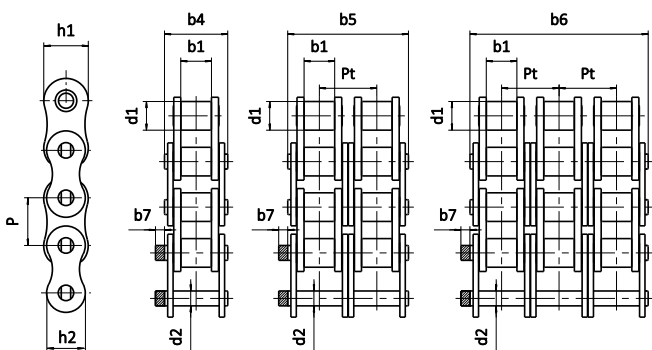


ASA CHAINS - AMERICAN SERIES - ALPHA *Premium* RANGE



GENERAL CHARACTERISTICS

These chains designed for use in high power transmission systems comply with international standards: ISO 606.

These chains correspond to the following national standards:
 - British Standard BS 228
 - German Standard DIN8187

In these conditions, our chains are interchangeable with all other chains produced to the quoted standards.



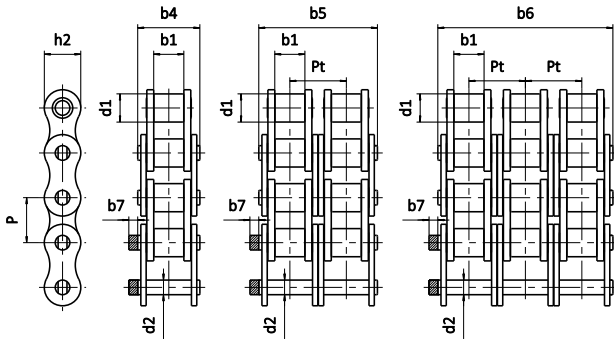
References			Pitch	General dimensions (mm)								Ultimate Tensile Strength			Mass per meter
ISO 606	SEDIS	P		d1	b1	b4 b5 b6	d2	h1	h2	Pt	b7	ISO 606		ALPHA Premium	
												min. kN	nom. kN		
SIMPLEX															
08A-1	40-1	12,7	7,93	7,85	16,3	3,98	12,07	11,5	14,38	5,4	27,8	36,0	39,6	1,2	
10A-1	50-1	15,875	10,16	9,40	20,45	5,09	15,1	13,7	18,11	5,1	43,6	58,0	61,9	2,0	
12A-1	60-1	19,05	11,91	12,58	25,4	5,96	18,1	18	22,78	6,1	62,6	80,0	88,3	2,73	
16A-1	80-1	25,4	15,87	15,75	32,8	7,94	24,13	20,8	29,29	5,8	111,2	141,3	157,0	5,48	
20A-1	100-1	31,75	19,05	18,90	39,6	9,53	30,2	25,4	35,76	7,6	174,0	210,5	233,9	8,29	
24A-1	120-1	38,1	22,22	25,23	49,6	11,1	36,2	30,62	45,44	7,6	250,0	307,9	341,7	11,88	
28A-1	140-1	44,45	25,40	25,4	53,5	12,7	42	35,7	48,87	8,4	340,0	380,7	413,8	14,76	
32A-1	160-1	50,8	28,58	31,75	64	14,27	48,3	40,5	58,55	9,1	446,0	483,3	542,9	19,9	
40A-1	200-1	63,5	39,67	38,10	77,90	19,85	58,00	49,8	71,55	11,9	694,0	760,0	832,0	33,20	
48A-1	240-1	76,2	47,60	47,60	94,50	23,80	71,80	64,2	87,83	11,7	1 000,0	1 400,0	1 460,0	47,25	
DUPLEX															
08A-2	40-2	12,7	7,93	7,85	30,8	3,98	12,07	11,5	14,38	5,3	41,7	54,1	59,4	1,8	
