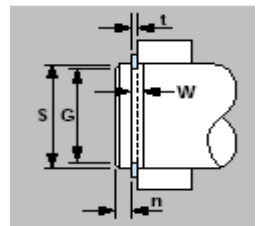
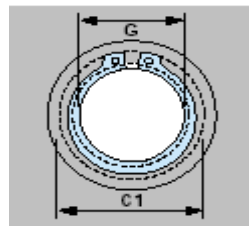
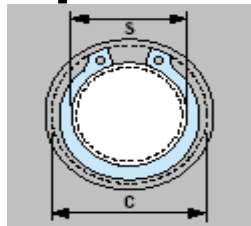
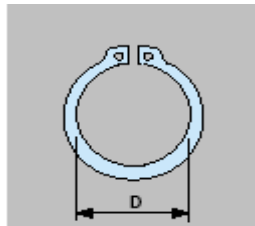


# CCD3100

## Circlip externe basique SPECIFICATIONS EUROPEENNES - DIN 471

Le caractère conique de ces anneaux leur permet de maintenir une pression constante contre le fond de la gorge.



CIRCLIP SUR L'AXE

CIRCLIP EN POSITION

**Configuration du rayon**  
Sur quelques grandes tailles.



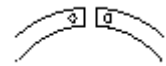
**Alternatives d'oreilles**  
De 3 à 9 mm.



**Alternatives d'oreilles**  
De 4 à 8 mm.



La plupart des tailles de plus de 185 mm sont sans oreilles.



**Matériau**  
Acier au carbone trempé.

**Standard de Finition**  
Phosphaté & Huilé.

**Tc**  
Charge permise de poussée du circlip.

**Tg**  
Charge permise de poussée de la gorge en acier laminé.

Référence	Code Taille	Axe S	G	Gorge		n	t	Circlip			Tc (N)	Tg (N)	
				Tol	W			D	Tol	C			C1
CCD3100-003DH	003	3	2,8	+0,00 -0,04	0,50	0,3	0,40	2,7	+0,04 -0,15	7,0	6,6	1170	110
CCD3100-004DH	004	4	3,8	+0,00 -0,048	0,50	0,3	0,40	3,7		8,6	8,2	1600	150
CCD3100-005DH	005	5	4,8		+0,00 -0,06	0,70	0,3	0,60	4,7	10,3	9,8	2900	190
CCD3100-006DH	006	6	5,7	+0,00 -0,18		0,80	0,5	0,70	5,6	11,7	11,1	4100	340
CCD3100-007DH	007	7	6,7		+0,00 -0,18	0,90	0,5	0,80	6,5	13,5	12,9	5500	400
CCD3100-008DH	008	8	7,6	+0,00 -0,18		0,90	0,6	0,80	7,4	14,7	14,0	6200	600
CCD3100-009DH	009	9	8,6		+0,00 -0,11	1,10	0,6	1,00	8,4	16,0	15,2	8800	680
CCD3100-010DH	010	10	9,6	+0,00 -0,11		1,10	0,6	1,00	9,3	17,0	16,2	9700	750
CCD3100-011DH	011	11	10,5		+0,00 -0,11	1,10	0,8	1,00	10,2	18,0	17,1	1700	1040
CCD3100-012DH	012	12	11,5	+0,00 -0,11		1,10	0,8	1,00	11,0	19,0	18,1	11700	1130
CCD3100-013DH	013	13	12,4		+0,00 -0,11	1,10	0,9	1,00	11,9	20,2	19,2	12700	1470
CCD3100-014DH	014	14	13,4	+0,00 -0,11		1,10	0,9	1,00	12,9	21,4	20,4	13600	1580
CCD3100-015DH	015	15	14,3		+0,00 -0,11	1,10	1,1	1,00	13,8	22,6	21,5	14600	1980
CCD3100-016DH	016	16	15,2	+0,00 -0,11		1,10	1,2	1,00	14,7	23,8	22,6	15600	2410
CCD3100-017DH	017	17	16,2		+0,00 -0,11	1,10	1,2	1,00	15,7	25,0	23,8	16600	2560
CCD3100-018DH	018	18	17,0	+0,00 -0,13		1,30	1,5	1,20	16,5	26,2	24,8	21000	3390
CCD3100-019DH	019	19	18,0		+0,00 -0,13	1,30	1,5	1,20	17,5	27,2	25,8	22200	3580
CCD3100-020DH	020	20	19,0	+0,00 -0,13		1,30	1,5	1,20	18,5	28,4	27,0	23400	3770
CCD3100-021DH	021	21	20,0			1,30	1,5	1,20	19,5	29,6	28,2	24500	3960

