernación duradera y su coste muy reducido. Se puede encuadernar y desencuadernar sin problema. La encuadernación puede hacer giro de 360°.

### COLORES DISPONIBLES:



*Negro*



*Blanco*



*Plata*



*Oro*



*Bronce*



*Azul*



*Rojo*



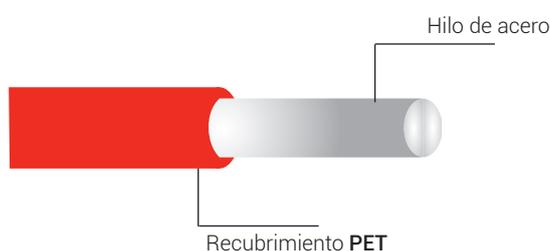
*Verde*



*Amarillo*



*Naranja*



El tereftalato de polietileno (**PET**) es un tipo de material sintético que se encuentra dentro de la categoría de poliésteres. Se fabrica utilizando materiales completamente reciclables, lo que contribuye a preservar la biosfera. El PET se destaca por su pureza excepcional, así como por su notable resistencia y tenacidad.



**Fabricamos cualquier paso o medida**

## Espiral metálica en envase estandar

Los pasos más adecuadas para este tipo de encuadernación son: **5:1 (5 mm)** y **6:1 (6 mm)** y **4:1 (6,35mm)** en las distintas perforaciones de cada paso.

**Paso recomendado 5:1 (5mm)**



**Formatos estándar A3 y A4**

### Cantidades por caja (todos los colores disponibles)

DIN A4 Longitud 320mm / DIN A3 Longitud 440mm

Diámetro	PASO 5:1 (5mm)		PASO 6:1 (6mm)		PASO 4:1 (6,35mm)	
	Formato A4	Formato A3	Formato A4	Formato A3	Formato A4	Formato A3
	CAJA	CAJA	CAJA	CAJA	CAJA	CAJA
6	300	300	300	300	300	300
8	250	250	250	250	250	250
10	200	200	200	200	200	200
12	200	200	200	200	200	200
14	200	200	200	200	200	200
16	150	150	150	150	150	150
18	150	150	150	150	150	150
20	100	100	100	100	100	100
22	100	100	100	100	100	100
24	100	100	100	100	100	100
26	100	100	100	100	100	100
28	50	50	50	50	50	50
30	50	50	50	50	50	50
32	50	50	50	50	50	50
34	50	50	50	50	50	50
36	50	50	50	50	50	50
38	30	30	30	30	30	30
40	30	30	30	30	30	30
42	30	30	30	30	30	30
44	30	30	30	30	30	30
46	30	30	30	30	30	30
48	25	25	25	25	25	25
50	25	25	25	25	25	25

\* SE PUEDE FABRICAR BAJO DEMANDA LA SECCIÓN DE HILO QUE DEMANDE EL CLIENTE

## Espiral metálica en tramos

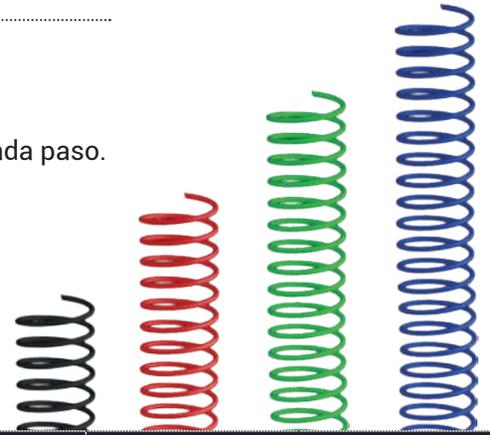
*Fabricadas a medida bajo pedido*

Los pasos más adecuadas para este tipo de encuadernación son: **5:1 (5 mm)**  
**6:1 (6 mm)** **4:1 (6,35mm)** y **3:1 (8,47mm)** en las distintas perforaciones de cada paso.

**Paso recomendado 5:1 (5mm)**

**Diámetros disponibles según el paso**  
**(todos los colores disponibles)**

Cantidad por caja, depende del diámetro y sección



Diámetro	PASO 5:1 (5 mm)	PASO 6:1 (6 mm)	PASO 4:1 (6,35 mm)	PASO 3:1 (8,47 mm)	ANILLAS POR TRAMO	
					Longitud Min	Longitud Max
6	•	•	•	—	12	100
8	•	•	•	—	12	100
10	•	•	•	—	12	100
12	•	•	•	—	12	100
14	•	•	•	—	12	100
16	•	•	•	—	12	100
18	•	•	•	—	12	100
20	•	•	•	—	12	100
22	•	•	•	—	12	100
24	•	•	•	—	12	100
26	•	•	•	•	12	100
28	•	•	•	•	12	100
30	•	•	•	•	12	100
32	•	•	•	•	12	100
34	•	•	•	•	12	100
36	•	•	•	•	12	100
38	•	•	•	•	12	100
40	•	•	•	•	12	100
42	•	•	•	•	12	100
44	•	•	•	•	12	100
46	•	•	•	•	12	100
48	•	•	•	•	12	100
50	•	•	•	•	12	100

• DISPONIBLE

— NO DISPONIBLE

\* SE PUEDE FABRICAR BAJO DEMANDA LA SECCIÓN DE HILO QUE DEMANDE EL CLIENTE



## Bobinas de hilo metálico

Bobinas de acero inoxidable nylizado de una excelente calidad. Nunca se oxidan ni se estropean, con recubrimiento en PET fuerte y ligero. Este hilo es la materia prima que da forma a la espiral metálica, para encuadernaciones, etc.

