



## DIN 137 Wave spring washer (Form B)

### Information

This washer is used in assemblies involving aluminium, plastic parts or insulating material etc. It is also recommended for locking assemblies where there is danger of damage to a painted or enameled surface. In electronics applications this washer is used to immobilize electrical contacts. This washer can be used with bolts requiring high tightening torque.

### DIN 137 Wave spring washer (Form B)

Diameter $d_1$	Part n° DIN 137-B	$d_2$	$s_1$	$h_1$		Box quantity	Outer box quantity
				min.	max.		
3,2 +0,3	01081311	8 ±0,45	0,5 ±0,05	0,8	1,60	2500	64000
3,7 +0,3	01081338	8 ±0,45	0,5 ±0,05	0,9	1,8	2500	40000
4,3 +0,3	01081012	9 ±0,45	0,5 ±0,05	1	2	2000	32000
5,3 +0,3	01081020	11 ±0,55	0,5 ±0,05	1,1	2,2	1500	24000
6,4 +0,36	01081039	12 ±0,55	0,5 ±0,05	1,3	2,6	1000	16000
7,4 +0,36	01081047	14 ±0,55	0,8 ±0,05	1,5	3	1500	12000
8,4 +0,36	01081055	15 ±0,55	0,8 ±0,06	1,5	3	1250	10000
10,5 +0,43	01081063	21 ±0,65	1 ±0,06	2,1	4,2	1500	6000
13 +0,43	01081071	24 ±0,65	1,2 ±0,07	2,5	5	750	6000
15 +0,43	01081080	28 ±0,65	1,6 ±0,07	3	5,9	350	2800
17 +0,43	01081098	30 ±0,65	1,6 ±0,08	3,2	6,3	300	2400
19 +0,52	01081100	34 ±0,8	1,6 ±0,08	3,3	6,5	250	2000
21 +0,52	01081119	36 ±0,8	1,6 ±0,08	3,7	7,40	200	2000
23 +0,52	01081127	40 ±0,8	1,8 ±0,10	4,1	8,20	150	2000

### Material specifications:

SPRING STEEL  
HRC 44+51 (HV 430-530)

### Surface treatment:

Anti-rust oil-dipped

