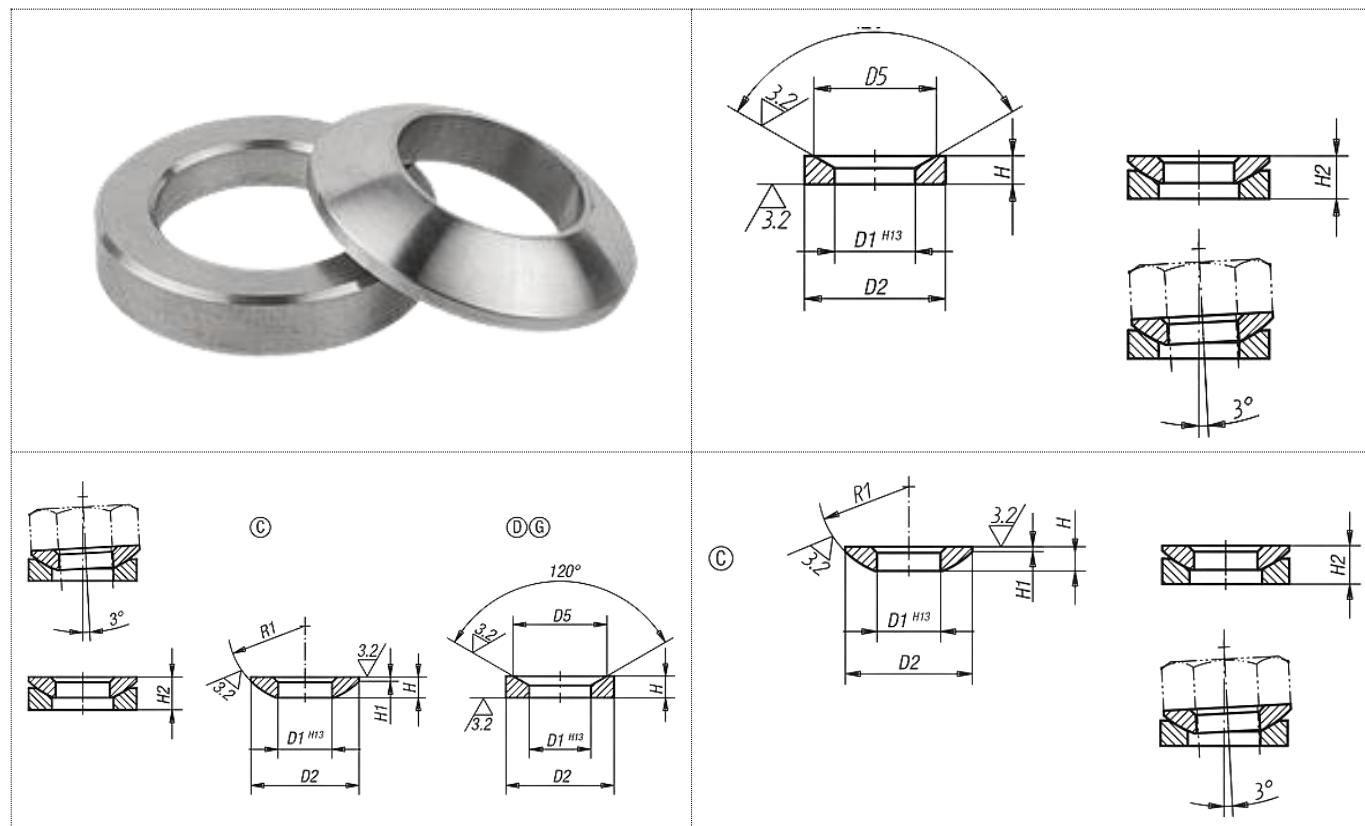


# DIN 6319

## ARRUELA

### Versão:

- **FORMA C / D:**
  - Aço cementado, endurecido, fosfatizado com manganês.
  - Profundidade de cementação Eht (450 HV 1) 0,2+0,2.
  - Dureza da superfície (550 + 100) HV 10
- **FORMA G:**
  - Aço temperado e revenido (350 + 80) HV 30, fosfatizado com manganês.
- **FORMA C / D / G:**
  - Aço inoxidável, superfície sem tratamento.
- **INDICAÇÃO:**
  - Para orifícios oblôngos devem ser utilizadas arruelas cônicas da versão G