### Colores disponibles



*Negro*



*Blanco*



*Plata*



*Oro*



*Bronce*



*Azul*



*Rojo*



*Verde*



*Amarillo*

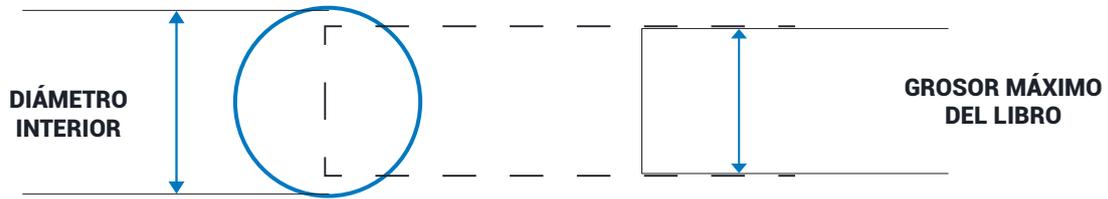


*Naranja*

### Secciones de hilo disponibles

SECCIÓN DEL HILO (mm)	PESO APROXIMADO DE LA BOBINA
0,90	400 / 500 kg
1,00	400 / 500 kg
1,10	400 / 500 kg
1,15	400 / 500 kg
1,20	400 / 500 kg
1,30	400 / 500 kg
1,40	400 / 500 kg
1,50	400 / 500 kg

\* Medidas aproximadas. Dependiendo del gramaje del papel y del grosor de la portada.



<b>DIÁMETRO INTERIOR, mm</b>	<b>6 Ø</b>	<b>8 Ø</b>	<b>10 Ø</b>	<b>12 Ø</b>	<b>14 Ø</b>	<b>16 Ø</b>	<b>18 Ø</b>	<b>20 Ø</b>	<b>22 Ø</b>	<b>24 Ø</b>	<b>26 Ø</b>	<b>28 Ø</b>	<b>30 Ø</b>
<b>GROSOR LIBRO MÁX. APRÓX. mm</b>	4	5,6	7	9	10,8	12,7	14,6	16,6	18,6	20,3	22,2	24	26
<b>MÁXIMO HOJAS, APRÓX. (80 gr.)</b>	35	50	60	80	95	115	130	150	165	180	200	215	235

<b>DIÁMETRO INTERIOR, mm</b>	<b>32 Ø</b>	<b>34 Ø</b>	<b>36 Ø</b>	<b>38 Ø</b>	<b>40 Ø</b>	<b>42 Ø</b>	<b>44 Ø</b>
<b>GROSOR LIBRO MÁX. APRÓX. mm</b>	28	29,8	31,7	33,6	35,5	37,4	39,3
<b>MÁXIMO HOJAS, APRÓX. (80 gr.)</b>	250	270	285	300	320	335	350

<b>DIÁMETRO INTERIOR, mm</b>	<b>46 Ø</b>	<b>48 Ø</b>	<b>50 Ø</b>
<b>GROSOR LIBRO MÁX. APRÓX. mm</b>	41,2	43	45
<b>MÁXIMO HOJAS, APRÓX. (80 gr.)</b>	370	390	405



## Espiral de plástico

Nuestras espirales de plástico realizadas con filamento reciclado (PET) en un porcentaje alto, respetan el medio ambiente y se pueden reciclar en un 100% hasta un máximo de 4 veces más. DHP fabrica en dos tipos de material sus espirales:

- Espirales fabricadas en **PVC**.
- Espirales fabricadas en **PET**.

**Fabricamos los pasos 5:1 (5 mm - paso 64) 6:1 (6 mm - paso 56) 6.29 Americano, 4:1 (6.35 mm) 3:1 (8,47 mm).**

Disponibles en negro, blanco, transparente y colores.

El sistema de encuadernación en plástico combina la elegancia con la comodidad, en la rotación de páginas 360° con las cualidades de la flexibilidad, para desencuadernar solo hay que cortar un extremo de la espiral y desenrollarlo. El sistema permite enviarlo por correo sin problemas en los controles de seguridad.

**¡NO SE DEFORMA!**

### *Ventajas de la encuadernación con espirales de plástico*

La encuadernación con espiral de plástico presenta una ventaja significativa en comparación con la espiral metálica, ya que la primera no se deforma fácilmente. Por ejemplo, si un documento encuadernado con espiral de plástico cae al suelo y se pisa, es menos probable que la espiral sufra deformaciones en comparación con una espiral metálica.

Además, las espirales de plástico exhiben una mayor resistencia a la corrosión, lo que las hace especialmente idóneas incluso en entornos húmedos. En situaciones donde la humedad podría ser un factor, las espirales de plástico no se oxidarán, proporcionando una durabilidad adicional.



**Fabricamos cualquier paso o medida**

# Espiral de plástico

## Colores disponibles



1. Transparente



2. Blanco



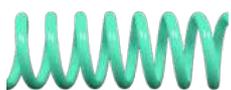
3. Gris



4. Negro



6. Azul Cielo



21. Turquesa



7. Azul



22. Azul Océano



8. Azul Oscuro



10. Verde



23. Verde Mar



24. Verde Esmeralda



11. Verde Oscuro



12. Amarillo



25. Amarillo Oro



13. Rosa



14. Fucsia



15. Lila



16. Púrpura



17. Naranja



18. Rojo



19. Burgundy



26. Marrón



20. Oro

## Fluor



27. Naranja Fluor



28. Amarillo Fluor



29. Rojo Fluor



30. Azul Fluor



31. Verde Fluor

## Pastel



9. Verde Pastel



32. Púrpura Pastel



33. Amarillo Pastel



34. Rosa Pastel



35. Naranja Pastel



5. Azul Pastel

## Purpurina



36. Azul Purpurina



37. Plata Purpurina



38. Verde Purpurina



39. Oro Purpurina



40. Rosa Purpurina

## Espiral de plástico en envase estandar

El paso más adecuadas para este tipo de encuadernación es: **5:1 (5mm)**  
**6:1 (6mm) 4:1 (6,35 mm) y 3:1 (8,47)**



