
A Portamatrices guiados por columnas

B Placas y regletas rectificadas

Placas de acero y aluminio
Acero de precisión de sección rectangular y cuadrada

C Elementos de transporte y sujeción

D Elementos de guía

E Elementos de precisión

F Muelles/resortes

G Elastómeros

H Productos químicos FIBRO

J Periféricos

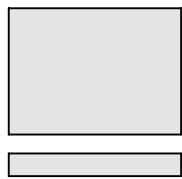
K Carros para troqueles

L Elementos normalizados para la construcción de moldes



Placas y regletas rectificadas

Página



2900. Placas de acero ISO 6753-1 **B4**

2910. Placas de aluminio -1 **B5**
~ISO 6753-1



2922.1730. Acero de precisión de sección rectangular y cuadrada **B6**
~DIN 59350

2923.0570. Acero de precisión de sección **B6-**
2923.2099. rectangular y cuadrada según **B12**
DIN 59350 con creces para
2923.2162. mecanización

2923.2312.

2923.2343.

2923.2363.

2923.2379.

2923.2436.

2923.2767.

2923.2842.

2922.2842. Acero de precisión de sección **B12**
rectangular y cuadrada según
DIN 59350



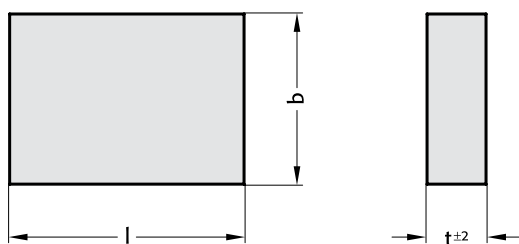
2925. Fleje calibrado de alta precisión **B14**
en rollos

Fleje calibrado de alta precisión
en tiras

Placas de acero ISO 6753-1

2900.

2900.



Ejecución: Contornos exteriores fresados
Superficies planas de grosor rectificadas

Nota:

l o b ≤ 630 = +0,4
+0,2
l o b > 630 = +0,6
+0,2

Placas de medidas desde 500 x 500 mm se suministran con rosca para cáncamo.

Ejemplo de pedido:

Placa de acero	=	2900.
l x b = 400 x 400 mm	=	4040.
t = 32	=	32
Código	=	2900.4040.32

2900.

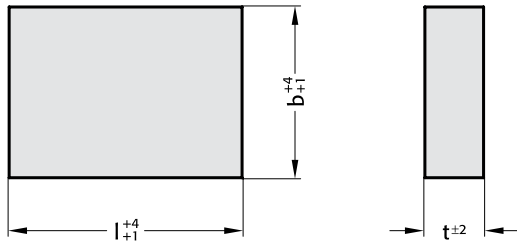
Código placa de acero	Tamaño l x b x t	Código placa de acero	Tamaño l x b x t	Código placa de acero	Tamaño l x b x t
2900.1608.25	160 x 80 x 25	2900.4025.32	400 x 250 x 32	50	710 x 630 x 50
32	160 x 80 x 32	40	400 x 250 x 40	63	710 x 630 x 63
2900.1610.25	160 x 100 x 25	50	400 x 250 x 50	2900.8040.32	800 x 400 x 32
32	160 x 100 x 32	2900.4031.32	400 x 315 x 32	40	800 x 400 x 40
2900.1612.25	160 x 125 x 25	40	400 x 315 x 40	50	800 x 400 x 50
32	160 x 125 x 32	50	400 x 315 x 50	63	800 x 400 x 63
2900.1616.25	160 x 160 x 25	2900.4040.32	400 x 400 x 32	2900.8050.32	800 x 500 x 32
32	160 x 160 x 32	40	400 x 400 x 40	40	800 x 500 x 40
2900.2010.25	200 x 100 x 25	50	400 x 400 x 50	50	800 x 500 x 50
32	200 x 100 x 32	2900.5025.32	500 x 250 x 32	63	800 x 500 x 63
40	200 x 100 x 40	40	500 x 250 x 40	2900.8063.32	800 x 630 x 32
2900.2012.25	200 x 125 x 25	50	500 x 250 x 50	40	800 x 630 x 40
32	200 x 125 x 32	2900.5031.32	500 x 315 x 32	50	800 x 630 x 50
40	200 x 125 x 40	40	500 x 315 x 40	63	800 x 630 x 63
2900.2016.25	200 x 160 x 25	50	500 x 315 x 50		
32	200 x 160 x 32	2900.5040.32	500 x 400 x 32		
40	200 x 160 x 40	40	500 x 400 x 40		
2900.2020.25	200 x 200 x 25	50	500 x 400 x 50		
32	200 x 200 x 32	2900.5050.32	500 x 500 x 32		
40	200 x 200 x 40	40	500 x 500 x 40		
2900.2512.25	250 x 125 x 25	50	500 x 500 x 50		
32	250 x 125 x 32	2900.6331.32	630 x 315 x 32		
40	250 x 125 x 40	40	630 x 315 x 40		
2900.2516.25	250 x 160 x 25	50	630 x 315 x 50		
32	250 x 160 x 32	63	630 x 315 x 63		
40	250 x 160 x 40	2900.6340.32	630 x 400 x 32		
2900.2520.25	250 x 200 x 25	40	630 x 400 x 40		
32	250 x 200 x 32	50	630 x 400 x 50		
40	250 x 200 x 40	63	630 x 400 x 63		
2900.2525.25	250 x 250 x 25	2900.6350.32	630 x 500 x 32		
32	250 x 250 x 32	40	630 x 500 x 40		
40	250 x 250 x 40	50	630 x 500 x 50		
2900.3116.32	315 x 160 x 32	63	630 x 500 x 63		
40	315 x 160 x 40	2900.6363.32	630 x 630 x 32		
50	315 x 160 x 50	40	630 x 630 x 40		
2900.3120.32	315 x 200 x 32	50	630 x 630 x 50		
40	315 x 200 x 40	63	630 x 630 x 63		
50	315 x 200 x 50	2900.7140.32	710 x 400 x 32		
2900.3125.32	315 x 250 x 32	40	710 x 400 x 40		
40	315 x 250 x 40	50	710 x 400 x 50		
50	315 x 250 x 50	63	710 x 400 x 63		
2900.3131.32	315 x 315 x 32	2900.7150.32	710 x 500 x 32		
40	315 x 315 x 40	40	710 x 500 x 40		
50	315 x 315 x 50	50	710 x 500 x 50		
2900.4020.32	400 x 200 x 32	63	710 x 500 x 63		
40	400 x 200 x 40	2900.7163.32	710 x 630 x 32		
50	400 x 200 x 50	40	710 x 630 x 40		

