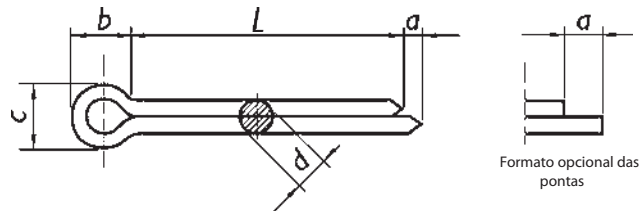


# Grupo 952 "CP" - Cupilha - ISO 1234/ANSI B18.8.1



## CUPILHA MILIMÉTRICA

Diâmetro Nominal (mm)		0,6	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5	3,2	4	5	6,3	8	10	13	16	20
d	máx.	0,5	0,7	0,9	1,0	1,4	1,8	2,3	2,9	3,7	4,6	5,9	7,5	9,5	12,4	15,4	19,3
	mín.	0,4	0,6	0,8	0,9	1,3	1,7	2,1	2,7	3,5	4,4	5,7	7,3	9,3	12,1	15,1	19,0
a	máx.	1,6	1,6	1,6	2,5	2,5	2,5	2,5	3,2	4	4	4	4	6,3	6,3	6,3	6,3
	mín.	0,8	0,8	0,8	1,25	1,25	1,25	1,25	1,6	2	2	2	2	3,15	3,15	3,15	3,15
b	≈	2	2,4	3	3	3,2	4	5	6,4	8	10	12,6	16	20	26	32	40
c	máx.	1,0	1,4	1,8	2,0	2,8	3,6	4,6	5,8	7,4	9,2	11,8	15,0	19,0	24,8	30,8	38,5
	mín.	0,9	1,2	1,6	1,7	2,4	3,2	4,0	5,1	6,5	8,0	10,3	13,1	16,6	21,7	27,0	33,8

COMPRIMENTO NOMINAL - L	TOL.	DIÂMETRO NOMINAL															
4	±0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5	3,2	4	5	6,3	8	10	13	16	20
5		0,6	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5	3,2	4	5	6,3	8	10	13	16	20
6		0,8	1	1,2	1,6	2	2,5	3,2	4	5	6,3	8	10	13	16	20	25
8		1	1,2	1,6	2	2,5	3,2	4	5	6,3	8	10	13	16	20	25	32
10		1,2	1,6	2	2,5	3,2	4	5	6,3	8	10	13	16	20	25	32	40
12	±1,0	1,6	2	2,5	3,2	4	5	6,3	8	10	13	16	20	25	32	40	50
14		2	2,5	3,2	4	5	6,3	8	10	13	16	20	25	32	40	50	63
16		2,5	3,2	4	5	6,3	8	10	13	16	20	25	32	40	50	63	80
18		3,2	4	5	6,3	8	10	13	16	20	25	32	40	50	63	80	100
20		4	5	6,3	8	10	13	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125
22		5	6,3	8	10	13	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160
25		6,3	8	10	13	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200
28	±1,5	8	10	13	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250
32		10	13	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	320
36		13	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	320	400
40		16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	320	400	500
45		20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	320	400	500	630
50		25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	320	400	500	630	800
56		32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	320	400	500	630	800	1000
63	±2,0	40	50	63	80	100	125	160	200	250	320	400	500	630	800	1000	1250
71		50	63	80	100	125	160	200	250	320	400	500	630	800	1000	1250	1600
80		63	80	100	125	160	200	250	320	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000
90		80	100	125	160	200	250	320	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500
100		100	125	160	200	250	320	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200
112		125	160	200	250	320	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000
125		160	200	250	320	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000	5000
140	±2,0	200	250	320	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000	5000	6300
160		250	320	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000	5000	6300	8000
180		320	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000	5000	6300	8000	10000
200		400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000	5000	6300	8000	10000	12500
224		500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000	5000	6300	8000	10000	12500	16000
250		630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000	5000	6300	8000	10000	12500	16000	20000
280		800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000	5000	6300	8000	10000	12500	16000	20000	25000