**Paso recomendado 4:1 (6,35mm)**

**Formatos estándar A3 y A4**

**Cantidades por caja (todos los colores disponibles)**

DIN A4 Longitud 320mm / DIN A3 Longitud 440mm

PASO 5:1 (5mm)		PASO 6:1 (6mm)		PASO 4:1 (6,35mm)		PASO 3:1 (8,47 mm)					
Diámetro	CAJA	Sección de hilo	Formato A4 y A3	Sección de hilo	Formato A4 y A3	Sección de hilo	Formato A4 y A3	Diámetro	CAJA	Sección de hilo	Formato A4 y A3
6	100	1,80	●	1,80	●	1,80	●	—	—	—	—
8	100	1,80	●	1,80	●	1,80	●	8	100	2,40	*
10	100	1,80	●	2,00	●	2,00	●	10	100	2,40	*
12	100	2,00	●	2,00	●	2,00	●	12	100	2,40	*
14	100	2,00	●	2,20	●	2,20	●	14	100	2,40	*
16	100	2,20	●	2,20	●	2,20	●	16	100	2,60	*
18	100	2,20	●	2,40	●	2,40	●	18	100	2,60	*
20	100	2,20	●	2,40	●	2,40	●	20	100	2,60	*
22	100	2,20	●	2,40	●	2,40	●	23	100	2,60	*
24	100	2,20	●	2,40	●	2,40	●	25	100	2,60	*
26	50	2,20	●	2,60	●	2,60	●	28	50	2,60	*
28	50	2,20	●	2,60	●	2,60	●	30	50	2,60	*
30	50	2,20	●	2,60	●	2,60	●	32	50	2,60	*
32	50	2,20	●	2,60	●	2,60	●	35	50	2,80	*
34	50	—	—	2,60	●	2,60	●	38	30	2,80	*
38	30	—	—	2,80	●	2,80	●	42	30	2,80	*
42	30	—	—	2,80	●	2,80	●	45	30	2,80	*
46	30	—	—	2,80	●	2,80	●	50	25	2,80	*
50	25	—	—	2,80	●	2,80	●	—	—	—	—

● DISPONIBLE

— NO DISPONIBLE

\* FABRICACIÓN BAJO PEDIDO

LA SECCIÓN DE HILO RECOMENDADA ES PROPORCIONAL AL DIÁMETRO Y ES UN INDICADOR DE LA CALIDAD DEL PRODUCTO

## Espiral de plástico en tramos

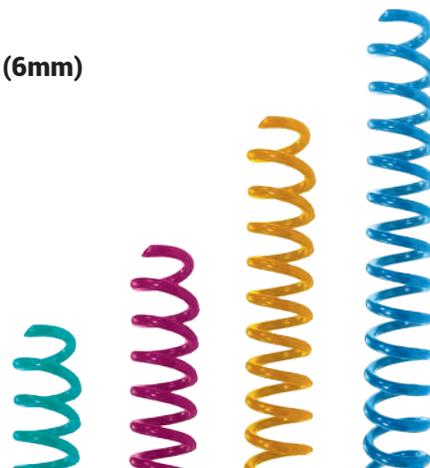
### Fabricadas a medida bajo pedido

Los pasos más adecuadas para este tipo de encuadernación son: **5:1 (5mm) 6:1 (6mm) 4:1 (6,35mm) y 3:1 (8,47mm)** en las distintas perforaciones de cada paso.

### Paso recomendado 4:1 (6,35mm)

### Diámetros disponibles según el paso (todos los colores disponibles)

Cantidad por caja, depende del diámetro y sección



PASO 5:1 (5mm)		PASO 6:1 (6mm)		PASO 6,29mm AMERICANO		PASO 4:1 (6,35mm)		PASO 3:1 (8,47 mm)		ANILLAS POR TRAMO			
Diámetro	Sección de hilo		Sección de hilo		Sección de hilo		Sección de hilo		Diámetro	Sección de hilo		Longitud Min	Longitud Max
6	1,80	●	1,80	●	1,80	●	1,80	●	—	—	—	15	100
8	1,80	●	1,80	●	1,80	●	1,80	●	8	2,40	●	15	100
10	2,00	●	2,00	●	2,00	●	2,00	●	10	2,40	●	15	100
12	2,00	●	2,00	●	2,00	●	2,00	●	12	2,40	●	15	100
14	2,20	●	2,20	●	2,20	●	2,20	●	14	2,40	●	15	100
16	2,20	●	2,20	●	2,20	●	2,20	●	16	2,60	●	15	100
18	2,20	●	2,40	●	2,40	●	2,40	●	18	2,60	●	15	100
20	2,20	●	2,40	●	2,40	●	2,40	●	20	2,60	●	15	100
22	2,20	●	2,40	●	2,40	●	2,40	●	23	2,60	●	15	100
24	2,20	●	2,40	●	2,40	●	2,40	●	25	2,60	●	15	100
26	2,20	●	2,60	●	2,60	●	2,60	●	28	2,60	●	15	100
28	2,20	●	2,60	●	2,60	●	2,60	●	30	2,60	●	15	100
30	2,20	●	2,60	●	2,60	●	2,60	●	32	2,60	●	15	100
32	2,20	●	2,60	●	2,60	●	2,60	●	35	2,80	●	15	100
34	—	—	2,60	●	2,60	●	2,60	●	38	2,80	●	15	100
38	—	—	2,80	●	2,80	●	2,80	●	42	2,80	●	15	100
42	—	—	2,80	●	2,80	●	2,80	●	45	2,80	●	15	100
46	—	—	2,80	●	2,80	●	2,80	●	50	2,80	●	15	100
50	—	—	2,80	●	2,80	●	2,80	●	—	—	—	15	100

● DISPONIBLE

— NO DISPONIBLE

LAS SECCIONES DE HILO RECOMENDADAS PUEDEN VARIAR SEGÚN DEMANDA DEL CLIENTE



## Bobinas de hilo de PVC FilamentMG

Este hilo es la base fundamental para la elaboración de los espirales de PVC. Cada bobina posee un peso aproximado de 12,5 kilogramos. La densidad del PVC tiene un papel crucial en la producción de espirales que sean flexibles y resistentes a torsiones y rupturas. Este material se encuentra disponible en una amplia gama de colores.

