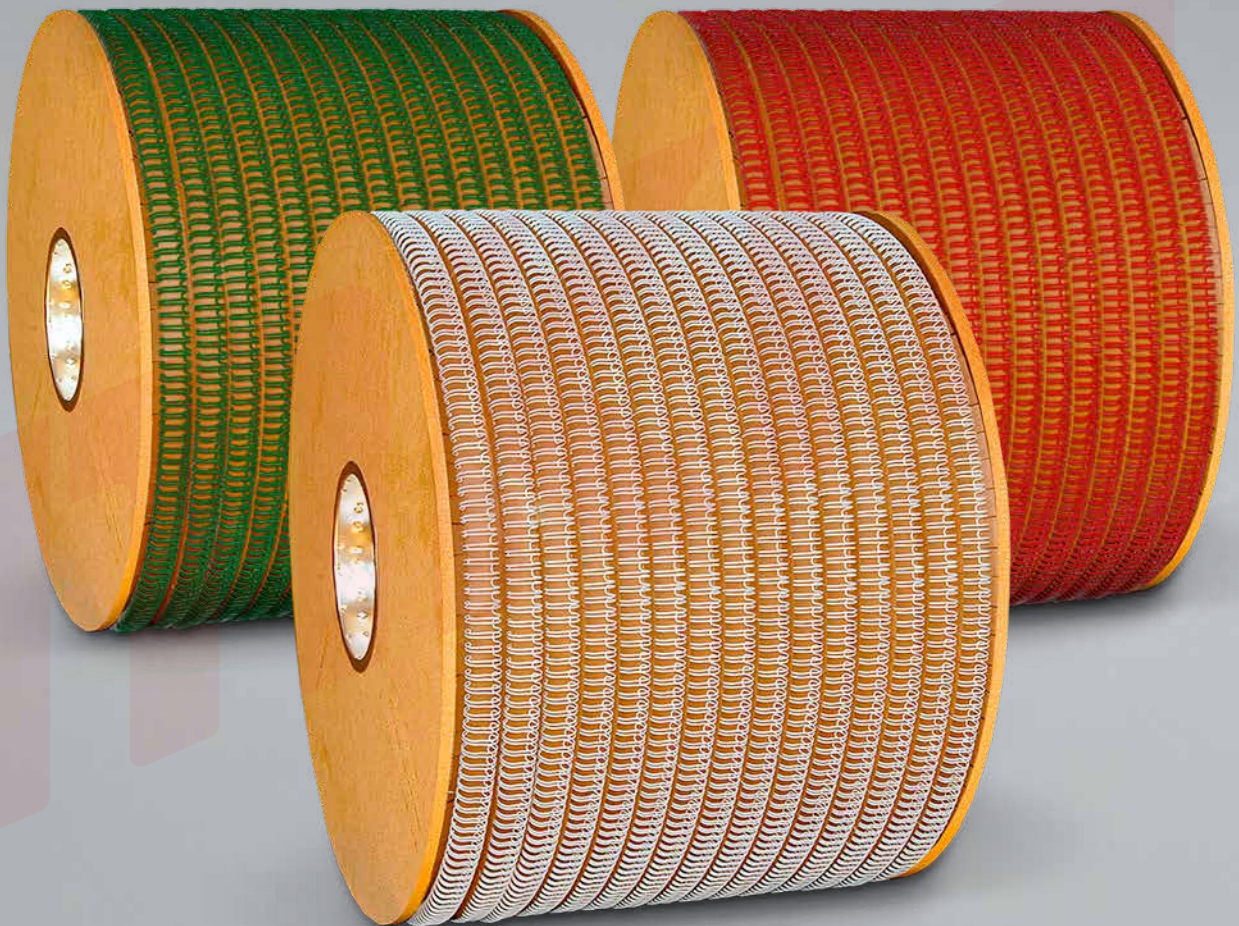


RENZ

Premium Quality

*BOBINAS DE
DOBLE ALAMBRE*





COLORES DISPONIBLES

COLORES ESTÁNDAR

BLANCO



NEGRO



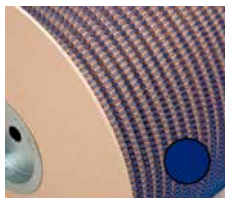
SILVER



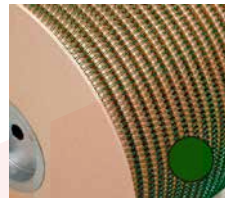
ROJO



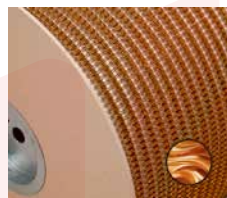
AZUL



VERDE



BRONCE



GRIS



COLORES METALIZADOS

PLATA BLANCA



ORO VIEJO



AMARILLO METAL



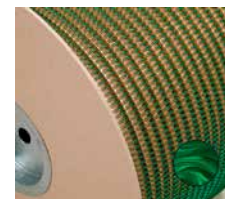
ROJO METAL



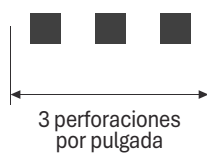
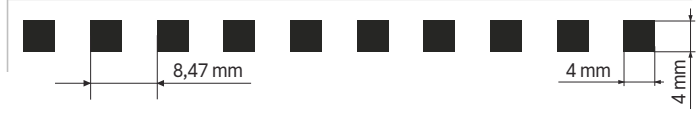



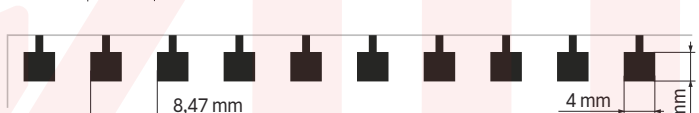
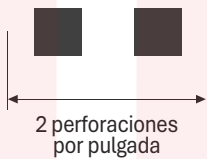




AZUL METAL



VERDE METAL

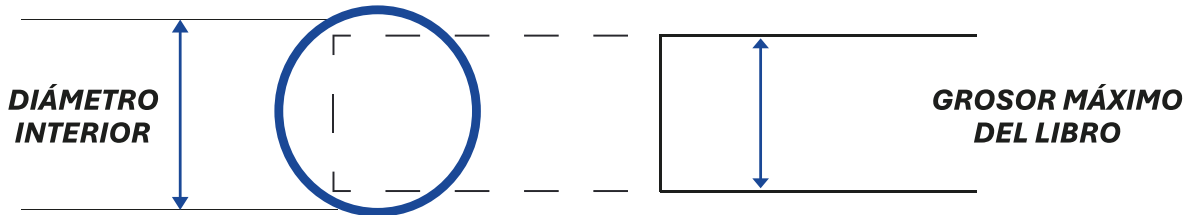


PASOS DE PERFORACIÓN DOBLE ALAMBRE

PASO	TALADRO	REPRESENTACIÓN GRÁFICA						
<p>3:1"</p>  <p>3 perforaciones por pulgada</p> <hr/> <p>PERFORACIONES NECESARIAS</p> <table border="1"> <tr> <td>A5</td> <td>A4</td> <td>A3</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>34</td> <td>48</td> </tr> </table>	A5	A4	A3	24	34	48	CUADRADO	 <p>8,47 mm, 4 mm, 4 mm</p>
