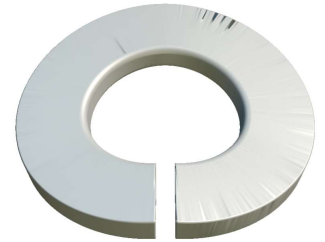


Lông đèn tiếp xúc

Cấp bền và ký hiệu

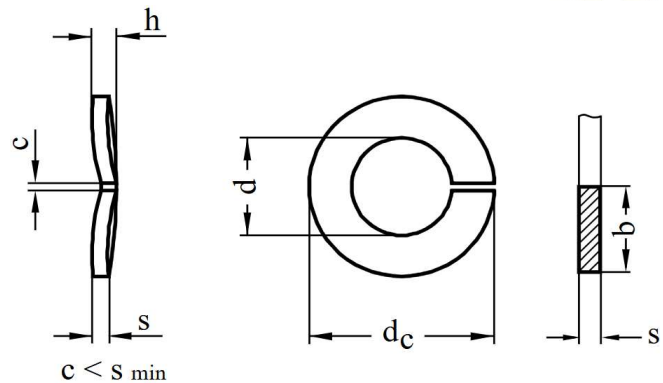
Thép 65Mn

- DIN 128A là tiêu chuẩn Đức quy định long đèn vênh dạng cong (curved spring washer), dùng để tạo lực đàn hồi nhẹ, giúp duy trì lực siết và hạn chế tự lỏng trong các mối ghép bu lông.
- Ứng dụng: mối ghép tải nhẹ, rung nhỏ, thiết bị điện – điện tử, cơ cấu cơ khí cần đàn hồi êm và bảo vệ bề mặt chi tiết.



Chú Thích:

- d: đường kính trong
 dc: đường kính ngoài
 b: chiều rộng mặt cắt
 c: độ hở
 s: độ dày
 h: chiều cao vênh



Đường kính danh nghĩa		2	2.5	3	3.5	4	5	6	7	8	10
d	min.	2.1	2.6	3.1	3.6	4.1	5.1	6.1	7.1	8.1	10.2
	max.	2.4	2.9	3.4	3.9	4.4	5.4	6.5	7.5	8.5	10.7
dc	max.	4.4	5.1	6.2	6.7	7.6	9.2	11.8	12.8	14.8	18.1
b	Danh Nghĩa	0.9	1	1.3	1.3	1.5	1.8	2.5	2.5	3	3.5
	max.	1	1.1	1.4	1.4	1.6	1.9	2.65	2.65	3.15	3.7
	min.	0.8	0.9	1.2	1.2	1.4	1.7	2.35	2.35	2.85	3.3
s	Danh Nghĩa	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	1	1.3	1.3	1.6	1.8
	max.	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	1.1	1.4	1.4	1.7	1.9
	min.	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	1.2	1.2	1.5	1.7
h	min.	0.7	0.9	1.1	1.1	1.2	1.5	2	2	2.45	2.85
	max.	0.9	1.1	1.3	1.3	1.4	1.7	2.2	2.2	2.75	3.15

Đường kính danh nghĩa		12	14	16	18	20	22	24	27	30	36
d	min.	12.2	14.2	16.2	18.2	20.2	22.5	24.5	27.5	30.5	36.5
	max.	12.7	14.7	17	19	21.2	23.5	25.5	28.5	31.7	37.7
dc	max.	21.1	24.1	27.4	29.4	33.6	35.9	40	43	48.2	58.2
b	Danh Nghĩa	4	4.5	5	5	6	6	7	7	8	10
	max.	4.2	4.7	5.2	5.2	6.2	6.2	7.25	7.25	8.25	10.25
	min.	3.8	4.3	4.8	4.8	5.8	5.8	6.75	6.75	7.75	9.75
s	Danh Nghĩa	2.1	2.4	2.8	2.8	3.2	3.2	4	4	6	6
	max.	2.25	2.55	2.95	2.95	3.4	3.4	4.2	4.2	6.2	6.2
	min.	1.95	2.25	2.65	2.65	3	3	3.8	3.8	5.8	5.8
h	min.	3.35	3.9	4.5	4.5	5.1	5.1	6.5	6.5	9.5	10.3
	max.	3.65	4.3	5.1	5.1	5.9	5.9	7.5	7.5	10.5	11.3