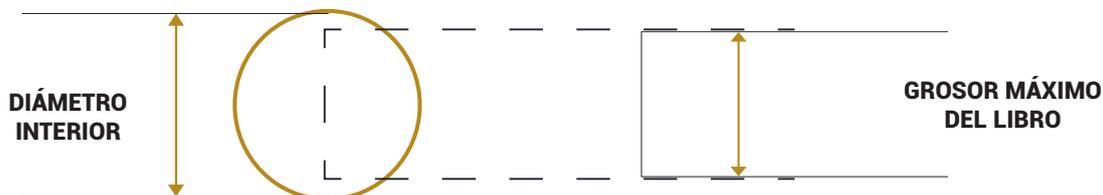
### Colores disponibles

				
1. Transparente	2. Blanco	3. Gris	4. Negro	6. Azul Cielo
				
21. Turquesa	7. Azul	22. Azul Océano	8. Azul Oscuro	10. Verde
				
23. Verde Mar	24. Verde Esmeralda	11. Verde Oscuro	12. Amarillo	25. Amarillo Oro
				
13. Rosa	14. Fucsia	15. Lila	16. Púrpura	17. Naranja
				
18. Rojo	19. Burgundy	26. Marrón	20. Oro	27. Naranja Fluor
				
28. Amarillo Fluor	29. Rojo Fluor	30. Azul Fluor	31. Verde Fluor	9. Verde Pastel
				
32. Púrpura Pastel	33. Amarillo Pastel	34. Rosa Pastel	35. Naranja Pastel	5. Azul Pastel
				
36. Azul Purpurina	37. Plata Purpurina	38. Verde Purpurina	39. Oro Purpurina	40. Rosa Purpurina

### Secciones de hilo disponibles

SECCIÓN DEL HILO (mm)	PESO APROXIMADO DE LA BOBINA	EMBALAJE
1,80	12,5 kg	2
2,00	12,5 kg	2
2,20	12,5 kg	2
2,40	12,5 kg	2
2,60	12,5 kg	2
2,80	12,5 kg	2
3,00	12,5 kg	2

\* Medidas aproximadas. Dependiendo del gramaje del papel y del grosor de la portada.



## WireMG 3:1

NÚMERO	4	5	6	7	8	9	10
DIÁMETRO INTERIOR							
Pulgadas	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8
mm	<b>6,4 mm Ø</b>	<b>7,9 mm Ø</b>	<b>9,5 mm Ø</b>	<b>11,1 mm Ø</b>	<b>12,7 mm Ø</b>	<b>14,3 mm Ø</b>	<b>15,9 mm Ø</b>
GROSOR LIBRO MÁX. APRÓX.	4,5 mm	6 mm	7,5 mm	9 mm	10,5 mm	12 mm	13,5 mm
MÁXIMO HOJAS, APRÓX. (80 gr.)	45 hojas	60 hojas	75 hojas	85 hojas	100 hojas	120 hojas	135 hojas

## WireMG 2:1

NÚMERO	10	12	14	16	18	20	24
DIÁMETRO INTERIOR							
Pulgadas	5/8	3/4	7/8	1	1-1/8	1-1/4	1-1/2
mm	<b>15,9mm Ø</b>	<b>19 mm Ø</b>	<b>22,2 mm Ø</b>	<b>25,4 mm Ø</b>	<b>28,6 mm Ø</b>	<b>31,8 mm Ø</b>	<b>38,1 mm Ø</b>
GROSOR LIBRO MÁX. APRÓX.	13,5 mm	16 mm	19 mm	22 mm	25 mm	28 mm	34 mm
MÁXIMO HOJAS, APRÓX. (80 gr.)	135 hojas	165 hojas	180 hojas	200 hojas	225 hojas	250 hojas	300 hojas



## WireMG

Presentamos el wire en tramos y bobinas con una gran gama de colores

**Se fabrica en los pasos 3:1 (8,47 mm) 34 anillas y 2:1 (12,7 mm) 23 anillas.**

La espiral wire - Metal Doble Alambre que permite encuadernaciones duraderas con un aspecto profesional. Las hojas quedan planas con una rotación de 360°.

### COLORES DISPONIBLES:



*Negro*



*Blanco*



*Azul*



*Rojo*



*Verde*



*Amarillo*



*Naranja*



*Oro*



*Bronce*



*Plata*

**Fabricamos cualquier  
paso o medida**

## WireMG en envase estandar

Los pasos más adecuadas para este tipo de encuadernación son:  
**3:1 (8,47mm) 34 anillas y 2:1 (12,7mm) 23 anillas** en las distintas perforaciones de cada paso.



**Formato estándar A4 en caja de 3:1 y 2:1**

### Cantidades por caja (todos los colores disponibles)

#### Paso 3:1 (8,47mm) 34 anillas

DESCRIPCIÓN	PULGADA (mm)	UD. CAJA	EMBALAJE
WireMG 3:1 n°4	1/4" (6,4mm)	250	10
WireMG 3:1 n°5	5/16" (7,9mm)	250	6
WireMG 3:1 n°6	3/8" (9,5mm)	250	6
WireMG 3:1 n°7	7/16" (11,1mm)	250	4
WireMG 3:1 n°8	1/2" (12,7mm)	250	4
WireMG 3:1 n°9	9/16" (14,3mm)	250	4
WireMG 3:1 n°10	5/8" (15,9mm)	250	4

#### Paso 2:1 (12,7mm) 23 anillas

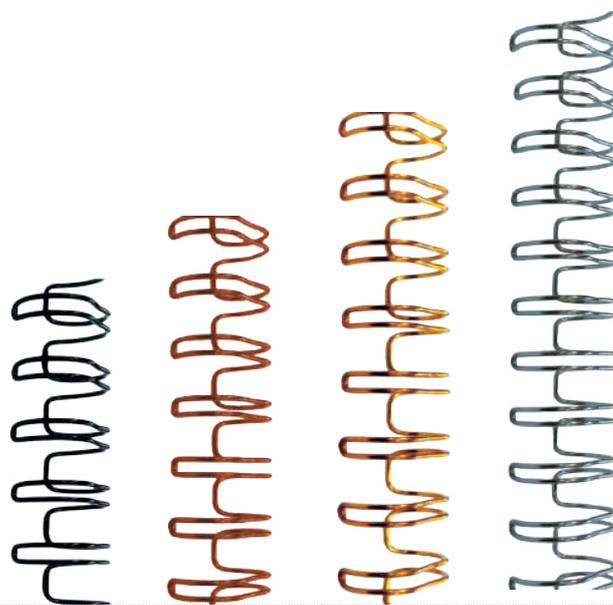
DESCRIPCIÓN	PULGADA (mm)	UD. CAJA	EMBALAJE
WireMG 2:1 n°10	5/8" (15,9mm)	200	4
WireMG 2:1 n°12	3/4" (19mm)	200	3
WireMG 2:1 n°14	7/8" (22,2mm)	200	2
WireMG 2:1 n°16	1" (25,4mm)	200	2
WireMG 2:1 n°18	1-1/8" (28,5mm)	125	2
WireMG 2:1 n°20	1-1/4" (32mm)	125	2
WireMG 2:1 n°24	1-1/2" (38,1mm)	20	10