Descrição	Material do Corpo Básico	Forma	D1	D2	H	H1	R1	Capacidade de carga máx. kN (apenas com carga estática)
<b>K0729.105</b>	Aço cementado	C	5,25	10,5	2	0,4	7,5	6,5
<b>K0729.106</b>	Aço cementado	C	6,4	12	2,3	0,7	9	9
<b>K0729.108</b>	Aço cementado	C	8,4	17	3,2	0,6	12	17
<b>K0729.110</b>	Aço cementado	C	10,5	21	4	0,8	15	26
<b>K0729.112</b>	Aço cementado	C	13	24	4,6	1,1	17	38
<b>K0729.114</b>	Aço cementado	C	15	28	5	1,2	22	53
<b>K0729.116</b>	Aço cementado	C	17	30	5,3	1,3	22	73
<b>K0729.120</b>	Aço cementado	C	21	36	6,3	2	27	117
<b>K0729.124</b>	Aço cementado	C	25	44	8,2	2,4	32	168
<b>K0729.130</b>	Aço cementado	C	31	56	11,2	3,6	41	269
<b>K0729.136</b>	Aço cementado	C	37	68	14	4,6	50	394
<b>K0729.142</b>	Aço cementado	C	43	78	17	6,5	58	542
<b>K0729.142</b>	Aço cementado	C	50	92	21	8	67	714
<b>K0729.156</b>	Aço cementado	C	58	103	23	9,5	79	960
<b>K0729.164</b>	Aço cementado	C	66	120	27	12	93	1269
<b>K0729.0106</b>	Aço inoxidável	C	6,4	12	2,3	0,7	9	6
<b>K0729.0108</b>	Aço inoxidável	C	8,4	17	3,2	0,6	12	12
<b>K0729.0110</b>	Aço inoxidável	C	10,5	21	4	0,8	15	16
<b>K0729.0112</b>	Aço inoxidável	C	13	24	4,6	1,1	17	24
<b>K0729.0116</b>	Aço inoxidável	C	17	30	5,3	1,3	22	45

<b>K0729.0120</b>	Aço inoxidável	C	21	36	6,3	2	27	71
<b>K0729.0124</b>	Aço inoxidável	C	25	44	8,2	2,4	32	105
<b>K0729.0130</b>	Aço inoxidável	C	31	56	11,2	3,6	41	191
<b>K0729.0136</b>	Aço inoxidável	C	37	68	14	4,6	50	-
<b>K0729.0142</b>	Aço inoxidável	C	43	78	17	6,5	58	-
<b>K0729.0148</b>	Aço inoxidável	C	50	92	21	8	67	-
<b>K0729.205</b>	Aço cementado	D	6	10,5	9,25	2,1	3,1	6,5
<b>K0729.206</b>	Aço cementado	D	7,1	12	11	2,8	4,2	9
<b>K0729.208</b>	Aço cementado	D	9,6	17	14,5	3,5	5,6	17
<b>K0729.210</b>	Aço cementado	D	12	21	18,5	4,2	6,5	26
<b>K0729.212</b>	Aço cementado	D	14,2	24	20	5	8	38
<b>K0729.214</b>	Aço cementado	D	16,5	28	24,8	5,6	8,5	53
<b>K0729.216</b>	Aço cementado	D	19	30	26	6,2	9,5	73
<b>K0729.220</b>	Aço cementado	D	23,2	36	31	7,5	11,7	117
<b>K0729.224</b>	Aço cementado	D	28	44	37	9,5	15,2	168
<b>K0729.230</b>	Aço cementado	D	35	56	49	12	19,2	269
<b>K0729.236</b>	Aço cementado	D	42	68	60	15	23,5	394
<b>K0729.242</b>	Aço cementado	D	49	78	70	18	29	542
<b>K0729.248</b>	Aço cementado	D	56	92	82	22	35,5	714
<b>K0729.256</b>	Aço cementado	D	65	103	92	25	39,7	960
<b>K0729.264</b>	Aço cementado	D	75	120	110	30	46,5	1263
<b>K0729.0206</b>	Aço inoxidável	D	7,1	12	11	2,8	4,2	6
<b>K0729.0208</b>	Aço inoxidável	D	9,6	17	14,5	3,5	5,6	12

