



Chain Ref.	Technical Details
------------	-------------------

Ref. ISO / ANSI N°	AS Nord code	Pitch [mm]	Inside width [mm] MIN	Ø Roller diam. [mm] MAX	Ø Pin diam. [mm] MAX	Plate thickness inner [mm]	Plate thickness outer [mm]	Plate height [mm]	Pin lenght [mm]	Int. [mm]	ISO606 Tensile strenght [kN] MIN	Weight [kg/m]
--------------------	--------------	------------	--------------------------	----------------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------------	-------------------	-----------------	-----------	-------------------------------------	---------------

ISO Series 1275 - Simple

		P	B1	Dr	Dp	S1	S2	G1	L1	K	FB	q
208B**	CB208	25,400	7,75	8,51	4,45	1,55	1,55	11,43	16,6	-	19,0	0,53
210B**	CB210	31,750	9,65	10,16	5,08	1,55	1,55	13,72	19,6	-	23,0	0,66
212B**	CB212	38,100	11,68	12,07	5,72	1,80	1,80	15,88	22,7	-	30,5	0,90
216B	CB216	50,800	17,02	15,88	8,28	4,12	3,10	20,83	36,1	-	67,0	1,80
220B	CB220	63,500	19,56	19,05	10,19	4,12	3,61	24,64	43,2	-	98,0	2,45
224B	CB224	76,200	25,40	25,40	14,63	6,10	5,08	33,53	53,4	-	166,7	4,80
232B	CB232	101,600	30,99	29,21	17,81	7,11	6,35	40,13	67,4	-	255,0	5,95

ANSI Standard - Flat plates small roller

		P	B1	Dr	Dp	S1	S2	G1	L1	K	FB	q
C208AS*	CA240	25,400	7,85	7,92	3,97	1,50	1,50	11,8	17,8	-	14,1	0,50
C210AS*	CA250	31,750	9,40	10,16	5,09	2,00	2,00	15,0	21,8	-	22,2	0,84
C210A-H*	CA260	38,100	12,57	11,91	5,95	3,17	3,17	17,8	28,6	-	38,0	1,44
C216A-H*	CA280	50,800	15,75	15,88	7,92	4,00	4,00	24,1	35,8	-	65,0	2,42
C220A-H*	CA285	63,500	19,00	19,05	9,54	4,75	4,75	28,8	42,4	-	137,0	3,47
C224A-H*	CA290	76,200	25,40	22,23	11,11	5,61	5,61	35,1	52,4	-	185,9	4,93
-	CA295	101,600	31,50	28,58	14,29	7,30	7,30	47,9	65,6	-	305,5	8,00

ANSI Standard - Flat plates protruding roller

		P	B1	Dr	Dp	S1	S2	G1	L1	K	FB	q
C208AL*	CA242	25,400	7,85	15,88	3,97	1,50	1,50	11,8	17,8	-	14,1	0,82
C210AL*	CA252	31,750	9,40	19,05	5,09	2,00	2,00	15,0	21,8	-	22,2	1,26
C212HL*	CA262	38,100	12,57	22,23	5,95	3,17	3,17	17,8	28,6	-	38,0	2,03
C212A-HL*	CA282	50,800	15,75	28,58	7,92	4,00	4,00	24,1	35,8	-	65,0	3,36
C220A-HL*	CA287	63,500	19,00	39,67	9,54	4,75	4,75	28,8	42,4	-	137,0	5,65
C224A-HL*	CA292	76,200	25,40	44,45	11,11	5,61	5,61	35,1	52,4	-	185,9	7,90
-	CA297	101,600	31,50	57,15	14,29	7,30	7,30	47,9	65,6	-	305,5	12,80

ANSI Standard

		P	B1	Dr	Dp	S1	S2	G1	L1	K	FB	q
208A	CA208	25,400	7,85	7,92	3,97	1,5	1,5	11,8	17,8	-	14,1	0,40
210A	CA210	31,750	9,40	10,16	5,09	2,0	2,0	15,0	21,8	-	22,2	0,70
212A	CA212	38,100	12,57	11,91	5,95	2,4	2,4	17,8	26,9	-	31,8	1,05
216A	CA216	50,800	15,75	15,88	7,92	3,0	3,0	24,1	33,5	-	56,7	1,76

*Straight Plates

**Also with straight plates