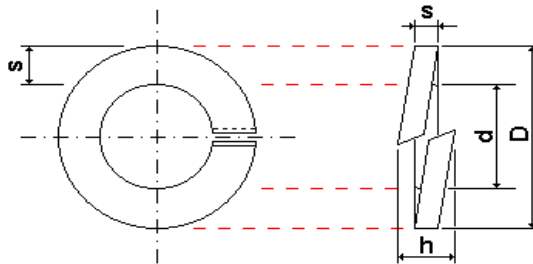


DIN 7980

Rondelle elastiche a sezione quadra per viti a testa cilindrica - Spring lock washers for screws with cylindrical heads -
 Federringe für Zylinderschrauben - Rondelles élastiques sans becs pour vis à tête cylindrique



Nominal thread diam	Inside diameter d		Out. Diam. D Nom.(Max)	Height h			Radius	Thickness s		Width
	Nom.(Min)	Max		Nom.	Min.	Max.		Nom.	+ -	
3	3,1	3,4	5,6	2	1,7	2,3	0,2	1	0,1	1,15 x 0,9
3,5	3,6	3,9	6,1	2	1,7	2,3	0,2	1	0,1	1,15 x 0,9
4	4,1	4,4	7	2,4	2,04	2,76	0,3	1,2	0,1	1,30 x 1,05
5	5,1	5,4	8,6	3	2,55	3,45	0,4	1,5	0,1	1,70 x 1,45
6	6,1	6,5	9,7	3	2,55	3,45	0,5	1,5	0,1	1,70 x 1,45
8	8,2	8,6	12,8	4	3,4	4,6	0,8	2	0,1	2,25 x 1,85
10	10,2	10,8	16,1	5	4,25	5,75	0,8	2,5	0,15	2,90 x 2,30
12	12,2	13	18,3	5	4,25	5,75	1,2	2,5	0,15	2,90 x 2,30
14	14,2	15	21,4	6	5,1	6,9	1,2	3	0,2	3,30 x 2,70
16	16,2	17,2	24,6	7	5,95	8,05	1,2	3,5	0,2	3,90 x 3,20
18	18,2	19,2	26,6	7	5,95	8,05	1,2	3,5	0,2	3,90 x 3,20
20	20,2	21,2	30,6	9	7,65	10,35	1,2	4,5	0,2	5,00 x 4,10
22	22,5	23,5	32,9	9	7,65	10,35	1,2	4,5	0,2	5,00 x 4,10
24	24,5	25,5	35,9	10	8,5	11,5	2	5	0,2	6,00 x 4,50