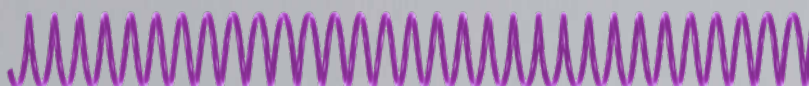


METAL KOLOR

ESPIRAL DE METAL

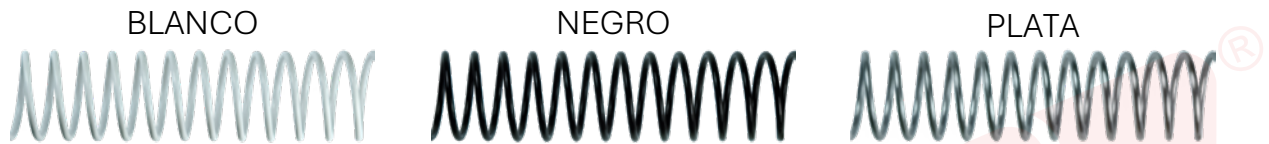


MK

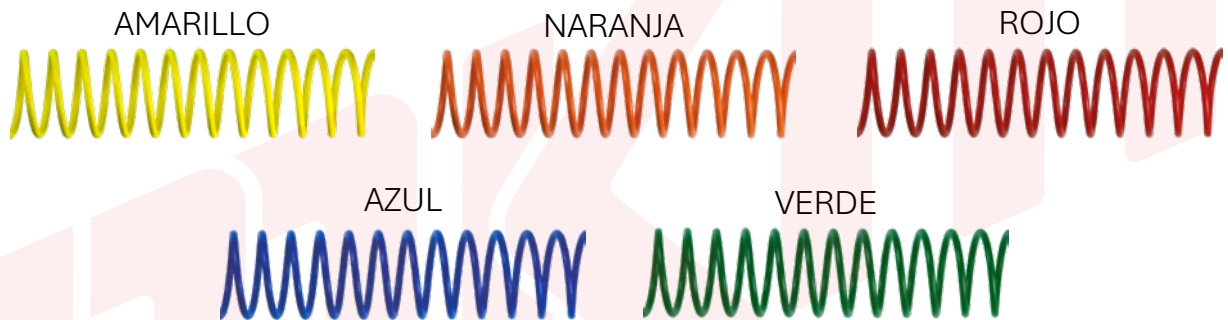


COLORES DISPONIBLES

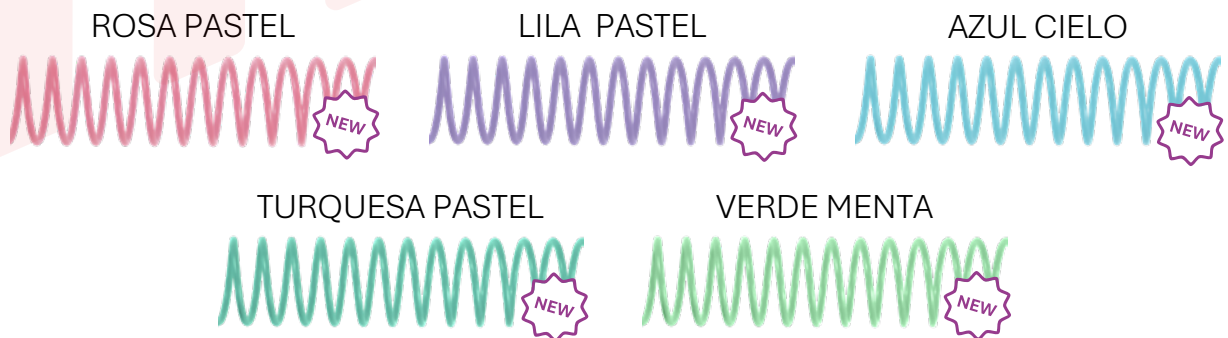
COLORES ESTÁNDAR



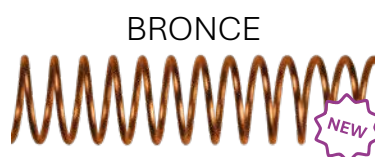
COLORES PARCHÍS



COLORES PASTEL

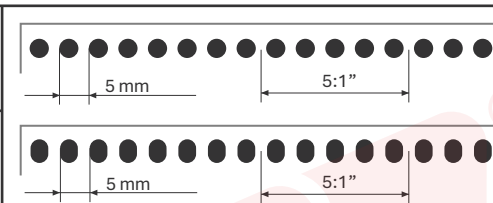
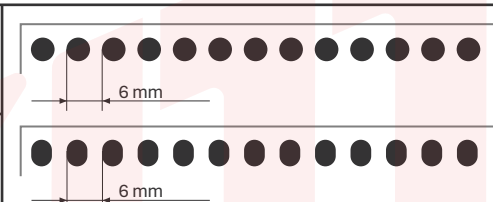
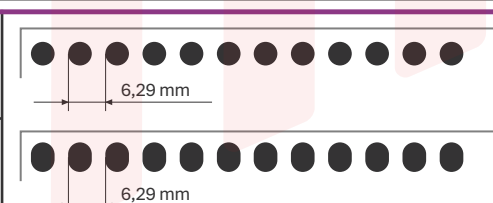
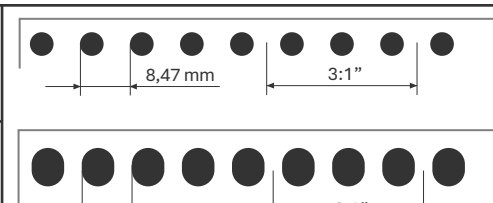


COLORES METALIZADOS



PASOS DE PERFORACIÓN

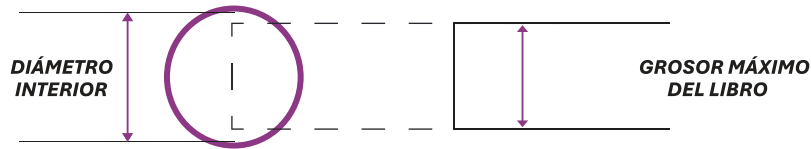
El paso de perforación es la distancia entre el centro de un agujero y el centro del siguiente, y determina la cantidad y distribución de perforaciones a lo largo del borde del documento.












PASO	TALADROS		REPRESENTACIÓN GRÁFICA		
	NÚMERO	FORMA			
5,00 mm 5:1"	A5	41	REDONDO Ø 3,2 mm		COMÚN
	A4	59	-----		
	A3	83	OVALADO 3,2 x 4 mm		
6,00 mm	A5	34	REDONDO Ø 3,5 mm		EN DESUSO