## WireMG en tramos

*Fabricadas a medida bajo pedido*

**Diámetros disponibles según el paso  
(todos los colores disponibles)**

Cantidad por caja, depende del diámetro y sección



**Paso 3:1 (8,47mm)**

DESCRIPCIÓN	PULGADA (mm)	ANILLAS POR TRAMO	
		Longitud Min.	Longitud Max.
WireMG 3:1 n°4	1/4" (6,4mm)	10 anillas	100 anillas
WireMG 3:1 n°5	5/16" (7,9mm)	10 anillas	100 anillas
WireMG 3:1 n°6	3/8" (9,5mm)	10 anillas	100 anillas
WireMG 3:1 n°7	7/16" (11,1mm)	10 anillas	100 anillas
WireMG 3:1 n°8	1/2" (12,7mm)	10 anillas	100 anillas
WireMG 3:1 n°9	9/16" (14,3mm)	10 anillas	100 anillas
WireMG 3:1 n°10	5/8" (15,9mm)	10 anillas	100 anillas

**Paso 2:1 (12,7mm)**

DESCRIPCIÓN	PULGADA (mm)	ANILLAS POR TRAMO	
		Longitud Min.	Longitud Max.
WireMG 2:1 n°10	5/8" (15,9mm)	10 anillas	100 anillas
WireMG 2:1 n°12	3/4" (19mm)	10 anillas	100 anillas
WireMG 2:1 n°14	7/8" (22,2mm)	10 anillas	100 anillas
WireMG 2:1 n°16	1" (25,4mm)	10 anillas	100 anillas
WireMG 2:1 n°18	1-1/8" (28,5mm)	10 anillas	100 anillas
WireMG 2:1 n°20	1-1/4" (32mm)	10 anillas	100 anillas
WireMG 2:1 n°24	1-1/2" (38,1mm)	10 anillas	100 anillas



## Bobinas WireMG doble alambre

### COLORES DISPONIBLES:



Negro



Blanco



Plata



Oro



Bronce



Azul



Rojo



Verde



Amarillo



Naranja

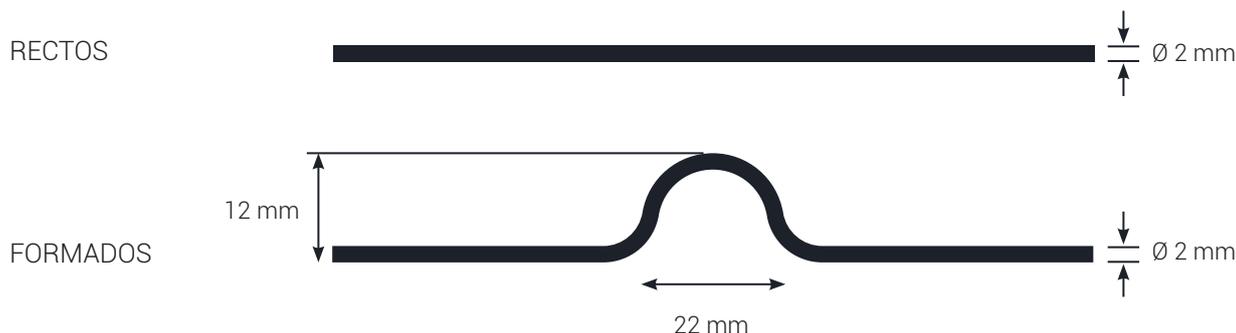
### Paso 3:1 (8,47mm)

DESCRIPCIÓN	PULGADA (mm)	ANILLAS	PALET
WireMG 3:1 nº4	1/4" (6,4mm)	93.000	16
WireMG 3:1 nº5	5/16" (7,9mm)	66.000	16
WireMG 3:1 nº6	3/8" (9,5mm)	47.000	16
WireMG 3:1 nº7	7/16" (11,1mm)	34.000	16
WireMG 3:1 nº8	1/2" (12,7mm)	26.000	16
WireMG 3:1 nº9	9/16" (14,3mm)	21.000	16
WireMG 3:1 nº10	5/8" (15,9mm)	16.500	16

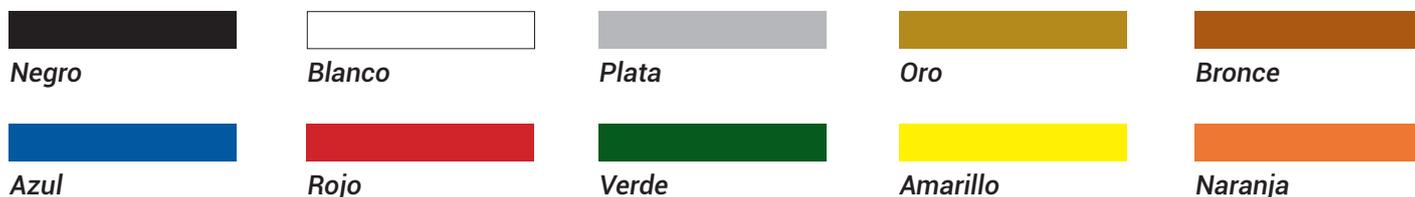
### Paso 2:1 (12,7mm)

DESCRIPCIÓN	PULGADA (mm)	ANILLAS	PALET
WireMG 2:1 nº10	5/8" (15,9mm)	12.000	16
WireMG 2:1 nº12	3/4" (19mm)	8.000	16
WireMG 2:1 nº14	7/8" (22,2mm)	6.000	16
WireMG 2:1 nº16	1" (25,4mm)	4.500	16
WireMG 2:1 nº18	1-1/8" (28,5mm)	3.400	16
WireMG 2:1 nº20	1-1/4" (32mm)	2.800	16

