

Planos de precisión rectificados según DIN 59350

Tolerancia	Acabado superficial			
Espesor	+0,05/0 mm.	N7	Rectificado	Ra 1,6
Ancho	+0,2/0 mm.	N8	Pre-rectificado, fresado fino	Ra 3,2
Largo	+5/0 mm.	N15	Serrado	Ra 25
<b>Estado de suministro</b> , recocido máx. 230 HB				
1.2842: UNE F522; AFNOR 90MNV8; AISI O2; 90MnCrV8				
1.2510: 100MnCrW4; AISI O1				



**LARGO 500 mm.  
RECTIFICADO**

ANCHO →	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15	18	20	25	30	40	50	
6	■	■	■	■	■	■	■	■										6
8	■	■	■	■	■	■	■	■										8
10	■	■	■	■	■	■	■	■	■									10
12	■	■	■	■	■	■	■	■	■									12
15	■	■	■	■	■	■	■	■	■									15
18	■	■	■	■	■	■	■	■	■									18
20	■	■	■	■	■	■	■	■	■									20
25	■	■	■	■	■	■	■	■	■									25
30	■	■	■	■	■	■	■	■	■									30
35	■	■	■	■	■	■	■	■	■									35
40	■	■	■	■	■	■	■	■	■									40
45	■	■	■	■	■	■	■	■	■									45
50	■	■	■	■	■	■	■	■	■									50
60	■	■	■	■	■	■	■	■	■									60
70	■	■	■	■	■	■	■	■	■									70
75	■	■	■	■	■	■	■	■	■									75
80	■	■	■	■	■	■	■	■	■									80
90	■	■	■	■	■	■	■	■	■									90
100	■	■	■	■	■	■	■	■	■									100
120	■	■	■	■	■	■	■	■	■									120
125	■	■	■	■	■	■	■	■	■									125
150	■	■	■	■	■	■	■	■	■									150
160	■	■	■	■	■	■	■	■	■									160
180	■	■	■	■	■	■	■	■	■									180
200	■	■	■	■	■	■	■	■	■									200
250	■	■	■	■	■	■	■	■	■									250
300	■	■	■	■	■	■	■	■	■									300
*405																		*405
*505																		*505
	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15	18	20	25	30	40	50	

\*Placas de espesor rectificado y contorno serrado.

#### CUADRADOS

4	5	6	7	8	10	12	15	16	18	20	23	25	30	35	40	45	50	60	80
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



Planos de precisión rectificados según DIN 59350

Tolerancia	Acabado superficial			
Espesor	+0,05/0 mm.	N7	Rectificado	Ra 1,6
Ancho	+0,2/0 mm.	N8	Pre-rectificado, fresado fino	Ra 3,2
Largo	+5/0 mm.	N15	Serrado	Ra 25
<b>Estado de suministro, recocido máx. 230 HB</b>				

1.2842: UNE F522; AFNOR 90MNV8; AISI O2; 90MnCrV8

1.2510: 100MnCrW4; AISI O1



ANCHO ↓	ESPESOR →															
	2	3	4	5	6	8	10	12	15	18	20	25	30	40	50	
10	■	■	■	■	■	■	■	■								10
12	■	■	■	■	■	■	■	■	■							12
15	■	■	■	■	■	■	■	■	■							15
18										■						18
20	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					20
25	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				25
30	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			30
35	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			35
40	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		40
50	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	50
60	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	60
70	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	70
75	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	75
80	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	80
90																90
100	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	100
120	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	120
125																125
150	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	150
160	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	160
180	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	180
200	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	200
250	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	250
300	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	300
	2	3	4	5	6	8	10	12	15	18	20	25	30	40	50	

\*Placas de espesor rectificado y contorno serrado.

#### CUADRADOS

4	5	6	8	10	12	15	16	18	20	25	30	40	50	60	80
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

#### REDONDOS

Tolerancia h8 s/DIN 7154, diámetro rectificado N7 Ra 1,6, largo serrado 0/+5 mm. N15 Ra 25, Longitud 1000 mm.

Tolerancias h8: hasta Ø 3 mm. 0/-14µmm. Ø 3-6 mm. 0/-18µmm Ø 6-10 mm. 0/-22µmm  
Ø 10-18 mm. 0/-27µmm Ø 18-30 mm. 0/-33µmm Ø 30-50 mm. 0/-39µmm

1,5	2,0	2,5	3,5	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0		
14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	22,0	24,0	25,0	30,0	35,0	40,0			



## Planos de precisión fresado fino

Tolerancia	Acabado superficial			
Espesor	+0,2/0 mm.	N8	Pre-rectificado, fresado fino	Ra 3,2
Ancho	+0,4/0 mm.	N8	Pre-rectificado, fresado fino	Ra 3,2
Largo	+5/0 mm.	N15	Serrado	Ra 25

## Estado de suministro, recocido máx. 230 HB

1.2842: UNE F522; AFNOR 90MNV8; AISI O2; 90MnCrV8  
 1.2510: 100MnCrW4; AISI O1

B  
▼▼



LARGO 1000 mm.  
FRESADO FINO

ANCHO ↓	ESPESOR →																				20,4	
	2,2	3,2	4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	22,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	70,4	80,4	90,4	100,4
20,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											
25,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■									
30,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■								
32,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■							
40,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■						
50,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■						
60,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■					
70,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
80,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■		
90,4						■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	
100,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	
110,4							■				■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	
120,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	
130,4							■			■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	
140,4						■			■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	
150,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	
160,4									■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	
180,4							■			■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	
200,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	
220,4								■			■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	
250,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	
300,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	
350,4								■			■											
*505					■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	2,2	3,2	4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	22,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	70,4	80,4	90,4	100,4

\*Placas de espesor rectificado y contorno serrado.

