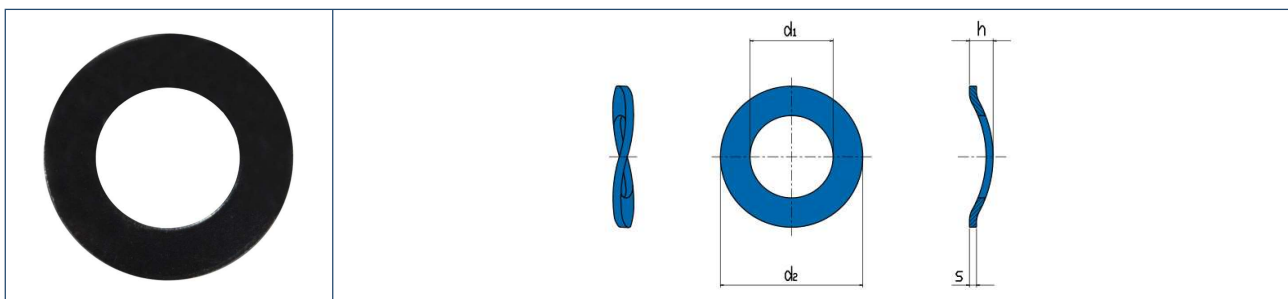


DIN 137 B

RONDELLE ELASTICHE - TIPO ONDULATO SPRING WASHERS - WAVED



Dimensions in mm

SIZE		WASHER DIMENSIONS										WEIGHT
Screw mm	d H14	tol		d2 js16	tol		h min.	h max.	s	tol		Kg/1000
3	3,20	0,300	0	8,00	0,45	- 0,450	0,80	1,60	0,50	0,050	- 0,050	0,150
3,5	3,70	0,300	0	8,00	0,45	- 0,450	0,90	1,80	0,50	0,050	- 0,050	0,140
4	4,30	0,300	0	9,00	0,45	- 0,450	1,00	2,00	0,50	0,050	- 0,050	0,182
5	5,30	0,300	0	11,00	0,55	- 0,550	1,10	2,20	0,50	0,050	- 0,050	0,270
6	6,40	0,360	0	12,00	0,55	- 0,550	1,30	2,60	0,50	0,050	- 0,050	0,270
7	7,40	0,360	0	14,00	0,55	- 0,550	1,50	3,00	0,80	0,060	- 0,060	0,651
8	8,40	0,360	0	15,00	0,55	- 0,550	1,50	3,00	0,80	0,060	- 0,060	0,670
8	8,40	0,360	0	17,00	0,55	- 0,550	1,70	3,40	0,80	0,060	- 0,060	1,052
10	10,50	0,430	0	18,00	0,55	- 0,550	2,10	4,20	1,00	0,070	- 0,070	1,214
10	10,50	0,430	0	21,00	0,65	- 0,650	2,10	4,20	1,00	0,070	- 0,070	1,888
12	13,00	0,430	0	24,00	0,65	- 0,650	2,50	5,00	1,20	0,070	- 0,070	2,830
14	15,00	0,430	0	28,00	0,65	- 0,650	3,00	6,00	1,60	0,080	- 0,080	5,080
16	17,00	0,430	0	30,00	0,65	- 0,650	3,20	6,40	1,60	0,080	- 0,080	5,477
18	19,00	0,520	0	34,00	0,80	- 0,800	3,30	6,60	1,60	0,080	- 0,080	7,000
20	21,00	0,520	0	36,00	0,80	- 0,800	3,70	7,40	1,60	0,080	- 0,080	7,646
22	23,00	0,520	0	40,00	0,80	- 0,800	3,90	7,80	1,80	0,100	- 0,100	10,597
24	25,00	0,520	0	44,00	0,80	- 0,800	4,10	8,20	1,80	0,100	- 0,100	13,286
27	28,00	0,520	0	50,00	0,80	- 0,800	4,70	9,40	2,00	0,100	- 0,100	20,407
30	31,00	0,620	0	56,00	0,95	- 0,950	5,00	10,00	2,20	0,100	- 0,100	28,470



Le DIN 137 B sono rondelle elastiche consigliate per il bloccaggio di particolari leggeri su materiale tenero e nei caso in cui occorre maggiore tenuta.

MATERIALI

Acciaio per molle C60S (C60) - nastro
EN 10132 - 1/4 (DIN 17222)

DUREZZA

Ø da 3 a 6 mm: HV 495 ÷ 542, HRC 48 ÷ 51
Ø da 7 a 12 mm: HV 480 ÷ 526, HRC 47 ÷ 50
Ø da 14 a 30 mm: HV 466 ÷ 510, HRC 46 ÷ 49

FINITURE STANDARD

brunite e oliate
zincatura meccanica

PACKAGING

sciolte in scatola

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Su richiesta e per quantitativi / prezzi da concordare in fase di offerta, le rondelle DIN 137 B possono essere fornite sciolte in imballi industriali.



Spring washers DIN 137 B are recommended for locking lightweight components onto soft materials, in applications that require higher torque.

MATERIALI

Spring steel C60S (C60) - strip
EN 10132 - 1/4 (DIN 17222)

DUREZZA

Ø from 3 to 6 mm: HV 495 ÷ 542, HRC 48 ÷ 51
Ø from 7 to 12 mm: HV 480 ÷ 526, HRC 47 ÷ 50
Ø from 14 to 30 mm: HV 466 ÷ 510, HRC 46 ÷ 49

FINITURE STANDARD

self-finished and oiled
mechanical zinc plating

PACKAGING

loose in boxes

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Upon request and for quantities / prices to be established, spring washers DIN 137 B can be supplied in bulk packaging.