# Colgadores de calendario



## COLORES DISPONIBLES:



### Colgadores Rectos

LONG. (mm)	UNIDADES POR CAJA									
	Negro	Blanco	Plata	Oro	Bronce	Azul	Rojo	Verde	Amarillo	Naranja
80	1.500	1.500	1.500	500	500	500	500	500	500	500
100	1.500	1.500	1.500	500	500	500	500	500	500	500
150	1.500	1.500	1.500	500	500	500	500	500	500	500
200	1.500	1.500	1.500	500	500	500	500	500	500	500
250	1.500	1.500	1.500	500	500	500	500	500	500	500
300	1.500	1.500	1.500	500	500	500	500	500	500	500
400	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500

### Colgadores Formados

LONG. (mm)	UNIDADES POR CAJA									
	Negro	Blanco	Plata	Oro	Bronce	Azul	Rojo	Verde	Amarillo	Naranja
70	1.500	1.500	1.500	500	500	500	500	500	500	500
100	1.500	1.500	1.500	500	500	500	500	500	500	500
150	1.500	1.500	1.500	500	500	500	500	500	500	500
200	1.500	1.500	1.500	500	500	500	500	500	500	500
250	1.500	1.500	1.500	500	500	500	500	500	500	500
300	1.500	1.500	1.500	500	500	500	500	500	500	500
400	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500

## Alambre de coser para grapas



Carrete de 2 Kg

### BOBINAS DE ALAMBRE GALVANIZADO DE 2 KG

REFERENCIA	GROSOR DE HILO
19	1,05
20	0,90
21	0,80
23	0,70
24	0,60
25	0,55
26	0,50



Carrete de 15 Kg

### BOBINAS DE ALAMBRE GALVANIZADO DE 15 KG

REFERENCIA	GROSOR DE HILO
24	0,60
25	0,55
26	0,50



## Portadas para encuadernar

250  
gramos



### Portadas cartulina Piel

DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. PAQUETE	TAMAÑO	CAJA	PALET
Portada cartulina 250gr	Azul	100	A4	10	320
Portada cartulina 250gr	Rojo	100	A4	10	320
Portada cartulina 250gr	Verde	100	A4	10	320
Portada cartulina 250gr	Blanco	100	A4	10	320
Portada cartulina 250gr	Negro	100	A4	10	320
Portada cartulina 250gr	Beige	100	A4	10	320
Portada cartulina 250gr	Amarillo	100	A4	10	320
Portada cartulina 250gr	Naranja	100	A4	10	320

250  
gramos



### Portadas cartulina Alto brillo

DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. PAQUETE	TAMAÑO	CAJA	PALET
Cartulina alto brillo 250gr	Azul	100	A4	10	320
Cartulina alto brillo 250gr	Rojo	100	A4	10	320
Cartulina alto brillo 250gr	Verde	100	A4	10	320
Cartulina alto brillo 250gr	Blanco	100	A4	10	320
Cartulina alto brillo 250gr	Negro	100	A4	10	320

1000  
gramos



## Portadas Cartón gofrado piel

DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. PAQUETE	TAMAÑO	CAJA	PALET
Gofrado piel nº8 1000gr	Azul	50	A4	10	264
Gofrado piel nº8 1000gr	Rojo	50	A4	10	264
Gofrado piel nº8 1000gr	Verde	50	A4	10	264
Gofrado piel nº8 1000gr	Blanco	50	A4	10	264
Gofrado piel nº8 1000gr	Negro	50	A4	10	264
Gofrado piel nº8 1000gr	Gris	50	A4	10	264
Gofrado piel nº8 1000gr	Blanco	50	A4	10	264
Gofrado piel nº8 1000gr	Amarillo	50	A4	10	264
Gofrado piel nº8 1000gr	Rojo intenso	50	A4	10	264
Gofrado piel nº8 1000gr	Negro	50	A3	5	132
Gofrado piel nº8 1000gr	Azul	50	A3	5	132
Gofrado piel nº8 1000gr	Rojo	50	A3	5	132
Gofrado piel nº8 1000gr	Verde	50	A3	5	132
Gofrado piel nº8 1000gr	Gris	50	A3	5	132
Gofrado piel nº8 1000gr	Rojo intenso	50	A3	5	132

1000  
gramos



## Portadas Cartón gofrado flúor

DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. PAQUETE	TAMAÑO	CAJA	PALET
Gofrado flúor nº8 1000gr	Azul	50	A4	10	264
Gofrado flúor nº8 1000gr	Amarillo	50	A4	10	264
Gofrado flúor nº8 1000gr	Verde	50	A4	10	264
Gofrado flúor nº8 1000gr	Naranja	50	A4	10	264
Gofrado flúor nº8 1000gr	Fucsia	50	A4	10	264
Gofrado flúor nº8 1000gr	Púrpura	50	A4	10	264

1000  
gramos



## Portadas Cartón gofrado pastel

DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. PAQUETE	TAMAÑO	CAJA	PALET
Gofrado pastel nº8 1000gr	Azul	50	A4	10	264
Gofrado pastel nº8 1000gr	Amarillo	50	A4	10	264
Gofrado pastel nº8 1000gr	Verde	50	A4	10	264
Gofrado pastel nº8 1000gr	Naranja	50	A4	10	264
Gofrado pastel nº8 1000gr	Fucsia	50	A4	10	264
Gofrado pastel nº8 1000gr	Púrpura	50	A4	10	264

0.15  
0.18  
0.30  
mm



## Portadas PVC

DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. PAQUETE	TAMAÑO	CAJA	PALET
PVC 0.15 mm	Cristal	100	A4	10	600
PVC 0.18 mm	Cristal	100	A4	10	600
PVC 0.30 mm	Cristal	100	A4	10	320

PVC 0.18 mm	Cristal	100	A3	5	300
PVC 0.30 mm	Cristal	100	A3	5	300
PVC 0.18mm opaca	Negro	100	A3	5	160