10A-2	50-2	15,875	10,16	9,40	38,9	5,09	15,1	13,7	18,11	5	65,4	87,0	92,8	2,98	
12A-2	60-2	19,05	11,91	12,58	48,3	5,96	18,1	18	22,78	6,1	93,9	120,0	132,4	4,08	
16A-2	80-2	25,4	15,87	15,75	62,3	7,94	24,13	20,8	29,29	5,5	166,8	212,0	235,5	8,16	
20A-2	100-2	31,75	19,05	18,90	75,5	9,53	30,2	25,4	35,76	7	261,0	315,7	350,8	12,4	
24A-2	120-2	38,1	22,22	25,23	95,3	11,1	36,2	30,62	45,44	7,4	375,0	461,9	512,6	17,75	
28A-2	140-2	44,45	25,40	25,4	102,6	12,7	42	35,7	48,87	7,4	510,0	571,1	620,7	22,08	
32A-2	160-2	50,8	28,58	31,75	123	14,27	48,3	40,5	58,55	8,8	669,0	724,9	814,3	29,76	
40A-2	200-2	63,5	39,67	38,10	150,20	19,85	58,00	49,8	71,55	11,5	1 041,0	1 140,0	1 248,0	49,7	
48A-2	240-2	76,2	47,60	47,60	182,20	23,80	71,80	64,2	87,83	11,8	1 500,0	2 100,0	2 190,0	70,5	
TRIPLEX															
08A-3	40-3	12,7	7,93	7,85	45,3	3,98	12,07	11,5	14,38	5,3	41,7	54,1	59,4	1,8	
10A-3	50-3	15,875	10,16	9,40	57	5,09	15,1	13,7	18,11	5	65,4	87,0	92,8	2,98	
12A-3	60-3	19,05	11,91	12,58	71,1	5,96	18,1	18	22,78	6,1	93,9	120,0	132,4	4,08	
16A-3	80-3	25,4	15,87	15,75	91,8	7,94	24,13	20,8	29,29	5,5	166,8	212,0	235,5	8,16	
20A-3	100-3	31,75	19,05	18,90	112,1	9,53	30,2	25,4	35,76	7	261,0	315,7	350,8	12,4	
24A-3	120-3	38,1	22,22	25,23	140,9	11,1	36,2	30,62	45,44	7,4	375,0	461,9	512,6	17,75	
28A-3	140-3	44,45	25,40	25,4	152,4	12,7	42	35,7	48,87	7,4	510,0	571,1	620,7	22,08	
32A-3	160-3	50,8	28,58	31,75	182	14,27	48,3	40,5	58,55	8,8	669,0	724,9	814,3	29,76	
40A-3	200-3	63,5	39,67	38,10	222,20	19,85	58,00	49,8	71,55	11,5	1 041,0	1 140,0	1 248,0	49,7	
48A-3	240-3	76,2	47,60	47,60	270,00	23,80	71,80	64,2	87,83	11,8	1 500,0	2 100,0	2 190,0	70,5	