<b>K0729.0210</b>	Aço inoxidável	D	12	21	18,5	4,2	6,5	16
<b>K0729.0212</b>	Aço inoxidável	D	14,2	24	20	5	8	24
<b>K0729.0216</b>	Aço inoxidável	D	19	30	26	6,2	9,5	45
<b>K0729.0220</b>	Aço inoxidável	D	23,2	36	31	7,5	11,7	71
<b>K0729.0224</b>	Aço inoxidável	D	28	44	37	9,5	15,2	105
<b>K0729.0230</b>	Aço inoxidável	D	35	56	49	12	19,2	191
<b>K0729.0236</b>	Aço inoxidável	D	42	68	60	15	23,5	-
<b>K0729.0242</b>	Aço inoxidável	D	49	78	70	18	29	-
<b>K0729.0248</b>	Aço inoxidável	D	56	92	82	22	35,5	-
<b>K0729.305</b>	Aço temperado	G	6	15	9,25	2,5	3,5	6,5
<b>K0729.306</b>	Aço temperado	G	7,1	17	11	4	5,4	9
<b>K0729.308</b>	Aço temperado	G	96	24	14,5	5	7,1	17
<b>K0729.310</b>	Aço temperado	G	12	30	18,5	5	7,3	26
<b>K0729.312</b>	Aço temperado	G	14,2	36	20	6	9	38
<b>K0729.314</b>	Aço temperado	G	16,5	40	24,8	6	9,5	53
<b>K0729.316</b>	Aço temperado	G	19	44	26	7	10,4	79
<b>K0729.320</b>	Aço temperado	G	23,2	50	31	8	12,2	117
<b>K0729.324</b>	Aço temperado	G	28	60	37	10	15,7	168
<b>K0729.330</b>	Aço temperado	G	35	68	49	12	19,7	269
<b>K0729.336</b>	Aço temperado	G	42	80	60	12	20,3	394
<b>K0729.0306</b>	Aço inoxidável	G	7,1	17	11	4	5,4	6
<b>K0729.0308</b>	Aço inoxidável	G	9,6	24	14,5	5	7,1	12
<b>K0729.0310</b>	Aço inoxidável	G	12	30	18,5	5	7,3	16

<b>K0729.0312</b>	Aço inoxidável	G	14,2	36	20	3	9	24
<b>K0729.0316</b>	Aço inoxidável	G	19	44	26	7	10,4	45
<b>K0729.0320</b>	Aço inoxidável	G	23,2	50	31	8	12,2	71
<b>K0729.0324</b>	Aço inoxidável	G	28	60	37	10	15,7	105
<b>K0729.0330</b>	Aço inoxidável	G	35	68	49	12	19,7	191



# PROFFIXO

DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

*Soluções Personalizadas*

Rua Paulo Silveira Costa, 60 – Vila Califórnia, São Paulo / SP – CEP 04775-200

Tel: +55 11 5525-1960 / 11 99235-1644 / 11 96375-6579

e-mail: [proffixo@proffixo.com.br](mailto:proffixo@proffixo.com.br)

Site: [www.proffixo.com.br](http://www.proffixo.com.br)