FIBRO

2910.

Placas de aleación de aluminio ~ISO 6753-1

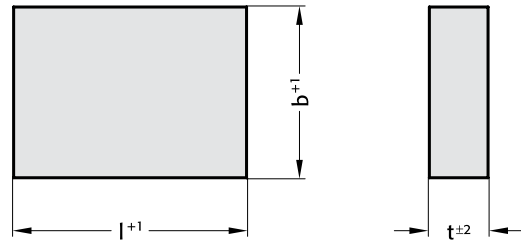
2910.



Ejecución: 2910. [] [] [] . [] [] . 0
 Contornos exteriores serrados
 Superficies planas de grosor rectificadas

Placas de medidas desde 500 x 500 mm se suministran con rosca para cáncamo.

2910.



Ejecución: 2910. [] [] [] . [] [] . 2
 Dos caras del ángulo fresadas
 Superficies planas de grosor rectificadas

Placas de medidas desde 500 x 500 mm se suministran con rosca para cáncamo.

2910.

Código placa de aluminio	Tamaño l x b x t	Código placa de aluminio	Tamaño l x b x t	Código placa de aluminio	Tamaño l x b x t
2910.1608.25.□	160 x 80 x 25	2910.4025.32.□	400 x 250 x 32	50.□	710 x 630 x 50
32.□	160 x 80 x 32	40.□	400 x 250 x 40	63.□	710 x 630 x 63
2910.1610.25.□	160 x 100 x 25	50.□	400 x 250 x 50	2910.8040.32.□	800 x 400 x 32
32.□	160 x 100 x 32	2910.4031.32.□	400 x 315 x 32	40.□	800 x 400 x 40
2910.1612.25.□	160 x 125 x 25	40.□	400 x 315 x 40	50.□	800 x 400 x 50
32.□	160 x 125 x 32	50.□	400 x 315 x 50	63.□	800 x 400 x 63
2910.1616.25.□	160 x 160 x 25	2910.4040.32.□	400 x 400 x 32	2910.8050.32.□	800 x 500 x 32
32.□	160 x 160 x 32	40.□	400 x 400 x 40	40.□	800 x 500 x 40
2910.2010.25.□	200 x 100 x 25	50.□	400 x 400 x 50	50.□	800 x 500 x 50
32.□	200 x 100 x 32	2910.5025.32.□	500 x 250 x 32	63.□	800 x 500 x 63
40.□	200 x 100 x 40	40.□	500 x 250 x 40	2910.8063.32.□	800 x 630 x 32
2910.2012.25.□	200 x 125 x 25	50.□	500 x 250 x 50	40.□	800 x 630 x 40
32.□	200 x 125 x 32	2910.5031.32.□	500 x 315 x 32	50.□	800 x 630 x 50
40.□	200 x 125 x 40	40.□	500 x 315 x 40	63.□	800 x 630 x 63
2910.2016.25.□	200 x 160 x 25	50.□	500 x 315 x 50		
32.□	200 x 160 x 32	2910.5040.32.□	500 x 400 x 32		
40.□	200 x 160 x 40	40.□	500 x 400 x 40		
2910.2020.25.□	200 x 200 x 25	50.□	500 x 400 x 50		
32.□	200 x 200 x 32	2910.5050.32.□	500 x 500 x 32		
40.□	200 x 200 x 40	40.□	500 x 500 x 40		
2910.2512.25.□	250 x 125 x 25	50.□	500 x 500 x 50		
32.□	250 x 125 x 32	2910.6331.32.□	630 x 315 x 32		
40.□	250 x 125 x 40	40.□	630 x 315 x 40		
2910.2516.25.□	250 x 160 x 25	50.□	630 x 315 x 50		
32.□	250 x 160 x 32	63.□	630 x 315 x 63		
40.□	250 x 160 x 40	2910.6340.32.□	630 x 400 x 32		
2910.2520.25.□	250 x 200 x 25	40.□	630 x 400 x 40		
32.□	250 x 200 x 32	50.□	630 x 400 x 50		
40.□	250 x 200 x 40	63.□	630 x 400 x 63		
2910.2525.25.□	250 x 250 x 25	2910.6350.32.□	630 x 500 x 32		
32.□	250 x 250 x 32	40.□	630 x 500 x 40		
40.□	250 x 250 x 40	50.□	630 x 500 x 50		
2910.3116.32.□	315 x 160 x 32	63.□	630 x 500 x 63		
40.□	315 x 160 x 40	2910.6363.32.□	630 x 630 x 32		
50.□	315 x 160 x 50	40.□	630 x 630 x 40		
2910.3120.32.□	315 x 200 x 32	50.□	630 x 630 x 50		
40.□	315 x 200 x 40	63.□	630 x 630 x 63		
50.□	315 x 200 x 50	2910.7140.32.□	710 x 400 x 32		
2910.3125.32.□	315 x 250 x 32	40.□	710 x 400 x 40		