[commercial@miltechinternational.fr](mailto:commercial@miltechinternational.fr)

CCD3100

Miltech International

[www.miltechinternational.fr](http://www.miltechinternational.fr)



CCD3100-022DH	022	22	21,0		1,30		1,5	1,20	20,5		30,8	29,4	25700	4150
CCD3100-023DH	023	23	22,0		1,30		1,5	1,20	21,5		32,0	30,6	26900	4340
CCD3100-024DH	024	24	22,9		1,30		1,7	1,20	22,2		33,2	31,7	28000	4980
CCD3100025DH	025	25	23,9		1,30		1,7	1,20	23,2		34,2	32,7	29200	5180
CCD3100-026DH	026	26	24,9		1,30		1,7	1,20	24,2		35,5	33,9	30400	5390
CCD3100-027DH	027	27	25,6	+0,00	1,30		2,1	1,20	24,9		36,7	34,8	31600	7130
CCD3100-028DH	028	28	26,6	-0,21	1,60		2,1	1,50	25,9	+0,21	37,9	36,0	40900	7390
CCD3100-029DH	029	29	27,6		1,60		2,1	1,50	26,9	-0,42	39,1	37,2	42400	7650
CCD3100-030DH	030	30	28,6		1,60		2,1	1,50	27,9		40,5	38,6	43800	7920
CCD3100-032DH	032	32	30,3		1,60		2,6	1,50	29,6		43,0	40,7	46700	10300
CCD3100-033DH	033	33	31,3		1,60		2,6	1,50	30,5		44,0	41,7	48200	10600
CCD3100-034DH	034	34	32,3		1,60		2,6	1,50	31,5		45,4	43,1	49700	10900
CCD3100-035DH	035	35	33,0		1,60		3,0	1,50	32,2	+0,25	46,8	44,2	51100	13200
CCD3100-036DH	036	36	34,0		1,85		3,0	1,75	33,2	-0,50	47,8	45,2	51400	13600
CCD3100-038DH	038	38	36,0		1,85		3,0	1,75	35,2		50,2	47,6	54800	14300
CCD3100-040DH	040	40	37,5	+0,00	1,85		3,8	1,75	36,5		52,6	49,5	56600	18800
CCD3100-042DH	042	42	39,5	-0,25	1,85		3,8	1,75	38,5		55,7	52,5	59500	19800
CCD3100-045DH	045	45	42,5		1,85		3,8	1,75	41,5		59,1	55,9	63700	21200
CCD3100-046DH	046	46	43,5		1,85		3,8	1,75	42,5	+0,39	60,1	56,9	65100	21700
CCD3100-047DH	047	47	44,5		1,85		3,8	1,75	43,5	-0,90	61,3	58,1	66500	22100
CCD3100-048DH	048	48	45,5		1,85		3,8	1,75	44,5		62,5	59,3	67900	22600

A noter : Toutes les dimensions sont en mm sauf indication contraire.