	A5	A4	A3					
	24	34	48					
	CUADRADO c/ uñero	 <p>8,47 mm, 4 mm, 4 mm</p>						
	REDONDO	 <p>8,47 mm, 4 mm</p>						
REDONDO c/ uñero	 <p>8,47 mm, 4 mm</p>							
CUADRADO T-Slot	 <p>8,47 mm, 4 mm, 4 mm</p>							
<p>2:1"</p>  <p>2 perforaciones por pulgada</p> <hr/> <p>PERFORACIONES NECESARIAS</p> <table border="1"> <tr> <td>A5</td> <td>A4</td> <td>A3</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>23</td> <td>32</td> </tr> </table>	A5	A4	A3	16	23	32	CUADRADO	 <p>12,7mm, 6 mm, 6 mm</p>
	A5	A4	A3					
	16	23	32					
	REDONDO	 <p>12,7mm, 6 mm</p>						
RECTANGULAR	 <p>12,7mm, 5,5 mm, 3,5 mm</p>							
CUADRADO T-Slot	 <p>12,7mm, 6 mm, 6 mm</p>							



DIÁMETROS DE DOBLE ALAMBRE



Nº REFERENCIA EU	Nº 3	Nº 4	Nº 5	Nº 6	Nº 7	Nº 8	Nº 9 [®]
Ø INTERIOR	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"
Ø INTERIOR mm	4,8	6,4	7,9	9,5	11,1	12,7	14,3
GROSOR DE LIBRO	0,3 cm	0,5 cm	0,6 cm	0,8 cm	1,0 cm	1,1 cm	1,3 cm
MÁX. Nº DE HOJAS	30	45	60	75	85	100	120