## CUADRADOS

20,4	22,4	25,4	30,4	32,4	35,4	40,4	50,4	60,4	66,4	70,4	80,4	90,4	100,4	120,4	150,4
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



# 1.2842 / 1.2510

cromova

Placas universales con sobremedida

Tolerancia		Acabado superficial		
Espesor	+0,2/0 mm.	N8	Pre-rectificado, fresado fino	Ra 3,2
Ancho	+0,4/0 mm.	N8	Pre-rectificado, fresado fino	Ra 3,2
Largo	+0,4/0 mm.	N8	Pre-rectificado, fresado fino	Ra 3,2
<b>Estado de suministro</b> , recocido máx. 230 HB				
1.2842: UNE F522; AFNOR 90MNV8; AISI O2; 90MnCrV8				
1.2510: 100MnCrW4; AISI O1				

Largo 200,4 mm.

ANCHO ↓	ESPESOR →	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	80,4	100,4
100,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
150,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
200,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Largo 300,4 mm.

ANCHO ↓	ESPESOR →	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	80,4	100,4
100,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
150,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
200,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
250,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
300,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

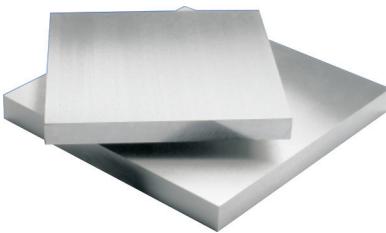
Largo 400,4 mm.

ANCHO ↓	ESPESOR →	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	80,4	100,4
100,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
150,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
200,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
250,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
300,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
400,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Largo 600,4 mm.

ANCHO ↓	ESPESOR →	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	80,4	100,4
100,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
150,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
200,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
250,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
300,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
400,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
500,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

B



FRESADO FINO



# 1.2842 / 1.2510

cromova

Redondos rectificados h8 DIN 7154

Tolerancia	Acabado superficial			
Diámetro	h8	N7	Rectificado	Ra 1,6
Largo	+5/0 mm.	N15	Serrado	Ra 25

Tol h8 en  $\mu$ :

hasta 3 mm. 0 / -14  $\mu$     3 a 6 mm., 0 / -18  $\mu$     6 a 10 mm., 0 / -22  $\mu$   
10 a 18 mm., 0 / -27  $\mu$     18 a 30 mm., 0 / -33  $\mu$     30 a 50 mm., 0 / -39  $\mu$

Estado de suministro, recocido máx. 230 HB

1.2842: UNE F522; AFNOR 90MNV8; AISI O2; 90MnCrV8

1.2510: 100MnCrW4; AISI O1



LARGO 1000 mm.  
RECTIFICADO

$\varnothing \rightarrow$	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0
	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
$\varnothing \rightarrow$	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	22,0	24,0	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	



# Programa de aceros mecanizados

<b>B</b> ▼▼	→ Espesor Pre-rectificado / Fresado fino	N8 Tol +0,2 / 0 mm.
<b>C</b> ▼▼▼	→ Espesor rectificado según DIN59350 → Diámetros rectificados h8	N7 Tol +0,05 / 0 mm.

		B ▼▼	B ▼▼	B ▼▼	C ▼▼▼	C ▼▼▼	C ▼▼▼	Bloques erosión	Placas P
FORMATO →		Plano	Plano	Plano Placa universal	Plano	Plano	Ø h8	Plano	Plano
LONGITUD (mm) →		500	1000	200 300 400 600	500	1000	1000		
MATERIAL ↓	UNE ↓								
<b>ST52.3</b>			■						
<b>1.1730</b>	(~F114)		■	■					■
<b>1.2083</b>	F5263		■						
<b>1.2085</b>	F5267		■						
<b>1.2162</b>	(~F155)		■						
<b>1.2210</b>	Acero Plata						●		
<b>1.2312</b>	(~F1252)		■	■					(■)
<b>1.2343</b>	F5317		■						
<b>1.2343 ESU</b>	F5317	■					●		
<b>1.2379</b>	(F5211)		■	■	■		●	■	
<b>1.2842/1.2510</b>	(F522)		■	■	■	■	●	●	
<b>1.2767</b>	-		■	■			●		
<b>1.3343</b>	(F5604)	■					●		
<b>1.3247</b>		■					●		
<b>METAL DURO</b>								■	

●■ En programa stock  
(■) Bajo presupuesto