## CUPILHA PILEGADA

Diâmetro Nominal (Pol.)		0,031 1/32	0,062 1/16	0,094 3/32	0,125 1/8	0,156 5/32	0,188 3/16	0,219 7/32	0,250 1/4	0,312 5/16	0,375 3/8	0,438 7/16	0,500 1/2	0,625 5/8
d	máx.	0,032	0,060	0,090	0,120	0,160	0,176	0,207	0,225	0,280	0,335	0,406	0,473	0,598
	mín.	0,028	0,056	0,086	0,116	0,146	0,172	0,202	0,220	0,275	0,329	0,400	0,467	0,590
b	máx.	0,032	0,060	0,090	0,120	0,160	0,176	0,207	0,225	0,280	0,335	0,406	0,473	0,598
	mín.	0,022	0,044	0,069	0,093	0,116	0,137	0,161	0,176	0,220	0,263	0,320	0,373	0,472
c	mín.	0,06	0,12	0,19	0,25	0,31	0,38	0,44	0,50	0,62	0,75	0,88	1,00	1,25
a	mín.	0,01	0,03	0,04	0,06	0,07	0,09	0,10	0,11	0,14	0,16	0,20	0,23	0,30

COMPRIMENTO NOMINAL - L	TOL.	DIÂMETRO NOMINAL													
0,25	1/4	0,031	0,062	0,094	0,125	0,156	0,188	0,219	0,250	0,312	0,375	0,438	0,500	0,625	
0,38	3/8	0,031	0,062	0,094	0,125	0,156	0,188	0,219	0,250	0,312	0,375	0,438	0,500	0,625	
0,50	1/2	0,031	0,062	0,094	0,125	0,156	0,188	0,219	0,250	0,312	0,375	0,438	0,500	0,625	
0,62	5/8	0,031	0,062	0,094	0,125	0,156	0,188	0,219	0,250	0,312	0,375	0,438	0,500	0,625	
0,75	3/4	0,031	0,062	0,094	0,125	0,156	0,188	0,219	0,250	0,312	0,375	0,438	0,500	0,625	
0,83	7/8	0,031	0,062	0,094	0,125	0,156	0,188	0,219	0,250	0,312	0,375	0,438	0,500	0,625	
1,00	1"	0,031	0,062	0,094	0,125	0,156	0,188	0,219	0,250	0,312	0,375	0,438	0,500	0,625	
1,12	1.1/8	0,031	0,062	0,094	0,125	0,156	0,188	0,219	0,250	0,312	0,375	0,438	0,500	0,625	
1,25	1.1/4	0,031	0,062	0,094	0,125	0,156	0,188	0,219	0,250	0,312	0,375	0,438	0,500	0,625	
1,50	1.1/2	0,031	0,062	0,094	0,125	0,156	0,188	0,219	0,250	0,312	0,375	0,438	0,500	0,625	
1,75	1.3/4	0,031	0,062	0,094	0,125	0,156	0,188	0,219	0,250	0,312	0,375	0,438	0,500	0,625	
2,00	2"	0,031	0,062	0,094	0,125	0,156	0,188	0,219	0,250	0,312	0,375	0,438	0,500	0,625	
2,25	2.1/4	0,031	0,062	0,094	0,125	0,156	0,188	0,219	0,250	0,312	0,375	0,438	0,500	0,625	
2,50	2.1/2	0,031	0,062	0,094	0,125	0,156	0,188	0,219	0,250	0,312	0,375	0,438	0,500	0,625	
2,75	2.3/4	0,031	0,062	0,094	0,125	0,156	0,188	0,219	0,250	0,312	0,375	0,438	0,500	0,625	
3,00	3"	0,031	0,062	0,094	0,125	0,156	0,188	0,219	0,250	0,312	0,375	0,438	0,500	0,625	
3,25	3.1/4	0,031	0,062	0,094	0,125	0,156	0,188	0,219	0,250	0,312	0,375	0,438	0,500	0,625	
3,50	3.1/2	0,031	0,062	0,094	0,125	0,156	0,188	0,219	0,250	0,312	0,375	0,438	0,500	0,625	
3,75	3.3/4	0,031	0,062	0,094	0,125	0,156	0,188	0,219	0,250	0,312	0,375	0,438	0,500	0,625	
4,00	4"	0,031	0,062	0,094	0,125	0,156	0,188	0,219	0,250	0,312	0,375	0,438	0,500	0,625	