	A4	49	-----		
	A3	69	OVALADO 3,2 x 4,5 mm		
6,29 mm 0,2475"	A5	33	REDONDO Ø 4 mm		RECOMENDADO
	A4	47	-----		
	A3	66	OVALADO 4 x 5 mm		
6,35 mm 4:1"	A5	32	REDONDO Ø 4 mm		COMÚN
	A4	46	-----		
	A3	65	OVALADO 4 x 5 mm		
8,47 mm 3:1"	A5	24	REDONDO Ø 4 mm		Ø GRANDES
	A4	34	-----		
	A3	49	OVALADO 5,5 x 6,5 mm		















Se recomienda el taladro ovalado sobre el redondo, ya que facilita la inserción de la espiral y el paso fluido de las páginas del cuaderno.

DIÁMETROS DE ESPIRAL



											
DIÁMETRO INTERIOR \varnothing	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	24 mm	26 mm
GROSOR MÁX. LIBRO (mm)	4,0	5,5	7,5	9,5	11,0	13,0	15,0	17,0	18,5	20,5	22,5
MÁXIMO DE HOJAS (80g)	35	50	60	80	95	115	130	150	165	180	200

								
DIÁMETRO INTERIOR \varnothing	28 mm	30 mm	32 mm	34 mm	36 mm	38 mm	40 mm	42 mm
GROSOR MÁX. LIBRO (mm)	24,5	26,5	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	37,5
MÁXIMO DE HOJAS (80g)	215	235	250	270	285	300	320	335