40.□	315 x 250 x 40	50.□	710 x 400 x 50		
50.□	315 x 250 x 50	63.□	710 x 400 x 63		
2910.3131.32.□	315 x 315 x 32	2910.7150.32.□	710 x 500 x 32		
40.□	315 x 315 x 40	40.□	710 x 500 x 40		
50.□	315 x 315 x 50	50.□	710 x 500 x 50		
2910.4020.32.□	400 x 200 x 32	63.□	710 x 500 x 63		
40.□	400 x 200 x 40	2910.7163.32.□	710 x 630 x 32		
50.□	400 x 200 x 50	40.□	710 x 630 x 40		

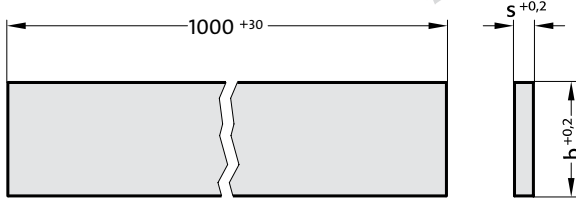
Ejemplo de pedido:

Placa de aluminio	=	2910.
l x b = 400 x 400	=	4040.
t = 32	=	32.
Ejecución 0	=	0
Código	=	2910.4040.32.0

Acero de precisión de sección rectangular y cuadrada según DIN 59350 con creces para mecanización ~DIN 59350

FIBRO
2923.0570.
2922.1730.

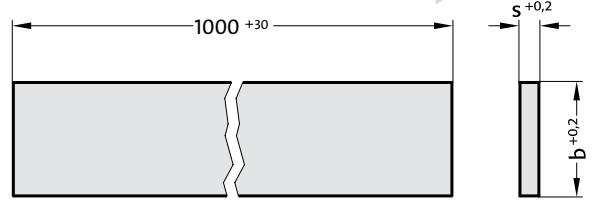
2923.0570.



Material: 1.0570 / St 52-3
Acero de construcción sin aleación

Ejecución: Espesor en rectificado de precisión, anchura rectificada o fresada, longitud mecanizada

2922.1730.



Material: 1.1730 / C45U
Acero para herramientas, sin aleación

Ejecución: Espesor en rectificado de precisión, anchura rectificada o fresada, longitud mecanizada

2923.0570.

s	4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	63,4	70,4
b																	
20,3			●	●	●	●	●										
25,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
30,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
32,3								●									
40,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
50,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
60,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
63,3			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
70,3			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
80,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
100,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
120,3			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
125,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
140,3			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
150,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
160,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
180,3			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
200,3		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
250,3		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
300,3		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
350,3		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
400,3		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

s	80,4	100,4												
b														
100,3	●													
120,3	●	●												
125,3	●	●												
140,3	●	●												
150,3	●	●												
160,3	●	●												
180,3	●													
200,3	●	●												
250,3	●	●												
300,3	●	●												
350,3	●	●												
Cuad.	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	63,4	70,4	80,4	100,4
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Ejemplo de pedido:

Acero de precisión plano con creces para mecanización	=	2923.0570
Anchura b	180,3 mm	= .180
Espesor s	12,4 mm	= .012
Longitud	1000 mm	= .1000
Código de pedido	=	2923.0570.180.012.1000

2922.1730.

s	4	5	6	8	10	12	15	16	20	25	30	32	40	50	60	63	70	80	100
b																			
20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
25	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
30	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
40	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
60	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
63	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
70	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
80	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
90	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
120			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
125	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
140			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
150	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
160	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
175			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
180			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
200		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
250		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
300		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
315		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
350		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
400	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
450																			
500																			

Cuad.	10	12	15	16	20	25	30	32	40	50	60	63	70	80	100	120	150
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Ejemplo de pedido:

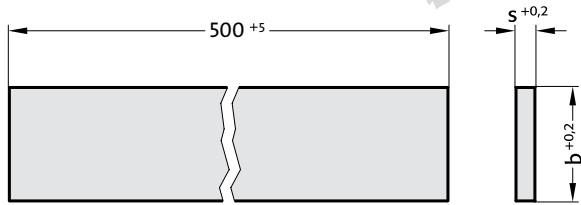
Acero de precisión plano	=	2922.1730
Anchura b	300 mm	= .300
Espesor s	25 mm	= .025
Longitud	1000 mm	= .1000
Código de pedido	=	2922.1730.300.025.1000

FIBRO

2923.2099.
2923.2162.

Acero de precisión de sección rectangular y cuadrada según DIN 59350, con creces para mecanización

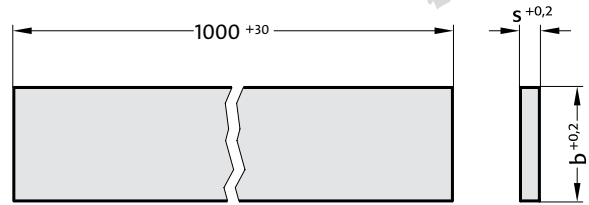
2923.2099.



Material: 1.2099 / X 5 CrS 12
Acero anticorrosivo para moldes, bonificado a 900-1050 N/mm²

Ejecución: Espesor rectificado de precisión, anchura rectificada o fresada, longitud mecanizada

2923.2162.



Material: 1.2162 / 21 MnCr 5
Acero de cementación

Ejecución: Espesor rectificado de precisión, anchura rectificada o fresada, longitud mecanizada

2923.2099.

s	6,2	8,2	10,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4
b									
20,3	●	●	●						
25,3	●	●	●	●					
30,3	●	●	●	●	●				
40,3	●	●	●	●	●	●			
50,3	●	●	●	●	●	●	●		
60,3	●	●	●	●	●	●	●	●	
80,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●
100,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●
125,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●
150,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●
200,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●
250,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●
300,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Ejemplo de pedido:

Acero de precisión plano con creces para mecanización	=	2923.2099
Anchura b	40,3 mm	= .040
Espesor s	15,4 mm	= .015
Longitud	500 mm	= .0500
Código de pedido	=	2923.2099.040.015.0500

2923.2162.

s	8,2	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4
b											
20,3	●	●	●	●	●						
25,3	●	●	●	●	●	●					
30,3	●	●	●	●	●	●	●				
32,3	●	●	●	●	●	●	●	●			
40,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
50,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
60,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
70,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
80,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
100,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
150,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
200,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
250,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
300,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Cuad.	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	80,4
	●	●	●	●	●	●	●	●

Ejemplo de pedido:

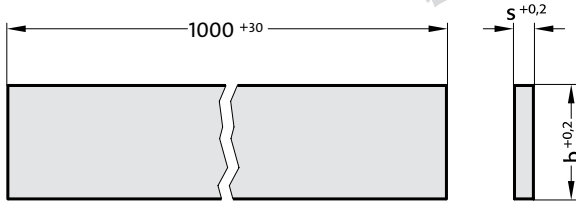
Acero de precisión plano, con creces para mecanización	=	2923.2162
Anchura b	30,3 mm	= .030
Espesor s	12,4 mm	= .012
Longitud	1000 mm	= .1000
Código de pedido	=	2923.2162.030.012.1000

Acero de precisión de sección rectangular y cuadrada según DIN 59350, con creces para mecanización

FIBRO
2923.2312.
2923.2343.

2923.2312.