[commercial@miltechinternational.fr](mailto:commercial@miltechinternational.fr)

CCD3100

Miltech International

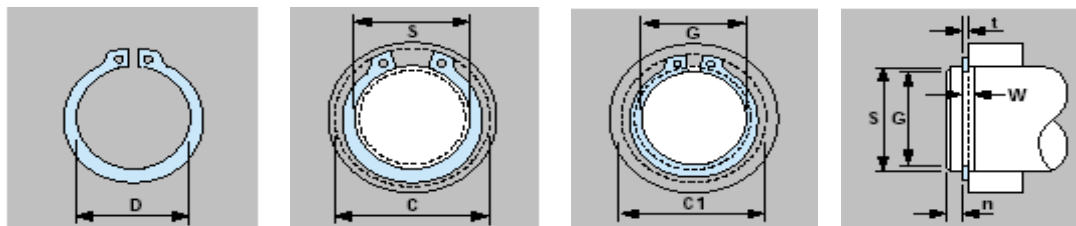
[www.miltechinternational.fr](http://www.miltechinternational.fr)



# CCD3100

## Circlip externe basique SPECIFICATIONS EUROPEENNES - DIN 471

Le caractère conique de ces anneaux leur permet de maintenir une pression constante contre le fond de la gorge.



### Matériau

Acier au carbone trempé.

### Standard de Finition

Phosphaté & Huilé.

### Tc

Charge permise de poussée du circlip.

### Tg

Charge permise de poussée de la gorge en acier laminé.

Référence	Code Taille	Axe S	Gorge		n	t	Circlip		C	C1	Tc (N)	Tg (N)																			
			G	Tol W			D	Tol																							
CCD3100-050DH	050	50	47,0	+0,00	2,15	4,5	2,00	45,8	+0,39	64,5	60,8	80900	28300																		
CCD3100-052DH	052	52	49,0	-0,25										4,5	2,00	47,8	-0,90	66,7	63,0	84100	29400										
CCD3100-054DH	054	54	51,0											4,5	2,00	49,8		69,0	65,2	87400	30500										
CCD3100-055DH	055	55	52,0											4,5	2,00	50,8		70,2	66,4	89000	31100										
CCD3100-056DH	056	56	53,0											4,5	2,00	51,8		71,6	67,6	90600	31700										
CCD3100-058DH	058	58	55,0											4,5	2,00	53,8		73,6	69,6	93800	32800										
CCD3100-060DH	060	60	57,0											4,5	2,00	55,8		75,6	71,8	97100	33900										
CCD3100-062DH	062	62	59,0											4,5	2,00	57,8		77,8	74,0	100000	35100										
CCD3100-063DH	063	63	60,0											4,5	2,00	58,8		79,0	75,2	102000	35600										
CCD3100-065DH	065	65	62,0											2,65	4,5	2,50	60,8	+0,00	81,4	77,6	131000	36800									
CCD3100-067DH	067	67	64,0	+0,00																			+0,14	-0,00	62,5	-0,07	+0,46	83,6	79,8	135000	37900
CCD3100-068DH	068	68	65,0	-0,30																			4,5	2,50	63,5		-1,10	84,4	81,0	138000	38500
CCD3100-070DH	070	70	67,0																				4,5	2,50	65,5		87,0	83,2	142000	39600	
CCD3100-072DH	072	72	69,0																				4,5	2,50	67,5		89,2	85,4	146000	40700	
CCD3100-075DH	075	75	72,0																				4,5	2,50	70,5		92,7	88,8	152000	42400	
CCD3100-077DH	077	77	74,0																				4,5	2,50	72,5		94,9	91,0	156000	43500	
CCD3100-078DH	078	78	75,0		4,5	2,50	73,5		96,1	92,2	158000	44100																			
CCD3100-080DH	080	80	76,5		5,3	2,50	74,5		98,1	93,7	162000	52800																			
CCD3100-082DH	082	82	78,5		5,3	2,50	76,5		100,3	95,9	166000	54100																			

[commercial@miltechinternational.fr](mailto:commercial@miltechinternational.fr)

CCD3100

Miltech International

[www.miltechinternational.fr](http://www.miltechinternational.fr)