PASO 3:1

Nº REFERENCIA EU	Nº 10	Nº 12	Nº 14	Nº 16	Nº 18	Nº 20	Nº 24
Ø INTERIOR	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"	1 1/2"
Ø INTERIOR mm	15,9	19	22,2	25,4	28,6	31,8	38,1
GROSOR DE LIBRO	1,4 cm	1,7 cm	2,1 cm	2,3 cm	2,6 cm	2,9 cm	3,1 cm
MÁX Nº DE HOJAS	135	160	180	200	240	270	300

PASO 2:1

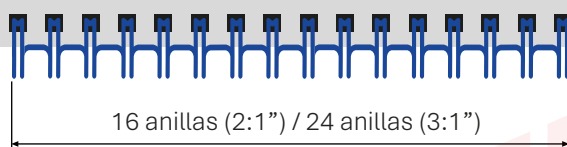


LONGITUD DE ALAMBRE

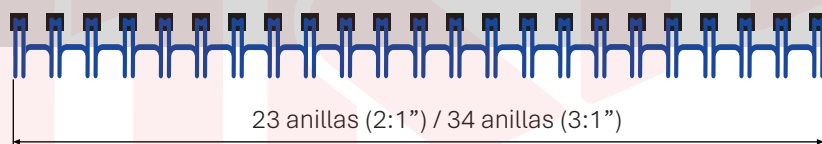
Para conocer la longitud real del espiral se cuentan las anillas que justamente coinciden con el número de perforaciones exactas que necesita el cuaderno según la longitud de papel.

Ejemplo visual realizado con paso 2:1" y perforación cuadrada 6x6

A5 210 x 148,5 mm



A4 297 x 210 mm



A3 420 x 297 mm



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nº EU	PASO	Ø"	Ømm	Nº ANILLAS	UNIDADES POR CAJA
-------	------	----	-----	------------	-------------------

Nº 4	3:1	1/4"	6,4 mm	91.000 anillas	1
Nº 5	3:1	5/16"	7,9 mm	64.000 anillas	1
Nº 6	3:1	3/8"	9,5 mm	46.000 anillas	1
Nº 7	3:1	7/16"	11,1 mm	34.000 anillas	1
Nº 8	3:1	1/2"	12,7 mm	26.000 anillas	1
Nº 9	3:1	9/16"	14,3 mm	21.500 anillas	1

Nº 10	2:1	5/8"	15,9 mm	15.000 anillas	1
Nº 12	2:1	3/4"	19,1 mm	8.000 anillas	1
Nº 14	2:1	7/8"	22,2 mm	6.000 anillas	1
Nº 16	2:1	1"	25,4 mm	4.500 anillas	1
Nº 18	2:1	1-1/8"	28,6 mm	3.100 anillas	1
Nº 20	2:1	1-1/4"	31,8 mm	2.100 anillas	1

RENZ



Premium Quality



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

DOBLE ALAMBRE

LEYENDA	
	Cada 10 punzones
	Anular punzón
	No anular punzón
	Ajuste no necesario
	Puede necesitar ajustes
	Ajuste y corte necesarios

NÚMERO DE PUNZONES					
PASOS DE PERFORACIÓN	TAMAÑO / FORMA * DEL TALADRO	A5	A4	A3	
3:1" (8,47 mm)	4 x 4 mm	24	34	48	
2:1" (12,7 mm)	6 x 6 mm	16	23	32	

ESCALA 1:1,5

FORMA DE TALADRO	

297 x 420 mm

A3[®]

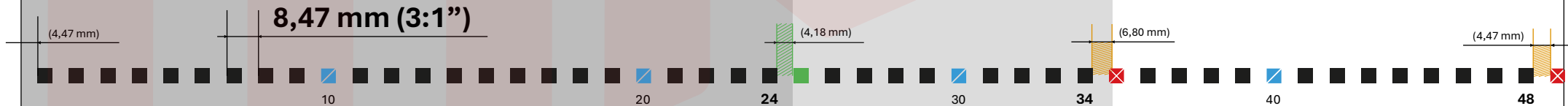
210 x 297 mm

A4

148,5 x 210 mm

A5

8,47 mm (3:1")



12,7 mm (2:1")