Suministramos
calidad original
BÖHLER

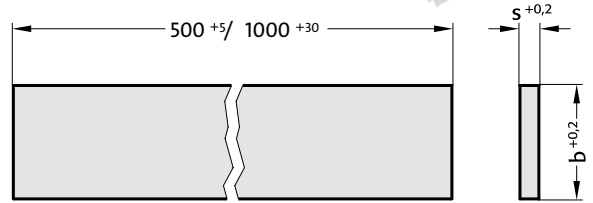


Material: 1.2312 / 40 CrMnMoS 8-6
Acero anticorrosivo para moldes,
bonificado a 900-1050 N/mm²

Ejecución: Espesor rectificado de precisión, anchura
rectificada o fresada, longitud mecanizada

2923.2343.

Suministramos
calidad original
BÖHLER



Material: 1.2343 / X 37 CrMoV 5-1
Acero para trabajar en caliente

Ejecución: Espesor en rectificado de precisión, anchura
rectificada o fresada, longitud mecanizada

2923.2312.

s	4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4
b													
20,3				●	●	●	●						
25,3				●	●	●	●	●	●				
30,3				●	●	●	●	●	●	●			
32,3				●	●	●	●	●	●	●			
40,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
50,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
60,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
63,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
70,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
80,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
100,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
125,3				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
150,3				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
200,3				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
220,3				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
250,3				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
300,3				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

s	50,4	60,4	70,4	80,4	90,4	100,4
b						
60,3	●					
63,3	●					
70,3	●	●				
80,3	●	●	●			
100,3	●	●	●	●		
125,3	●	●	●	●		
150,3	●	●	●	●	●	
200,3	●	●	●	●	●	●
220,3	●	●	●	●	●	●
250,3	●	●	●	●	●	●
300,3	●	●	●	●	●	●

Cuad.	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	70,4	80,4	100,4
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Ejemplo de pedido:

Acero de precisión plano,
con creces para mecanización = 2923.2312

Anchura b	40,3 mm	=	.040
Espesor s	30,4 mm	=	.030
Longitud	1000 mm	=	.1000
Código de pedido	= 2923.2312.040.030.1000		

2923.2343.

s	4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4
b												
10,3	○	○	○	○								
15,3	○	○	○	○	○	○						
20,3	○	○	○	●	●	●	●	■				
25,3	○	○	○	●	●	●	●	■	●			
30,3	○	○	○	●	●	●	●	■	●	●		
32,3				■	■	■		■	■	■		
40,3	○	○	○	●	●	●	●	■	●	●	●	■
50,3	○	○	○	●	●	●	●	■	●	●	●	■
60,3	○	○	○	●	●	●	●	■	●	●	●	■
63,3				■	■	■		■	■	■		■
80,3	○	○	○	●	●	●	●	■	●	●	●	■
100,3	○	○	○	●	●	●	●	■	●	●	●	■
125,3				■	■	■	■	■	●	●	●	■
150,3				■	■	■	■	■	●	●	●	■
200,3				■	■	■	■	■	●	●	●	■

s	40,4	50,4	60,4	80,4	100,4
b					
50,3	●				
60,3	●	●			
63,3	■	■			
80,3	●	●	■		
100,3	●	●	■	■	
125,3	●	●	■	■	■
150,3	●	●	■	■	■
200,3	●	●	■	■	■

Cuad.	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	80,4	100,4
	○	○	○	●	●	●	■	●	●	●	■	■

● = Disponible en longitudes de 500 mm y 1000 mm
○ = Disponible solamente longitud de 500 mm
■ = Disponible solamente longitud de 1000 mm

Ejemplo de pedido:

Acero de precisión plano,
con creces para mecanización = 2923.2343

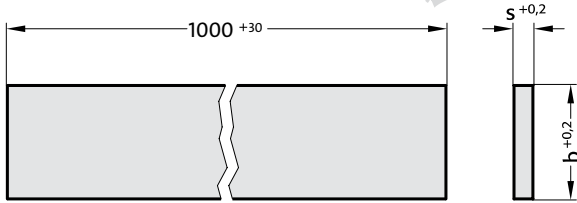
Anchura b	60,3 mm	=	.060
Espesor s	50,4 mm	=	.050
Longitud	500 mm	=	.0500
Código de pedido	= 2923.2343.060.050.0500		

FIBRO

2923.2363.

Acero de precisión de sección rectangular y cuadrada según DIN 59350, con creces para mecanización

2923.2363.



