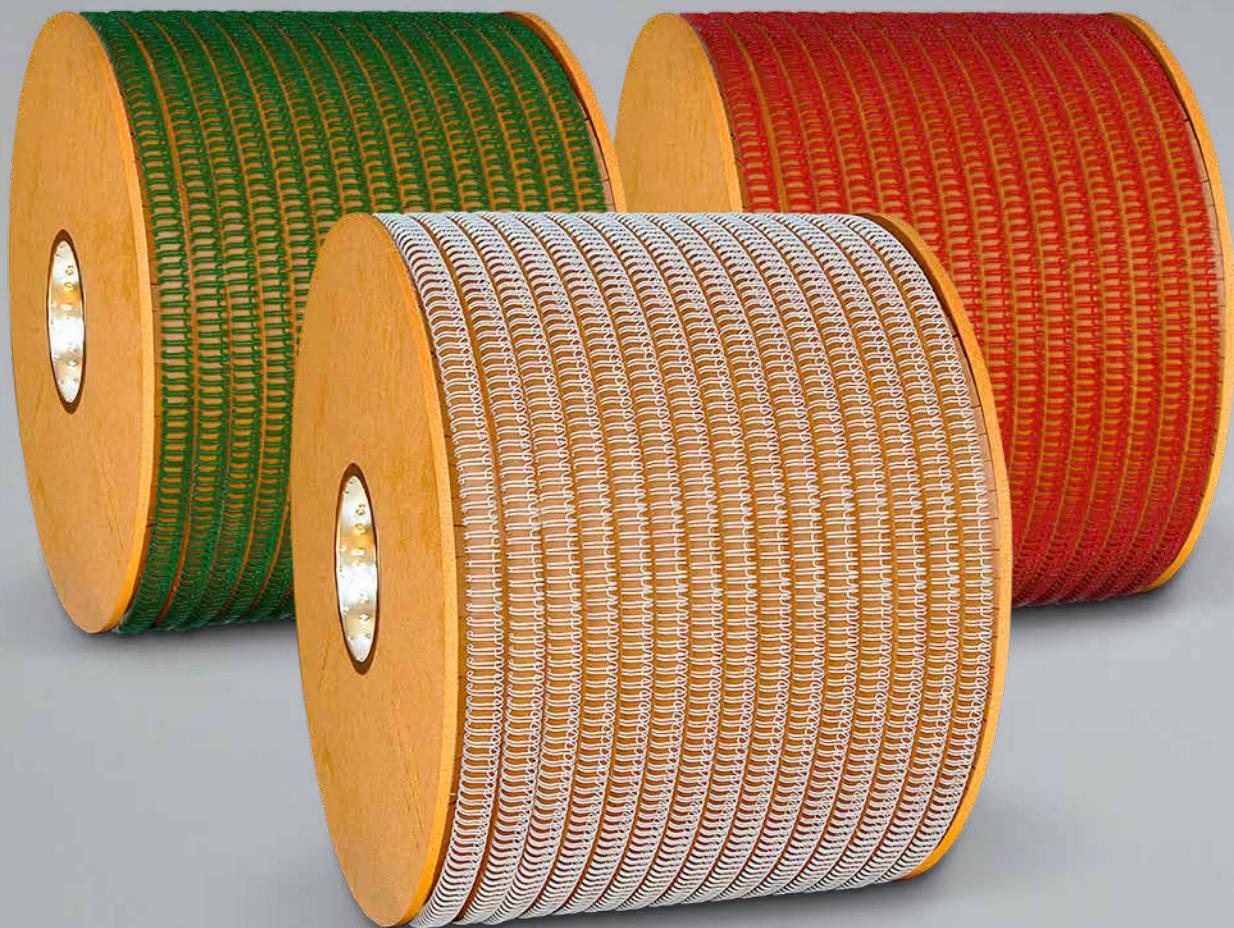


RENZZ

Premium Quality

***BOBINAS DE
DOBLE ALAMBRE***



mkm®

eeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee





BINDING EXPERTS SINCE 1987

CONTENIDO

COLORES DISPONIBLES

PASOS DE PERFORACIÓN

DIÁMETROS DE DOBLE ALAMBRE

LONGITUD DE ALAMBRE

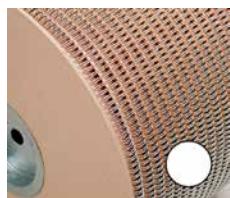
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



