

## Flat washers

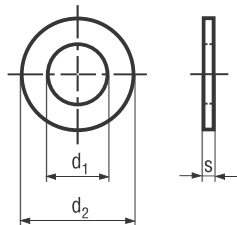
without chamfer

## Arandelas planas

sin bisel

## 平垫圈

不带倒角，普通型



## DIN 125 A

VSM 13904

~ISO 7089

- A2 hardness class 140 HV
- A4 dureza 140 HV

DIN 125: Standard withdrawn  
Estándar descatálogo

	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	s		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	s		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	s
<b>M1</b> <sup>1)</sup>	1,1	3,2	0,3	<b>M3</b>	3,2	7	0,5	<b>M16</b>	17	30	3
<b>M1,2</b> <sup>1)</sup>	1,3	3,8	0,3	<b>M3,5</b>	3,7	8	0,5	<b>M18</b>	19	34	3
<b>M1,4</b> <sup>1)</sup>	1,5	3,8	0,3	<b>M4</b>	4,3	9	0,8	<b>M20</b>	21	37	3
<b>M1,6</b>	1,7	4	0,3	<b>M5</b>	5,3	10	1	<b>M22</b>	23	39	3
<b>M2</b>	2,2	5	0,3	<b>M6</b>	6,4	12	1,6	<b>M24</b>	25	44	4
<b>M2,2</b> <sup>1)</sup>	2,4	6	0,5	<b>M8</b>	8,4	16	1,6	<b>M27</b>	28	50	4
<b>M2,3</b>	2,5	6	0,5	<b>M10</b>	10,5	20	2	<b>M30</b>	31	56	4
<b>M2,5</b>	2,7	6	0,5	<b>M12</b>	13	24	2,5	<b>M33</b>	34	60	5
<b>M2,6</b>	2,8	7	0,5	<b>M14</b>	15	28	2,5	<b>M36</b>	37	66	5

<sup>1)</sup> In accordance with VSM 13904  
Según VSM 13904



Mechanical properties, Chemical composition, Tightening torques, etc.  
Propiedades mecánicas, composición química, etc.

BN 670	○	A2	BN 671	●	A4
M1	●	100	M1,6	●	100
M1,2	●	100	M2	●	200
M1,4	●	100	M2,5	●	200
M1,6	●	200	M3	●	200
M2	●	200	M3,5	●	200
M2,2	●	200	M4	●	200
M2,3	●	200	M5	●	200
M2,5	●	200	M6	●	100
M2,6	●	200	M8	●	100
M3	●	200	M10	●	100
M3,5	●	200	M12	●	100
M4	●	200	M14	●	100
M5	●	200	M16	●	100
M6	●	100	M18	●	100
M8	●	100	M20	●	100
M10	●	100	M22	●	50
M12	●	100	M24	●	50
M14	●	100	M27	●	50
M16	●	100	M30	●	50
M18	●	100	M33	●	50
M20	●	100			
M22	●	50			
M24	●	50			
M27	●	50			
M30	●	50			
M33	●	50			
M36	●	50			