Material: 1.2363 / X 100 CrMoV 5-1
Acero para trabajar en frío

Ejecución: Espesor rectificado de precisión, anchura rectificada o fresada, longitud mecanizada

2923.2363.

s	8,2	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4
b								
25,3	●	●	●					
30,3	●	●	●	●	●			
40,3	●	●	●	●	●	●	●	
50,3	●	●	●	●	●	●	●	
60,3	●	●	●	●	●	●	●	●
80,3	●	●	●	●	●	●	●	●
100,3	●	●	●	●	●	●	●	●
125,3		●	●	●	●	●	●	●
150,3		●	●	●	●	●	●	●
200,3		●	●	●	●	●	●	●
250,3					●	●	●	●

Cuad.	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	80,4	100,4
	●	●	●	●	●	●	●	●

Ejemplo de pedido:

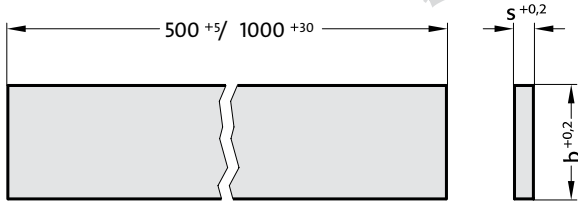
Acero de precisión plano, con creces para mecanización	=	2923.2363
Anchura b	80,3 mm	= .080
Espesor s	30,4 mm	= .030
Longitud	1000 mm	= .1000
Código de pedido	=	2923.2363.080.030.1000

Acero de precisión de sección rectangular y cuadrada según DIN 59350, con creces para mecanización

FIBRO

2923.2379.

2923.2379.



Material: 1.2379 / X 155 CrVMo 12-1
Acero para trabajar en frío

Ejecución: Espesor en rectificado de precisión, anchura rectificada, longitud mecanizada

2923.2379.

s	2,2	3,2	4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	63,4	70,4	80,4	100,4
b																					
10,3																					
15,3																					
20,3																					
25,3																					
30,3																					
32,3																					
40,3																					
50,3																					
60,3																					
63,3																					
70,3																					
80,3																					
90,3																					
100,3																					
125,3																					
150,3																					
160,3																					
175,3																					
200,3																					
250,3																					
300,3																					
350,3																					
400,3																					

Cuad.	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	63,4	70,4	80,4	100,4	120,4	150,4
	○	●	●	●	●	■	●	●	●	■	●	●	■	■	■	■	■	■	■

- = Disponibles longitudes de 500 y 1000 mm
- = Disponible solamente en longitud de 500 mm
- = Disponible solamente en longitud de 1000 mm

Ejemplo de pedido:

Acero de precisión plano, con creces para mecanización = 2923.2379

Anchura b	60,3 mm	=	.060
Espesor s	6,2 mm	=	.006
Longitud	500 mm	=	.0500
Código de pedido	= 2923.2379.060.006.0500		

Ejemplo de pedido:

Acero de precisión cuadrado, con creces para mecanización = 2923.2379

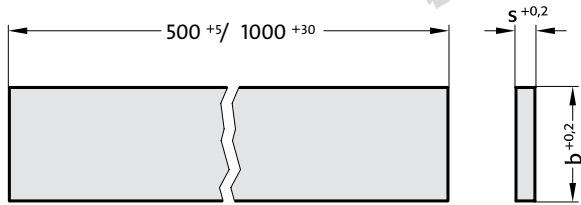
Anchura b	50,4 mm	=	.050
Espesor s	50,4 mm	=	.050
Longitud	1000 mm	=	.1000
Código de pedido	= 2923.2379.050.050.1000		

FIBRO

2923.2436.
2923.2767.

Acero de precisión de sección rectangular y cuadrada según DIN 59350, con creces para mecanización

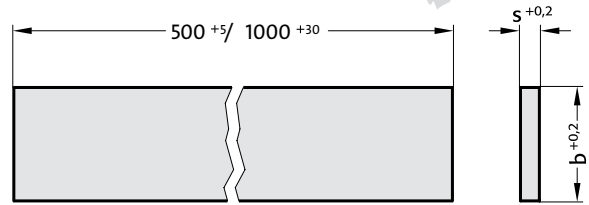
2923.2436.



Material: 1.2436 / X 210 CrW 12
Acero para trabajar en frío

Ejecución: Espesor en rectificado de precisión, anchura rectificada o fresada, longitud mecanizada

2923.2767.



Material: 1.2767 / X 45 NiCrMo 4
Acero para trabajar en frío

Ejecución: Espesor en rectificado de precisión, anchura rectificada o fresada, longitud mecanizada

2923.2436.

s	2,2	3,2	4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4
b																
10,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
15,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
20,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
25,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
30,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
32,3						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
40,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
50,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
60,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
63,3						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
80,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
100,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■
125,3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
150,3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
160,3						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
175,3						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
200,3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	■
250,3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	■
300,3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
315,3															■	■

Cuad.	8,2	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4
	○	●	●	○	■	●	●	●	■	●	■

- = Disponible en longitudes de 500 mm y 1000 mm
- = Disponible solamente en longitud de 500 mm
- = Disponible solamente en longitud de 1000 mm

Ejemplo de pedido:

Acero plano de precisión, con creces para mecanización	=	2923.2436
Anchura b	10,3 mm	= .010
Espesor s	8,2 mm	= .008
Longitud	1000 mm	= .1000
Código de pedido	=	2923.2436.010.008.1000