CCD3100-085DH	085	85	81,5		3,15		5,3	3,00		79,5		103,3	98,9	206000	56100
CCD3100-088DH	088	88	84,5		3,15		5,3	3,00		82,5		106,5	102,0	214000	58100
CCD3100-090DH	090	90	86,5	+0,00	3,15		5,3	3,00	+0,00	84,5		108,5	104,0	218000	59400
CCD3100-095DH	095	95	91,5	-0,35	3,15		5,3	3,00	-0,08	89,5		114,8	111,0	231000	62700
CCD3100-098DH	098	98	94,5		3,15		5,3	3,00		91,5		118,6	114,0	238000	64700
CCD3100-100DH	100	100	96,5		3,15		5,3	3,00		94,5		120,2	116,0	243000	66000
CCD3100-102DH	102	102	98,0		4,15		6,0	4,00		95,0		122,4	118,0	330000	76900
CCD3100-105DH	105	105	101,0		4,15		6,0	4,00		98,0	+0,54	126,2	122,0	340000	79200
CCD3100-108DH	108	108	104,0	+0,00	4,15		6,0	4,00		100,0	-1,30	129,0	124,0	349000	81400
CCD3100-110DH	110	110	106,0	-0,54	4,15		6,0	4,00		103,0		131,2	127,0	356000	82900
CCD3100-115DH	115	115	111,0		4,15	+0,18	6,0	4,00		108,0		137,3	133,0	327000	86700
CCD3100-120DH	120	120	116,0		4,15	-0,00	6,0	4,00		113,0		143,1	138,0	388000	90500
CCD3100-125DH	125	125	121,0		4,15		6,0	4,00		118,0		149,0	144,0	404000	94200
CCD3100-130DH	130	130	126,0		4,15		6,0	4,00	+0,00	123,0	-0,10	154,4	150,0	421000	98000
CCD3100-135DH	135	135	131,0		4,15		6,0	4,00		128,0		159,8	155,0	437000	102000
CCD3100-140DH	140	140	136,0		4,15		6,0	4,00		133,0		165,2	160,0	453000	106000
CCD3100-145DH	145	145	141,0	+0,00	4,15		6,0	4,00		138,0	+0,63	170,6	166,0	470000	109000
CCD3100-150DH	150	150	145,0	-0,63	4,15		7,5	4,00		142,0	-1,50	177,3	171,0	485000	141000
CCD3100-155DH	155	155	150,0		4,15		7,5	4,00		146,0		182,3	176,0	501000	146000
CCD3100-160DH	160	160	155,0		4,15		7,5	4,00		151,0		188,0	182,0	518000	151000
CCD3100-165DH	165	165	160,0		4,15		7,5	4,00		155,5		193,4	187,0	534000	156000

A noter Toutes les dimensions sont en mm sauf indication contraire.

[commercial@miltechinternational.fr](mailto:commercial@miltechinternational.fr)

CCD3100

Miltech International

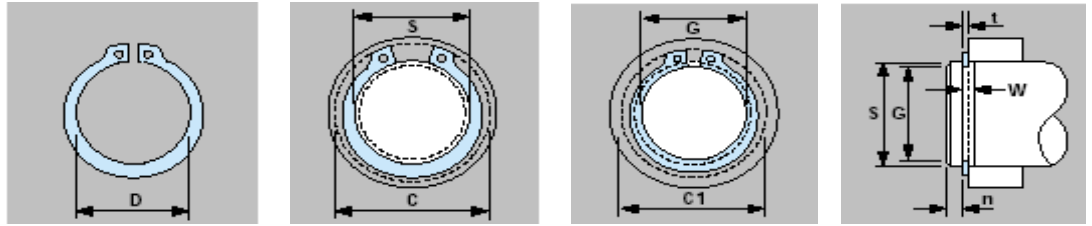
[www.miltechinternational.fr](http://www.miltechinternational.fr)



# CCD3100

## Circlip externe basique SPECIFICATIONS EUROPEENNES - DIN 471

Le caractère conique de ces anneaux leur permet de maintenir une pression constante contre le fond de la gorge.



### Matériau

Acier au carbone trempé.

