

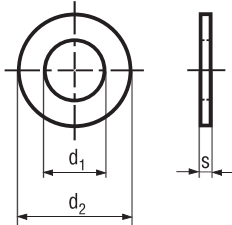
Flat washers

without chamfer

Arandelas planas sin bisel

平垫

不带倒角，普通型



DIN 125 A

~ISO 7089

VSM 13904

Brass
Latón

- plain / bruto
- nickel plated / niquelado

DIN 125: Standard withdrawn
Estándar descatalogado

	d ₁	d ₂	s		d ₁	d ₂	s		d ₁	d ₂	s
M1,6	1,7	4	0,3	M3	3,2	7	0,5	M7³⁾	7,4	14	1,6
M1,7³⁾	1,8	4,5	0,3	M3,5	3,7	8	0,5	M8	8,4	16	1,6
M2	2,2	5	0,3	M4	4,3	9	0,8	M10	10,5	20	2
M2,2²⁾	2,4	6	0,5	M4,5¹⁾	4,8	12	1				
M2,5	2,7	6	0,5	M5	5,3	10	1				
M2,6³⁾	2,8	7	0,5	M6	6,4	12	1,6				

1) Not included in DIN 125, ISO 7089 and VSM 13904
No se incluye en DIN 125, ISO 7089 y en VSM 13904

2) Not included in DIN 125 and ISO 7089
No se incluye en DIN 125 y ISO 7089

3) Not included in ISO 7089
No se incluye en ISO 7089

BN 560			BN 561		
M2	●	200	M1,6	●	200
M2,5	●	200	M1,7	●	200
M3	●	200	M2	●	200
M4	●	200	M2,2	●	200
M5	●	200	M2,5	●	200
M6	●	100	M2,6	●	200
M8	●	100	M3	●	200
M10	●	100	M3,5	●	200
			M4	●	200
			M4,5	●	200
			M5	●	200
			M6	●	100
			M7	●	100
			M8	●	100
			M10	●	100

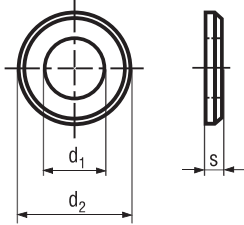
Flat washers




with chamfer

Arandelas planas biseladas







平垫

带倒角



	d ₁	d ₂	s		d ₁	d ₂	s		d ₁	d ₂	s
M5	5,3	10	1	M12	13	24	2,5	M22 ¹⁾	23	39	3
M6	6,4	12	1,6	M14	15	28	2,5	M24	25	44	4
M8	8,4	16	1,6	M16	17	30	3				
M10	10,5	20	2	M20	21	37	3				

¹⁾ Not included in ISO 7090
No incluido en ISO 7090

BN 562			BN 563		
					
M5	●	100	M5	●	100
M6	●	100	M6	●	100
M8	●	100	M8	●	100
M10	●	100	M10	●	100
M12	●	100	M12	●	100
M16	●	100	M14	●	100
M20	●	100	M16	●	100
			M20	●	100
			M22	●	50
			M24	●	50

DIN 125 B

~ISO 7090

Brass
Latón

- plain / bruto
- nickel plated / niquelado

DIN 125: Standard withdrawn
Estándar descatálogo

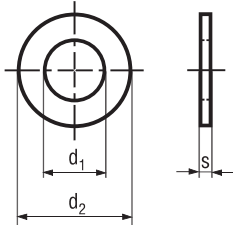
Flat washers




without chamfer

Arandelas planas sin bisel

平垫

不带倒角，普通型



BN 584		■			
	d ₁	d ₂	s		
M3	3,2	7	0,5	●	100
M4	4,3	9	0,8	●	100
M5	5,3	10	1	●	100
M6	6,4	12	1,6	●	100
M8	8,4	16	1,6	●	100
M10	10,5	20	2	●	100
M12	13	24	2,5	●	100
M14	15	28	2,5	●	100
M16	17	30	3	●	100

DIN 125 A

~ISO 7089

Copper
Cobre

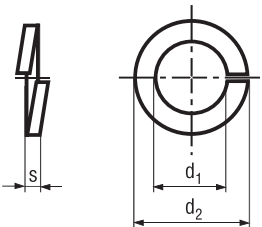
■ plain / bruto




DIN 125: Standard withdrawn
Estándar descatálogo

Helical spring lock washers with flat end

Arandelas helicoidales de presión

标准型弹簧垫圈带平尾









	d ₁ min.	d ₂ max.	s		d ₁ min.	d ₂ max.	s		d ₁ min.	d ₂ max.	s
M2,5	2,6	5,1	0,6	M5	5,1	9,2	1,2	M10	10,2	18,1	2,2
M3	3,1	6,2	0,8	M6	6,1	11,8	1,6	M12	12,2	21,1	2,5
M4	4,1	7,6	0,9	M8	8,1	14,8	2	M16	16,2	27,4	3,5

DIN 127 B

Spring bronze
Bronce muelle

■ plain / bruto

DIN 127: Standard withdrawn
Estándar descatálogo

BN 585		■			
					
M2,5	●	100	M8	●	100
M3	●	100	M10	●	100
M4	●	100	M12	●	100
M5	●	100	M16	●	100
M6	●	100			

BOSSARD

www.bossard.com

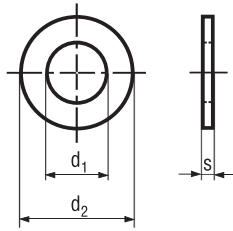
Flat washers

without chamfer

Arandelas planas sin bisel

平垫

不带倒角，普通型






DIN 125 A

~ISO 7089

Aluminum
Aluminio

■ plain / bruto

DIN 125: Standard withdrawn
Estándar descatalogado

BN 602		■				
	d ₁	d ₂	s			
M3	3,2	7	0,5	●	200	
M4	4,3	9	0,8	●	200	
M5	5,3	10	1	●	200	
M6	6,4	12	1,6	●	100	
M8	8,4	16	1,6	●	100	
M10	10,5	20	2	●	100	
M12	13	24	2,5	●	100	
M16	17	30	3	●	100	

Finishing washers

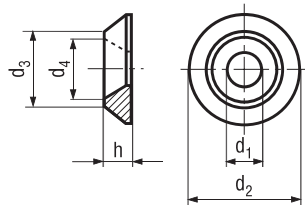
for 90° countersunk head screws

Arandelas para tornillos de cabeza

avellanada 90°

修整垫圈

用于90°沉头螺钉








SN 213912

Aluminum
Aluminio

■ plain / bruto

SN 213912: Standard withdrawn
Estándar descatalogado

	d ₁ min.	d ₂ max.	d ₃	d ₄ min.	h min.		d ₁ min.	d ₂ max.	d ₃	d ₄ min.	h min.
M3	3,2	10	7,3	6,5	1,8	M6	6,4	18	13,5	12,4	3,3
M4	4,3	14	9,5	8,6	2,3	M8	8,4	25	17,5	16,4	4,8
M5	5,3	16	11,5	10,4	2,8						

BN 603		■	
			
M3	●	100	
M4	●	100	
M5	●	100	
M6	●	100	
M8	●	100	