2923.2767.

s	4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4
b														
10,3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
15,3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
20,3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
25,3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
30,3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
32,3						■	■	■	■	■	■	■	■	■
40,3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
50,3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
60,3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
63,3						■	■	■	■	■	■	■	■	■
70,3						■	■	■	■	■	■	■	■	■
80,3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
100,3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
125,3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
150,3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
200,3						■	■	■	■	■	■	■	■	■
250,3						■	■	■	■	■	■	■	■	■
300,3						■	■	■	■	■	■	■	■	■

s	60,4	63,4	80,4	100,4
b				
70,3	■	■	■	■
80,3	■	■	■	■
100,3	■	■	■	■
125,3	■	■	■	■
150,3	■	■	■	■
200,3	■	■	■	■
250,3	■	■	■	■
300,3	■	■	■	■

Cuad.	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	63,4	80,4	100,4
	○	●	●	○	■	●	●	●	■	●	■	■	■	■

- = Disponible en longitudes de 500 mm y 1000 mm
- = Disponible solamente en longitud de 500 mm
- = Disponible solamente en longitud de 1000 mm

Ejemplo de pedido:

Acero plano de precisión, con creces para mecanización	=	2923.2767
Anchura b	80,3 mm	= .080
Espesor s	30,4 mm	= .030
Longitud	1000 mm	= .1000
Código de pedido	=	2923.2767.080.030.1000

Acero de precisión de sección rectangular y cuadrada según DIN 59350, con creces para mecanización

FIBRO
2922.2842.
2923.2842.

2922.2842.

Suministramos calidad original
BÖHLER

Material: 1.2842 / 90 MnCrV 8
Acero para trabajar en frío

Ejecución: Espesor en rectificado de precisión, anchura rectificada o fresada, longitud mecanizada

2923.2842.

Suministramos calidad original
BÖHLER

Material: 1.2842 / 90 MnCrV 8
Acero para trabajar en frío

Ejecución: Espesor en rectificado de precisión, anchura rectificada o fresada, longitud mecanizada

2922.2842.

s	1	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	50
b															
10	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
12	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
15	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
20	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
25	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
30	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
35	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
40	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
50	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
60	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
70	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
80	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
100	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
120	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
125	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
150	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
160	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
180	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
200	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
250	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
300	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cuad.	4	6	8	10	12	15	16	18	20	25	30	40	50	60	
	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● = Disponible en longitudes de 500 y 1000 mm
○ = Disponible solamente en longitud de 500 mm

2923.2842.

s	2,2	3,2	4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4
b														
10,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
15,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
20,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
25,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
30,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
32,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
40,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
50,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
60,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
63,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
70,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
80,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
100,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
120,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
125,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
150,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
160,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
180,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
200,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
250,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
300,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	■
s	40,4	50,4	63,4	80,4	100,4									
b														
50,3	●													
60,3	●	●												
63,3	●	●												
70,3	●	●	■											
80,3	●	●	●											
100,3	●	●	●	●										
120,3	●	●	●	●	●									
125,3	●	●	●	●	●	●								
150,3	●	●	●	●	●	●	●							
160,3	●	●	●	●	●	●	●	●						
180,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
200,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
250,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
Cuad.	10,4	12,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	63,4	80,4	100,4	
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● = Disponible en longitudes de 500 y 1000 mm
○ = Disponible solamente en longitud de 500 mm
■ = Disponible solamente en longitud de 1000 mm

Ejemplo de pedido:

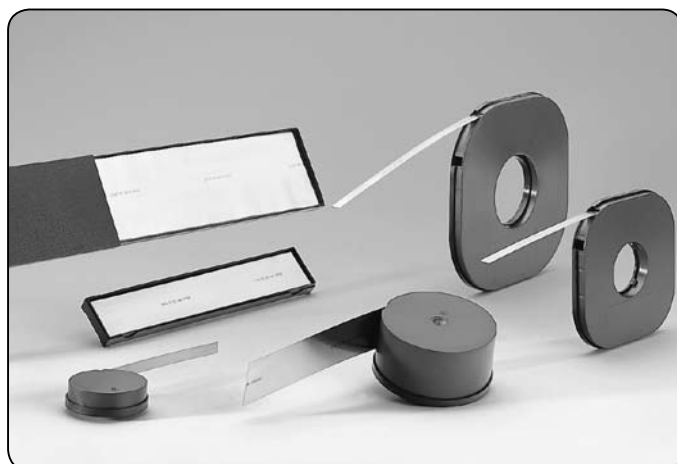
Acero de precisión plano	=	2922.2842
Anchura b 80 mm	=	.080
Espesor s 10 mm	=	.010
Longitud 500 mm	=	.500
Código de pedido	=	2922.2842.080.010.500

Ejemplo de pedido:

Acero de precisión plano, con creces para mecanización	=	2923.2842
Anchura b 160,3 mm	=	.160
Espesor s 8,2 mm	=	.008
Longitud 1000 mm	=	.1000
Código de pedido	=	2923.2842.160.008.1000

Fleje calibrado de alta precisión en rollos
Fleje calibrado de alta precisión en tiras

2925.