### Standard de Finition

Phosphaté & Huilé.

### Tc

Charge permise de poussée du circlip.

### Tg

Charge permise de poussée de la gorge en acier laminé.

Référence	Code Taille	Axe S	Gorge		n	t	Circlip		C	C1	Tc (N)	Tg (N)
			G	Tol			D	Tol				
CCD3100-170DH	170	170	165,0		7,5	4,00	160,5		198,4	192,0	550000	160000
CCD3100-175DH	175	175	170,0	+0,00	7,5	4,00	165,5	+0,63	203,4	197,0	566000	165000
CCD3100-180DH	180	180	175,0	-0,63	7,5	4,00	170,5	-1,50	210,0	204,0	582000	170000
CCD3100-185DH	185	185	180,0		7,5	4,00	175,5		215,2	209,0	598000	174000
CCD3100-190DH	190	190	185,0		7,5	4,00	180,5	+0,00	220,0	214,0	615000	179000
CCD3100-195DH	195	195	190,0		7,5	4,00	185,5	-0,10	225,0	219,0	631000	184000
CCD3100-200DH	200	200	195,0		7,5	4,00	190,5		230,0	224,0	647000	188000
CCD3100-205DH	205	205	199,0		9,0	5,00	193,0		235,0	228,0	721000	232000
CCD3100-210DH	210	210	204,0	+0,00	9,0	5,00	198,0	+0,72	240,0	233,0	739000	238000
CCD3100-220DH	220	220	215,0	-0,72	9,0	5,00	208,0	-1,70	250,0	243,0	775000	249000
CCD3100-230DH	230	230	224,0		9,0	5,00	218,0		260,0	253,0	809000	260000
CCD3100-240DH	240	240	234,0		9,0	5,00	228,0		270,0	263,0	844000	271000
CCD3100-250DH	250	250	244,0		9,0	5,00	238,0	+0,00	280,0	272,0	880000	283000
CCD3100-260DH	260	260	252,0		12,0	5,00	245,0	-0,12	294,0	285,0	915000	392000
CCD3100-270DH	270	270	262,0		12,0	5,00	255,0		304,0	295,0	950000	407000
CCD3100-280DH	280	280	272,0		12,0	5,00	265,0	+0,81	314,0	305,0	985000	422000
CCD3100-290DH	290	290	282,0	+0,00	12,0	5,00	275,0	-2,00	324,0	315,0	1020000	437000
CCD3100-300DH	300	300	292,0	-0,81	12,0	5,00	285,0		334,0	325,0	1056000	452000
CCD3100-310DH	310	310	300,0		15,0	6,00	293,0		352,2	341,0	1309000	584000
CCD3100-320DH	320	320	310,0		15,0	6,00	303,0		362,2	351,1	1351000	603000
CCD3100-330DH	330	330	320,0		15,0	6,00	313,0		372,2	361,0	1393000	622000
CCD3100-340DH	340	340	330,0		15,0	6,00	323,0		382,2	371,0	1436000	641000
CCD3100-350DH	350	350	340,0		15,0	6,00	333,0	+0,00	392,2	381,0	1478000	660000
CCD3100-360DH	360	360	350,0	+0,00	15,0	6,00	343,0	-0,18	402,2	391,0	1520000	679000
CCD3100-370DH	370	370	360,0	-0,89	15,0	6,00	353,0		412,2	401,0	1562000	697000
CCD3100-380DH	380	380	370,0		15,0	6,00	363,0		422,2	411,0	1604000	716000
CCD3100-390DH	390	390	380,0		15,0	6,00	373,0		432,2	421,0	1646000	735000
CCD3100-400DH	400	400	390,0		15,0	6,00	383,0		442,2	431,0	1689000	754000

A noter Toutes les dimensions sont en mm sauf indication contraire.

[commercial@miltechinternational.fr](mailto:commercial@miltechinternational.fr)

CCD3100

Miltech International

[www.miltechinternational.fr](http://www.miltechinternational.fr)

