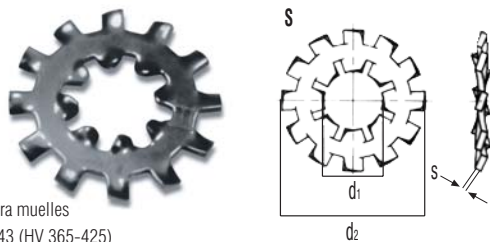




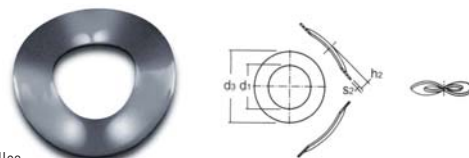
ARANDELA DENTADA DOBLE ELÁSTICA



Acero para muelles
HRc 37/43 (HV 365-425)
Aceitado antioxidante

Ref.	d1	d2	h máx.	s	Para Ø Rosca M
0503400	3,2 +0,18	5,5 -0,2	0,9	0,4	3
0503401	4,3 +0,18	7 -0,25	1	0,5	4
0503402	5,3 +0,18	8,5 -0,25	1,1	0,6	5
0503403	6,4 +0,22	10 -0,25	1,2	0,7	6
0503404	8,4 +0,22	13 -0,3	1,4	0,8	8
0503405	10,5 +0,22	16 -0,3	1,6	1	10
0503406	13 +0,27	18 -0,3	1,7	1	12
0503407	15 +0,27	21 -0,35	2	1,2	14
0503408	17 +0,27	24 -0,35	2,1	1,2	16

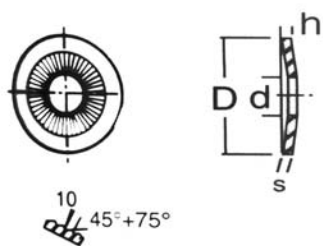
DIN 137 FORMA B ARANDELA DE MUELLE



Acero para muelles
HRc 43/50 (HV 425-510)
Aceitado antioxidante

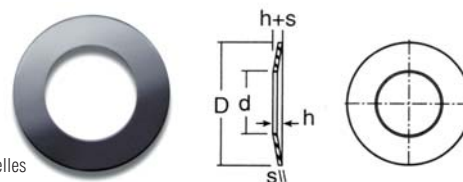
Ref.	d1	d2	s1	h2 mín.	h2 máx.
0503700	3,7 +0,3	8 ±0,45	0,5 ±0,03	0,9	1,8
0503701	4,3 +0,3	9 ±0,45	0,5 ±0,03	1	2
0503702	5,3 +0,3	11 ±0,55	0,5 ±0,50	1,1	2,2
0503703	6,4 +0,36	12 ±0,55	0,5 ±0,50	1,3	2,6
0503704	7,4 +0,36	14 ±0,55	0,8 ±0,50	1,5	3
0503705	8,4 +0,36	15 ±0,55	0,8 ±0,50	1,5	3
0503706	10,5 +0,43	21 ±0,65	1 ±0,50	2,1	4,2
0503707	13 +0,43	24 ±0,65	1,2 ±0,50	2,5	5
0503708	15 +0,43	28 ±0,65	1,6 ±0,50	3	5,9
0503709	17 +0,43	30 ±0,65	1,6 ±0,60	3,2	6,3
0503710	19 +0,52	34 ±0,80	1,6 ±0,60	3,3	6,5

ARANDELA CÓNICA DE CONTACTO



Ref.	Para Tornillo	d	D	s	n	Dientes
0503500	4	4,1	10	0,9	1,4	32
0503501	5	5,1	12	1,1	1,8	36
0503502	6	6,1	14	1,3	2,1	45
0503503	8	8,2	18	1,4	2,35	45
0503504	10	10,2	22	1,6	2,75	45
0503505	12	12,4	27	1,8	3,1	45
0503506	14	14,4	30	2,4	3,7	45
0503507	16	16,4	32	2,8	4,1	60

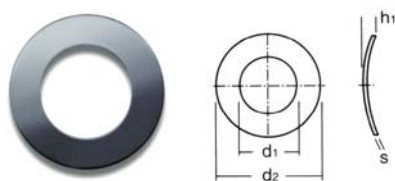
DIN 2093 SERIE A ARANDELA DE MUELLE (DURAS)



Acero para muelles
HRc 43/50 (HV 425-510)
Aceitado antioxidante

Ref.	D	d	s	h	h+s
0503800	8	4,2	0,4	0,20	0,60
0503801	10	5,2	0,5	0,25	0,75
0503802	12,5	6,2	0,7	0,3	1
0503803	14	7,2	0,8	0,3	1,10
0503804	16	8,2	0,9	0,35	1,25
0503805	18	9,2	1	0,4	1,4
0503806	20	10,2	1,1	0,45	1,55
0503807	22,5	11,2	1,25	0,5	1,75
0503808	25	12,2	1,5	0,55	2,05
0503809	28	14,2	1,5	0,65	2,15
0503810	31,5	16,3	1,75	0,7	2,45
0503811	35,5	18,3	2	0,8	2,80
0503812	40	20,4	2,25	0,9	3,15
0503813	45	22,4	2,5	1	3,50
0503814	50	25,4	3	1,1	4,10
0503815	56	28,5	3	1,3	4,30
0503816	63	31	3,5	1,4	4,90
0503817	71	36	4	1,6	5,60
0503818	80	41	5	1,7	6,70
0503819	90	46	5	2	7
0503820	100	51	6	2,2	8,20
0503821	112	57	6	2,5	8,50
0503822	125	64	8	2,6	10,60
0503823	140	72	8	3,2	11,20
0503824	160	82	10	3,5	13,50
0503825	180	92	10	4	14
0503826	200	102	12	4,2	16,20
0503827	225	112	12	5	17
0503828	250	127	14	5,6	19,60

DIN 137 FORMA A ARANDELA DE MUELLE



Acero para muelles
HRc 43/50 (HV 425-510)
Aceitado antioxidante

Ref.	d1	d2	s1	h2 mín.	h2 máx.
0503600	2,2 +0,25	4,5 ±0,37	0,3 ±0,03	0,50	1
0503601	2,5 +0,25	5 ±0,37	0,3 ±0,03	0,50	1
0503602	3,2 +0,3	6 ±0,37	0,4 ±0,50	0,65	1,3
0503603	4,3 +0,3	8 ±0,45	0,5 ±0,50	0,80	1,6
0503604	5,3 +0,3	10 ±0,45	0,5 ±0,50	0,90	1,8
0503605	6,4 +0,36	11 ±0,45	0,5 ±0,50	1,10	2,2
0503606	7,4 +0,36	12 ±0,45	0,5 ±0,50	1,20	2,4
0503607	8,4 +0,36	15 ±0,45	0,5 ±0,50	1,70	3,4
0503608	10,5 +0,43	18 ±0,45	0,8 ±0,60	2	4

5

dentadas

arandelas

de muelle

arandelas

tornillería