Ejemplos de aplicación:

- Mediciones de tolerancias de asientos y guías.
- Ajuste y alineación de utillajes y componentes de máquinas.
- Verificación de juegos de válvulas y émbolos.

Material:

Acero C 1.1274
 Acero inoxidable 1.4310

Medidas disponibles:

Anchura ▶ Espesor mm ▼	Fleje calibrado de alta precisión en rollos Contenido por estuche o rollo						Fleje calibrado de alta precisión en tiras Contenido: Tiras por envoltorio			Datos técnicos Resistencia a la tracción N/mm ²		
	5 m	10 m	5 m	5 m	5 m	5 m	10	5	5	Tolerancia de espesor	en acero	en acero
	12,7 mm	12,7 mm	6 mm	25 mm	50 mm	100 mm	Formato 50x300 mm	Formato 100x500 mm	Formato 150x500 mm	±mm	al carbono	inoxidable
0,005	▲	▲	–	–	–	–	–	–	–	0,001	–	1900
0,01	◆	◆	–	▲	▲	–	▲	–	–	0,002	2000–2200	2000–2200
0,02	◆	◆	–	▲	▲	▲	▲	–	–	0,002	2000–2200	1850–2100
0,03	◆	◆	–	◆	◆	–	◆	–	–	0,002	2000–2200	–
0,04	◆	◆	–	◆	◆	–	◆	–	–	0,003	2000–2200	–
0,05	◆	◆	◆	◆	◆	▲	◆	▲	▲	0,003	2000–2200	1600–1800
0,06	◆	◆	–	◆	◆	–	◆	–	–	0,003	2000–2200	–
0,07	◆	◆	–	◆	◆	–	◆	–	–	0,004	2000–2200	–
0,08	◆	◆	◆	◆	◆	–	◆	–	–	0,004	2000–2200	–
0,09	◆	◆	–	◆	◆	–	◆	–	–	0,004	2000–2200	–
0,10	◆	◆	◆	◆	◆	▲	◆	▲	▲	0,004	2000–2200	1600–1800
0,12	◆	◆	–	–	◆	–	◆	–	–	0,004	2000–2200	–
0,15	◆	◆	◆	◆	◆	▲	◆	▲	▲	0,005	2000–2200	1600–1800
0,20	◆	◆	◆	◆	◆	▲	◆	▲	▲	0,006	1800–2000	1600–1800
0,25	◆	◆	◆	◆	◆	▲	◆	▲	▲	0,007	1800–2000	1600–1800
0,30	◆	◆	◆	◆	◆	▲	◆	▲	▲	0,007	1800–2000	1600–1800
0,35	◆	◆	–	–	◆	▲	◆	▲	–	0,008	1800–2000	1600–1800
0,40	◆	◆	◆	◆	◆	▲	◆	▲	▲	0,009	1600–1800	1600–1800
0,45	◆	◆	–	–	◆	▲	◆	▲	–	0,009	1600–1800	1600–1800
0,50	◆	◆	◆	◆	◆	▲	◆	▲	▲	0,010	1600–1800	1600–1800
0,55	◆	◆	–	–	–	▲	–	▲	–	0,010	1600–1800	1600–1800
0,60	◆	◆	–	◆	◆	▲	◆	▲	–	0,010	1600–1800	1600–1800
0,70	◆	◆	–	◆	◆	▲	◆	▲	–	0,012	1400–1600	1600–1800
0,80	◆	◆	–	◆	◆	▲	◆	▲	–	0,013	1400–1600	1600–1800
0,90	◆	◆	–	◆	◆	▲	◆	▲	–	0,013	1400–1600	1600–1800
1,00	◆	◆	–	◆	◆	▲	◆	▲	–	0,013	1400–1600	1600–1800

Código parte II = Material

- ◆ Acero C 1.1274 es 1
- ▲ Acero inoxidable 1.4310 es 2

Ejemplo de pedido:

Fleje calibrado de alta precisión en rollos = 2925.
 Código de material: 1.1274 = 1.
 Espesor = 0,07 mm = 0070.
 Anchura = 12,7 mm = 0012.
 Longitud = 10 m = 10000
 Código = 2925.1.0070.0012.10000

Ejemplo de pedido:

Fleje calibrado de alta precisión en tiras = 2925.
 Código de material: 1.4310 = 2.
 Espesor = 0,02 mm = 0020.
 Anchura = 50 mm = 050.
 Longitud = 300 mm = 300
 Código = 2925.2.0020.050.300