COLORES DISPONIBLES

COLORES ESTÁNDAR

BLANCO



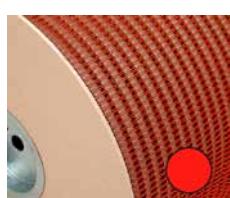
NEGRO



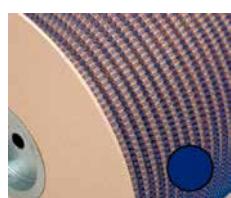
SILVER



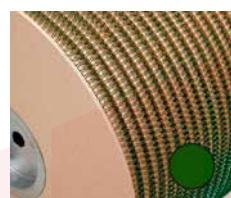
ROJO



AZUL



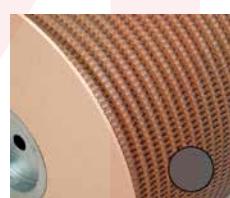
VERDE



BRONCE

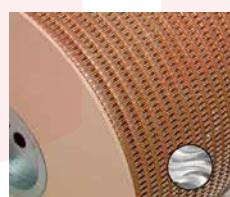


GRIS



COLORES METALIZADOS

PLATA BLANCA



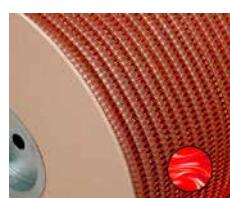
ORO VIEJO



AMARILLO METAL



ROJO METAL



AZUL METAL

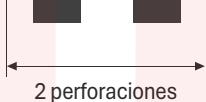


VERDE METAL

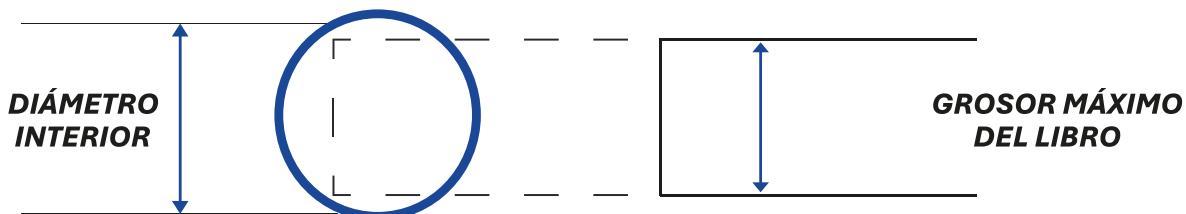


PASOS DE PERFORACIÓN

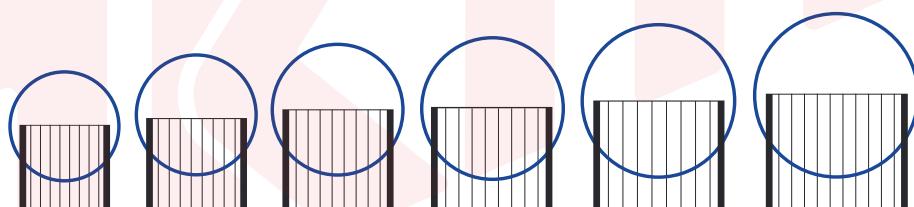
DOBLE ALAMBRE

PASO	TALADRO	REPRESENTACIÓN GRÁFICA						
3:1"  PERFORACIONES NECESARIAS <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	
A5	A4	A3						
24	34	48						
CUADRADO c/ uñero								
REDONDO								
REDONDO c/ uñero								
CUADRADO T-Slot								
2:1"  PERFORACIONES NECESARIAS <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	
A5	A4	A3						
16	23	32						
REDONDO								
RECTÁNGULO								
CUADRADO T-Slot								

DIÁMETROS DE DOBLE ALAMBRE



Nº REFERENCIA EUROPEA	Nº 4	Nº 5	Nº 6	Nº 7	Nº 8	Nº 9	PASO 3:1
Ø INTERIOR	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	
GROSOR DE LIBRO	0,5 cm	0,6 cm	0,8 cm	1,0 cm	1,1 cm	1,3 cm	
MÁX. Nº DE HOJAS	45	60	75	85	100	120	



Nº REFERENCIA EUROPEA	Nº 10	Nº 12	Nº 14	Nº 16	Nº 18	Nº 20	PASO 2:1
Ø INTERIOR	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"	
GROSOR DE LIBRO	1,4 cm	1,7 cm	2,1 cm	2,3 cm	2,6 cm	2,9 cm	
MÁX Nº DE HOJAS	135	160	180	200	240	270	

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

16 anillas (2:1") / 24 anillas (3:1")

A4 297 x 210 mm

23 anillas (2:1") / 34 anillas (3:1")

A3 420 x 297 mm

32 anillas (2:1") / 48 anillas (3:1")

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 Comercial S.L.
P.I. Talluntxe I, c/A, nave 8
31110 NOÁIN (Navarra)
Tel. 948249944 - mkm@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

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

FORMA DE TALADRO		

ESCALA 1:1,5

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")