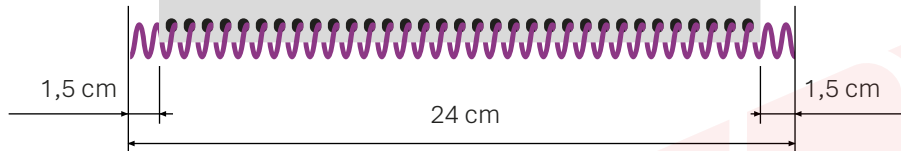
				
DIÁMETRO INTERIOR \varnothing	44 mm	46 mm	48 mm	50 mm
GROSOR MÁX. LIBRO (mm)	39,5	41,5	43,5	45,0
MÁXIMO DE HOJAS (80g)	350	370	390	405

LONGITUD DE ESPIRAL

Para calcular la longitud de la espiral, se toma la medida del lado del documento a encuadernar y se le añaden 3 cm adicionales (1,5 cm sobrantes en cada extremo de la espiral).

Longitud: mínima 17 cm - máxima 104 cm

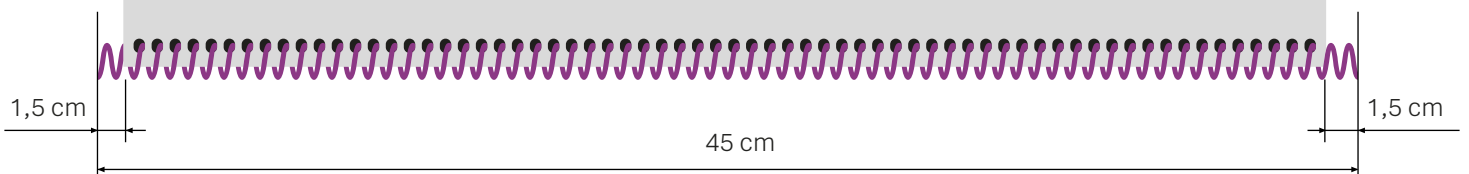
A5 210 x 148,5 mm



A4 297 x 210 mm



A3 420 x 297 mm



ESPIRALES DIN A4

STANDARD PACK

Ø ESPIRAL	STANDARD PACK
FORMATO	A4
6 mm	300
8 mm	250
10 mm	200
12 mm	200
14 mm	200
16 mm	150
18 mm	150
20 mm	100
22 mm	100
24 mm	100
26 mm	50
28 mm	50
30 mm	50
32 mm	50
34 mm	50
36 mm	30
38 mm	30
40 mm	30
42 mm	30
44 mm	30
46 mm	30
48 mm	20
50 mm	20



SUPER MINI
(37 x 16 x 7 cm)



MINI
(36 x 15 x 9,5 cm)



PEQUEÑA
(37 x 16 x 13,5 cm)



GRANDE
(36 x 20 x 14,5 cm)

— Las mismas cantidades aplican para cualquier paso de perforación.



MKM

MKM Comercial S.L.

P.I. Talluntxe I, c/A, nave 8

31110 NOÁIN (Navarra)

Tel. 948249944 - mkm@mkm.es



www.mkm.es



BINDING EXPERTS SINCE 1987

GUÍA DE PASOS DE PERFORACIÓN

PASOS DE ESPIRAL

ESCALA 1:1,5	
LEYENDA	
	Cada 10 punzones
	Anular punzón
	No anular punzón
	Ajuste no necesario
	Puede necesitar ajustes
	Ajuste y / o corte necesarios

NÚMERO DE PUNZONES					
PASOS DE PERFORACIÓN	TAMAÑO / FORMA * DEL TALADRO		A5	A4	A3
	5 mm (5:1")		3,2 x 4 mm	42	60
6 mm		3,5 x 4,5 mm	34	49	69
6,29 mm (0,2475")		4 x 5 mm	33	47	61
6,35 mm (4:1")		4 x 5 mm	32	46	65
8,47 mm (3:1")		5,5 x 6,5 mm	24	34	49

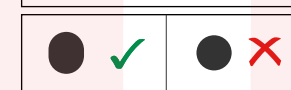
297 x 420 mm

A3

FORMA DEL HILO DE PVC



FORMA DE PERFORADO



210 x 297 mm

A4

148,5 x 210 mm

A5

