

COLOR DISPONIBLE
para fabricación de espiral 100% reciclado

AVAILABLE COLOR
for 100% recycled spiral manufacturing



ESPIRAL 100% RECICLADO
Tipos de perforado más comunes

Perforado óptimo recomendado: 6,35 mm = 4:1"

Tamaño del perforado: 4 x 5 mm (ovalado)

100% RECYCLED SPIRAL
The most common perforating pitches

Optimum recommended perforation pitch: 6.35 mm = 4:1"

Perforation size: 4 x 5 mm (oval hole)

	PASO PITCH (mm)	Dimensiones taladro Hole size (mm)	REPRESENTACIÓN GRÁFICA / DIAGRAM
ESPIRAL PVC (reciclable) <i>PVC (recyclable) SPIRAL</i>	5	Ø 3,25	
		3 x 4	
	6	Ø 4	
		3,5 x 4,5	
	6,29 = 4:1"	Ø 4	
		4 x 5	
6,35 = 4:1"	Ø 4		
	4 x 5		
8,47 = 3:1"	5,5 x 6,5 *		
3:1" = 8,47 mm	Ø 4 **		
	4 x 4 **		

* Perforado ovalado diseñado para los diámetros extragrandes.
Es la mejor solución para diámetros desde 30 hasta 50 mm.
Perforated oval designed for oversized diameters.
It is the best solution for diameters from 30 to 50 mm.

** Perforados redondo o cuadrado diseñados para doble alambre.
Es posible aprovechar estos perforados para espiral plástico desde 8 hasta 30 mm.
Perforated round or square designed for double wire.
It is possible to take advantage of these perforated ones for plastic spiral from 8 to 30 mm.

ESPIRAL 100% RECICLADO FABRICADO BAJO PEDIDO
Diámetros disponibles según el tipo de perforado

Longitudes: mínima 18 cm - máxima 100 cm

100% RECYCLED SPIRAL MANUFACTURING ON DEMAND
Available diameters depends on perforating pitches

Lengths: minimum 18 cm - maximum 100 cm

	PASO / PITCH 5 mm	PASO / PITCH 6 mm	PASO / PITCH 6,29 mm	PASO / PITCH 6,35 mm = 4:1"	PASO / PITCH 8,47 mm = 3:1"
Ø ESPIRAL Ø SPIRAL	Sección hilo (mm) Fil. cross section (mm)				
8	2,00	2,00	2,00	2,00	2,40
10	2,00	2,00	2,00	2,00	2,40
12	2,00	2,00	2,00	2,00	2,40
14	2,00	2,20	2,20	2,20	2,40
16	2,00	2,20	2,20	2,20	2,60
18	2,00	2,40	2,40	2,40	2,60
20	2,00	2,40	2,40	2,40	2,60
23	—	2,40	2,40	2,40	2,60
25	—	2,60	2,60	2,60	2,60
28	—	2,60	2,60	2,60	2,60
30	—	2,60	2,60	2,60	2,60
32	—	2,60	2,60	2,60	2,60

— Para el paso 5 mm el diámetro 20 mm es el máximo encuadrable.

For step 5 mm the diameter 20 mm is the maximum binding.

Las secciones de hilo recomendadas pueden variar según demanda del cliente.

Recommended filament cross sections may vary according to customer's request.

SELECCIÓN DEL DIÁMETRO
según grosor del libro

DIAMETER SELECTOR
depends on the book thickness



DIÁMETRO INTERIOR INNER DIAMETER (mm)	REPRESENTACIÓN GRÁFICA DIAGRAM	GROSOR MÁXIMO DEL LIBRO MAXIMUM BOOK THICKNESS (mm)	CANTIDAD MÁXIMA DEL HOJAS MAXIMUM NUMBER OF SHEETS (80 gr)
8		5,6	50
10		7	60
12		9	80
14		10,8	95
16		12,7	115
18		14,6	130
20		16,5	150
23		18,4	170
25		21,1	180
28		24	215
30		26	235
32		28	250



SOLUCIONES **POST-IMPRESIÓN**
FABRICANTE DE **ESPIRALES**

DECLARACIÓN:
ESPIRAL 100% RECICLADO

Los espirales plásticos de encuadernación “RECYKOIL” de MKM están fabricados totalmente a partir de mermas y residuos generados en los procesos de fabricación.

SELLOS RECYKOIL

Si desea reflejar el origen ecológico de este producto en sus impresos le proponemos los siguientes sellos para color y/o para una tinta.

