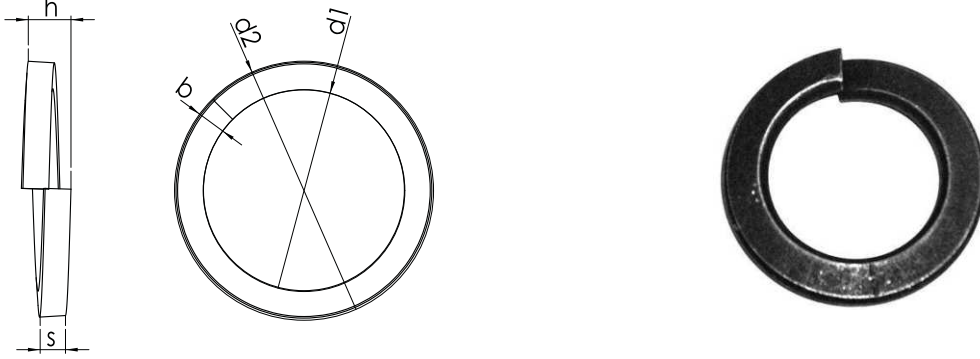


DIN 127 / B
YAYLI RONDELA
SPRING LOCK WASHER
FEDERRING



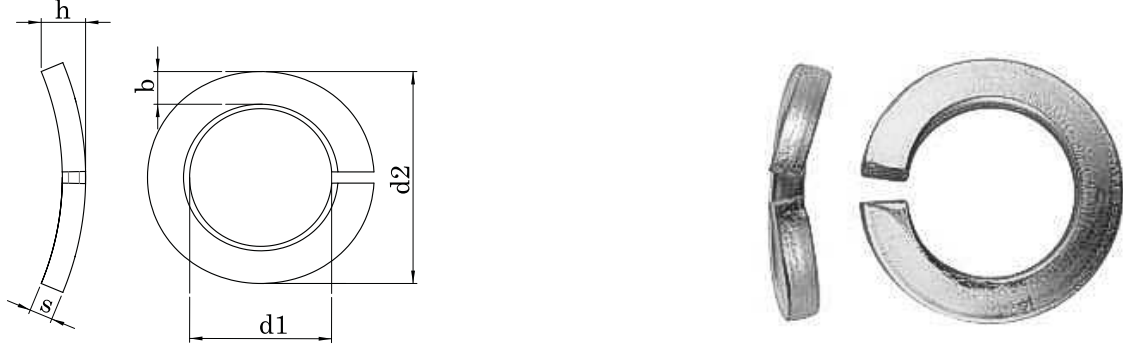
Technical Informations / Teknik Bilgiler

Thread size / Anma çapı (d)	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16	
d_1	min.	3,10	4,10	5,10	6,10	7,10	8,1	10,20	12,20	14,20	16,20
	max.	3,40	4,40	5,40	6,50	7,50	8,50	10,70	12,70	14,70	17,00
d_2	max.	6,20	7,60	9,20	11,80	12,80	14,80	18,10	21,10	24,10	27,40
h	min.	1,60	1,80	2,40	3,20	3,20	4,00	4,40	5,00	6,00	7,00
	max.	1,90	2,10	2,80	3,80	3,80	4,70	5,20	5,90	7,10	8,30
b	min.	1,30	1,40	1,70	2,35	2,35	2,85	3,30	3,80	4,30	4,80
	max.	1,40	1,60	1,90	2,65	2,65	3,15	3,70	4,20	4,70	5,20
s	min.	0,70	0,80	1,10	1,50	1,50	1,90	2,05	2,35	2,85	3,30
	max.	0,90	0,10	1,30	1,70	1,70	2,10	2,35	2,65	3,15	3,70
gr/p		0,11	0,18	0,36	0,83	0,93	1,60	2,53	3,82	6,01	8,91

Thread size / Anma çapı (d)	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M36	
d_1	min.	18,20	20,20	22,50	24,50	27,50	30,50	36,50
	max.	19,00	21,20	23,50	25,50	28,50	31,70	37,70
d_2	max.	29,40	33,60	35,90	40,00	43,00	48,20	58,20
h	min.	7,00	8,00	8,00	10,00	10,00	12,00	12,00
	max.	8,30	9,40	9,40	11,80	11,80	14,20	14,20
b	min.	4,80	5,80	5,80	6,75	6,75	7,75	9,75
	max.	5,20	6,20	6,20	7,25	7,25	8,25	10,25
s	min.	3,30	3,80	3,80	4,80	4,80	5,80	5,80
	max.	3,70	4,20	4,20	5,20	5,20	6,20	6,20
gr/p		9,73	15,20	16,50	26,20	28,70	44,30	67,30

Values are given in millimeters. / Değerler milimetre olarak verilmiştir.

DIN 128/B
YAYLI RONDELA
CURVED SPRING LOCK WASHERS
FEDERRINGE,GEWÖLBT



Technical Informations / Teknik Bilgiler

	M2	M2.8	M3	M3.5	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12
d1 min.	2,10	2,60	3,10	3,60	4,10	5,10	6,00	7,10	8,10	10,20	12,20
d2 max.	4,40	5,10	6,20	6,70	7,60	9,20	11,80	12,80	14,80	18,10	21,10
s	0,50	0,60	0,70	0,70	0,80	1,00	1,30	1,30	1,60	1,80	2,10
h max.	0,90	1,10	1,30	1,30	1,40	1,70	2,20	2,20	2,75	3,15	3,65
h min.	0,70	0,90	1,10	1,10	1,20	1,50	2,00	2,00	2,45	2,85	3,35
Diameter /Çap	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	10,00	12,00
gr/p	0,04	0,06	0,09	0,10	0,15	0,30	0,70	0,75	1,30	2,10	3,20

	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M36
d1 min.	14,20	16,20	18,20	20,20	22,50	24,50	27,50	30,50	36,50
d2 max.	24,10	27,40	29,40	33,60	35,90	40,00	43,00	48,20	58,20
s	2,40	2,80	2,80	3,20	3,20	4,00	4,00	6,00	6,00
h max.	4,30	5,10	5,10	5,90	5,90	7,50	7,50	10,50	11,30
h min.	3,90	4,50	4,50	5,10	5,10	6,50	6,50	9,50	10,30
Diameter /Çap	14,00	16,00	18,00	20,00	22,00	24,00	27,00	30,00	36,00
gr/p	4,80	7,00	7,80	12,20	13,30	21,50	23,70	42,50	68,00

Values are given in millimeters. / Değerler milimetre olarak verilmiştir.