PVC 0.18 mm transparente	Rojo	100	A4	10	320
PVC 0.18 mm transparente	Verde	100	A4	10	320
PVC 0.18 mm transparente	Amarillo	100	A4	10	320
PVC 0.18 mm transparente	Fumé	100	A4	10	320
PVC 0.18 mm transparente	Azul	100	A4	10	320

PVC 0.18 mm opaca	Azul	100	A4	10	320
PVC 0.18 mm opaca	Rojo	100	A4	10	320
PVC 0.18 mm opaca	Verde	100	A4	10	320
PVC 0.18 mm opaca	Negro	100	A4	10	320
PVC 0.18 mm opaca	Blanco	100	A4	10	320
PVC 0.18 mm opaca	Amarillo	100	A4	10	320
PVC 0.18 mm opaca	Azul oscuro	100	A4	10	320
PVC 0.18 mm opaca	Gris	100	A4	10	320

0.30  
mm



## Portadas Polipropileno 0.30 mm

DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. PAQUETE	TAMAÑO	CAJA	PALET
Polipropileno 0.30 mm	Natural	100	A4	10	240
Polipropileno 0.30 mm	Negro	100	A4	10	240
Polipropileno 0.30 mm	Azul Oscuro	100	A4	10	240
Polipropileno 0.30 mm	Rojo	100	A4	10	240
Polipropileno 0.30 mm	Verde	100	A4	10	240

Polipropileno 0.30 mm	Natural	100	A3	10	120
Polipropileno 0.30 mm	Negro	100	A3	10	120

0.45  
mm

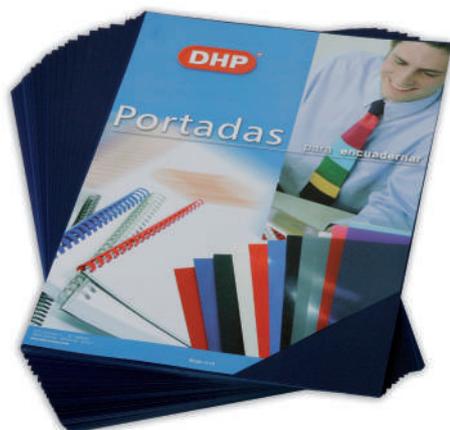


### Portadas Polipropileno 0.45 mm

DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. PAQUETE	TAMAÑO	CAJA	PALET
Polipropileno 0.45 mm	Cristal/ Natural	100	A4	10	240
Polipropileno 0.45 mm	Natural	100	A4	10	240
Polipropileno 0.45 mm	Negro	100	A4	10	240
Polipropileno 0.45 mm	Azul	100	A4	10	240
Polipropileno 0.45 mm	Azul Oscuro	100	A4	10	240
Polipropileno 0.45 mm	Rojo	100	A4	10	240
Polipropileno 0.45 mm	Verde	100	A4	10	240
Polipropileno 0.45 mm	Amarillo	100	A4	10	240
Polipropileno 0.45 mm	Blanco	100	A4	10	240
Polipropileno 0.45 mm	Gris	100	A4	10	240

Polipropileno 0.45 mm	Cristal	100	A3	10	120
Polipropileno 0.45 mm	Natural	100	A3	10	120
Polipropileno 0.45 mm	Negro	100	A3	10	120
Polipropileno 0.45 mm	Azul Oscuro	100	A3	10	120

0.70  
mm



### Portadas Polipropileno 0.70 mm

DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. PAQUETE	TAMAÑO	CAJA	PALET
Polipropileno 0.70 mm	Cristal/ Natural	50	A4	10	240
Polipropileno 0.70 mm	Natural	50	A4	10	240
Polipropileno 0.70 mm	Negro	50	A4	10	240
Polipropileno 0.70 mm	Blanco	50	A4	10	240
Polipropileno 0.70 mm	Azul Oscuro	50	A4	10	240
Polipropileno 0.70 mm	Rojo	50	A4	10	240
Polipropileno 0.70 mm	Verde	50	A4	10	240

Polipropileno 0.70 mm	Cristal	50	A3	10	120
Polipropileno 0.70 mm	Natural	50	A3	10	120
Polipropileno 0.70 mm	Negro	50	A3	10	120

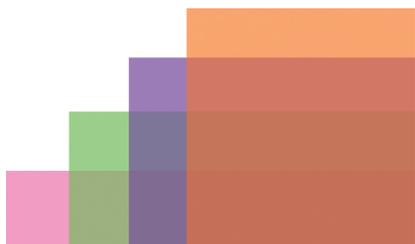
0.45  
mm



### Portadas Polipropileno 0.45 mm flúor opacas

DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. PAQUETE	TAMAÑO	CAJA	PALET
Polipropileno flúor 0.45mm	Púrpura	100	A4	10	240
Polipropileno flúor 0.45mm	Rosa	100	A4	10	240
Polipropileno flúor 0.45mm	Naranja	100	A4	10	240
Polipropileno flúor 0.45mm	Verde	100	A4	10	240

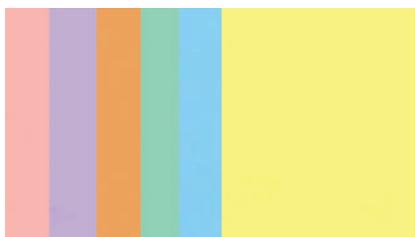
0.45  
mm



### Portadas Polipropileno 0.45 mm flúor transparente

DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. PAQUETE	TAMAÑO	CAJA	PALET
Transparente flúor 0.45mm	Púrpura	100	A4	10	240
Transparente flúor 0.45mm	Rosa	100	A4	10	240
Transparente flúor 0.45mm	Naranja	100	A4	10	240
Transparente flúor 0.45mm	Verde	100	A4	10	240

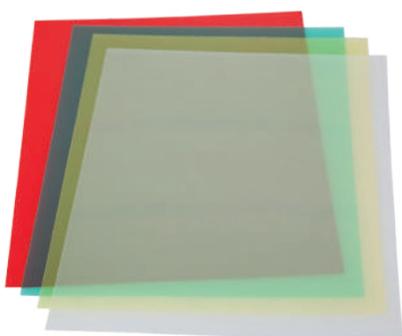
0.45  
mm



### Portadas Polipropileno 0.45 mm pastel

DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. PAQUETE	TAMAÑO	CAJA	PALET
Opacas pastel 0.45mm	Azul	100	A4	10	240
Opacas pastel 0.45mm	Verde	100	A4	10	240
Opacas pastel 0.45mm	Naranja	100	A4	10	240
Opacas pastel 0.45mm	Amarillo	100	A4	10	240
Opacas pastel 0.45mm	Rosa	100	A4	10	240
Opacas pastel 0.45mm	Púrpura	100	A4	10	240

