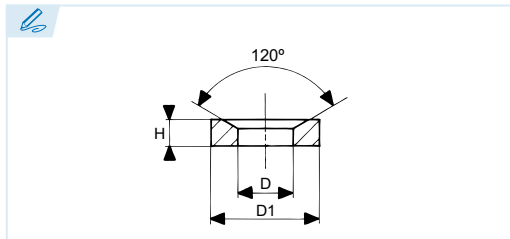


DIN 6319 D



Arandela cónica
Dished washer
Rondelle articulée concave
Anilha cônica

Acero cementado
Case-hardened steel
Acier cémenté phosphaté
Aço cementado

Dureza de la superficie: 550+100 HV 10
Surface hardness: 550+100 HV 10
Dureté en superficie: 550+100 HV 10
Dureza da superfície: 550+100 HV 10

Permite desviaciones en el amarre de hasta aproximadamente $\pm 3^\circ$, cuando se utiliza junto a la arandela DIN 6319 C.
Allows for variation in the fastening up to approximately $\pm 3^\circ$ when used together with a DIN 6319 C washer.
Ces rondelles permettent des angles de travail de $\pm 3^\circ$ lors de l'utilisation avec la rondelle DIN 6319 C.
Permite desvios na amarração de até aproximadamente $\pm 3^\circ$, quando se utiliza juntamente com a anilha DIN 6319 C.

Utilizar únicamente cuando la base de la arandela quede asentada completamente.

Use only when the washer base is completely secured.

Les rondelles ne peuvent être utilisées que si elles sont en appui total.

Utilizar apenas quando a base da anilha estiver completamente assentada.

* Medidas fuera de norma DIN.

* Dimensions outside DIN standard.

* Dimensions hors norme DIN.

* Medidas fora da norma DIN.

Ref.	M	D	D1	H	gr.
6319D-6	M6	7,1	12	2,8	1,4
6319D-8	M8	9,6	17	3,5	4
6319D-10	M10	12	21	4,2	6,5
6319D-12	M12	14,2	24	5	10
6319D-14	M14	16,5	28	5,6	18
6319D-16	M16	19	30	6,2	19
6319D-18	M18*	21	32	7	20
6319D-20	M20	23,2	36	7,5	32
6319D-24	M24	28	44	9,5	63
6319D-30	M30	35	56	12	133
6319D-36	M36	42	68	15	236
6319D-42	M42	49	78	18	365
6319D-48	M48	56	92	22	641