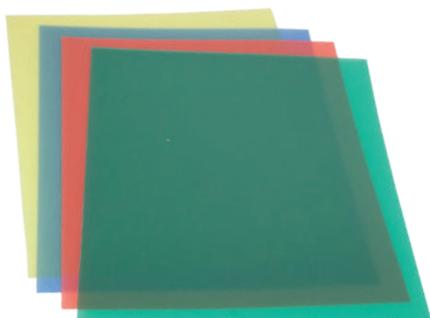
0.45  
mm



### Portadas Polipropileno 0.45 mm transparente rayadas

DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. PAQUETE	TAMAÑO	CAJA	PALET
Transp. rayadas 0.45mm	Cristal	100	A4	10	240
Transp. rayadas 0.45mm	Verde	100	A4	10	240
Transp. rayadas 0.45mm	Naranja	100	A4	10	240
Transp. rayadas 0.45mm	Amarillo	100	A4	10	240
Transp. rayadas 0.45mm	Azul	100	A4	10	240

0.45  
mm



### Portadas Polipropileno 0.45 mm transparentes

DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. PAQUETE	TAMAÑO	CAJA	PALET
Transarente 0.45mm	Azul	100	A4	10	240
Transarente 0.45mm	Verde	100	A4	10	240
Transarente 0.45mm	Rojo	100	A4	10	240
Transarente 0.45mm	Amarillo	100	A4	10	240

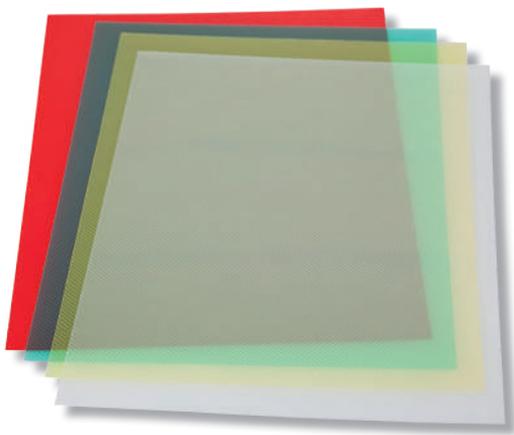
0.20  
0.30  
0.45  
mm



### PVC en láminas

DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. VENTA	TAMAÑO
PVC lámina 0.200 micras	Cristal	100	70x100 cm
PVC lámina 0.300 micras	Cristal	100	70x100 cm
PVC lámina 0.450 micras	Cristal	100	70x100 cm

0.45  
0.70  
mm



75x105 cm



### Polipropileno en láminas 75x105 cm

DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	UD.VENTA	NATURAL / CRISTAL	NATURAL	NEGRO	ROJO	AZUL	VERDE
Lámina polipropileno 0.45mm	75x105 cm	100	•	•	•	•	•	•
Lámina polipropileno 0.70mm	75x105 cm	50	•	•	•	—	—	—

DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	UD.VENTA	PASTEL
Lámina polipropileno 0.45mm	75x105 cm	100	Azul
Lámina polipropileno 0.45mm	75x105 cm	100	Verde
Lámina polipropileno 0.45mm	75x105 cm	100	Naranja
Lámina polipropileno 0.45mm	75x105 cm	100	Amarillo
Lámina polipropileno 0.45mm	75x105 cm	100	Rosa
Lámina polipropileno 0.45mm	75x105 cm	100	Púrpura

• DISPONIBLE

— NO DISPONIBLE

## Accesorios y consumibles de encuadernación



### Alicates

*Alicates especiales para finalizar la encuadernación*

Para uso en reprografías y oficinas que encuadernen con espiral de metal o plástico. De un solo paso realiza el corte y hace el doblado de los extremos para evitar que salga la espiral y no se produzcan enganches.

DESCRIPCIÓN	UD. CAJA
Alicates corte espiral de mango corto	1
Alicates corte espiral de mango largo	1

### Tornillos carpenteros y suplementos

*Disponemos de todas las medidas de tornillos y suplementos*

Modelos con doble cabeza roscada



### Tornillos carpenteros de latón

DESCRIPCIÓN	CAJA
Tornillos 005 mm	C/100
Tornillos 010 mm	C/100
Tornillos 015 mm	C/100
Tornillos 020 mm	C/100
Tornillos 025 mm	C/100
Tornillos 030 mm	C/100
Tornillos 035 mm	C/100
Tornillos 040 mm	C/100
Tornillos 045 mm	C/100
Tornillos 050 mm	C/100
Tornillos 055 mm	C/100
Tornillos 060 mm	C/100
Tornillos 065 mm	C/100
Tornillos 070 mm	C/100
Tornillos 075 mm	C/100
Tornillos 080 mm	C/100
Tornillos 085 mm	C/100
Tornillos 090 mm	C/100
Tornillos 095 mm	C/100
Tornillos 100 mm	C/100

### Suplementos

DESCRIPCIÓN	CAJA
Suplementos 05 mm	C/100
Suplementos 10 mm	C/100
Suplementos 15 mm	C/100
Suplementos 20 mm	C/100
Suplementos 25 mm	C/100
Suplementos 30 mm	C/100

Cuando la calidad es lo que importa



*En las faldas de Sierra Nevada se sitúa la fábrica de DHP*



*[dhpcomerpa.com](http://dhpcomerpa.com)*

**DHP comerpa s.l.u**  
**Fábrica y oficinas centrales**

Parque Empresarial Alín, Avda. Frontilín 3, manzana 2 • Alhendín (Granada) • SPAIN  
Tlf: +34 958 468 848 • E-mail: [info@dhpcomerpa.com](mailto:info@dhpcomerpa.com)