DELTA®, Heavy duty and long-pitch chains on request.

Connecting links: Also available for some duplex and triplex chains

<div style="background-color: #000; color: #fff; padding: 2px; border-radius: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">N° 205</div>  <p>External link to be riveted</p> <p>Available for all chains</p>	<div style="background-color: #000; color: #fff; padding: 2px; border-radius: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">N° 206</div>  <p>Connecting link with spring clip</p> <p>Available for pitches: 9,525 to 31,75 mm</p>	<div style="background-color: #000; color: #fff; padding: 2px; border-radius: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">N° 208</div>  <p>Cottered connecting link</p> <p>Available for pitches: 25,4 to 63,5 mm</p>	<div style="background-color: #000; color: #fff; padding: 2px; border-radius: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">N° 216</div>  <p>Single cranked cottered link</p> <p>Available for pitches: 9,525 to 63,5 mm</p>
---	--	--	---

ASA CHAINS - AMERICAN SERIES - RECORD® RANGE



GENERAL CHARACTERISTICS

These chains designed for use in high power transmission systems comply with international standards: ISO 606 (short pitch chains) and ISO 1275 (long pitch chains).

These chains correspond to the following national standards:
 - British Standard BS 228 (short pitch chains)
 - German Standard DIN8187 (short pitch chains) and DIN8181 (long pitch chains)



In these conditions, our chains are interchangeable with all other chains produced to the quoted standards.

	References		Pitch P	General dimensions (mm)							Ultimate Tensile Strength (kN)		Mass per meter (Kg/m)
	Ref	SEDIS		d1	b1	b4 b5 b6	d2	h2	Pt	b7	ISO 606	RECORD®	
											min	min	
SIMPLEX	25-1	CA1N025000	6,35	3,30	3,18	7,90	2,31	5,80	-	2,5	3,6	3,50	0,15
	35-1	CA1N035000	9,525	5,08	4,77	12,40	3,58	8,65	-	3,3	7,90	7,90	0,33
	40-1	CA1N040000	12,70	7,92	7,85	17,40	3,97	12,00	-	3,9	13,9	14,10	0,63
	50-1	CA1N050000	15,875	10,16	9,40	20,20	5,08	15,00	-	4,1	21,8	22,20	1,04
	60-1	CA1N060000	19,05	11,91	12,58	26,90	5,96	18,00	-	4,6	31,3	31,80	1,52
	80-1	CA1N080000	25,40	15,87	15,75	33,50	7,94	24,10	-	5,4	55,6	56,60	2,60
	100-1	CA1N100000	31,75	19,05	18,90	41,10	9,54	30,10	-	6,1	87,0	88,50	4,01
	120-1	CA1N120000	38,10	22,22	25,40	49,90	11,10	36,20	-	6,6	125,0	125,00	5,56
	140-1	CA1N140000	44,45	25,40	25,40	53,90	12,70	42,20	-	7,0	170,0	170,00	7,44
	150-1	CA1N160000	50,80	28,58	31,75	63,90	14,27	48,20	-	7,0	223,0	225,00	10,04
200-1	CA1N200000	63,50	39,67	38,10	78,10	19,84	60,30	-	9,0	347,0	348,00	16,70	
DUPLEX	40-2	CA2N040000	12,70	7,92	7,85	30,60	3,97	12,00	14,38	3,9	27,8	28,20	1,25
	50-2	CA2N050000	15,875	10,16	9,40	38,50	5,08	15,00	18,11	4,1	43,6	44,50	2,06
	60-2	CA2N060000	19,05	11,91	12,58	49,70	5,96	18,00	22,78	4,6	62,6	63,60	3,01
	80-2	CA2N080000	25,40	15,87	15,75	62,70	7,94	24,10	29,78	5,4	111,2	113,30	5,15
	100-2	CA2N100000	31,75	19,05	18,90	75,70	9,54	30,10	35,76	6,1	174,0	174,00	7,70
	120-2	CA2N120000	38,10	22,22	25,40	95,30	11,11	36,20	45,44	6,6	250,0	250,00	10,96
	140-2	CA2N140000	44,45	25,40	25,40	102,80	12,70	42,20	48,87	7,0	340,0	350,00	14,76
	160-2	CA2N160000	50,80	28,58	31,45	122,30	14,27	48,20	58,55	7,0	446,0	460,00	19,90
200-2	CA2N200000	63,50	39,67	38,10	149,50	19,84	60,30	71,55	9,0	694,0	700,00	33,20	
TRIPLEX	40-3	CA3N040000	12,70	7,92	7,85	45,30	3,97	12,00	14,38	3,9	41,7	42,30	1,98
	50-3	CA3N050000	15,875	10,16	9,40	56,80	5,08	15,00	18,11	4,1	65,4	66,70	3,07
	60-3	CA3N060000	19,05	11,91	12,58	72,60	5,96	18,00	22,78	4,6	93,9	95,40	4,51
	80-3	CA3N080000	25,40	15,87	15,75	91,90	7,94	24,10	29,78	5,4	166,8	170,00	7,71
	100-3	CA3N100000	31,75	19,05	18,90	113,00	9,54	30,10	35,76	6,1	261,0	265,50	11,86
	120-3	CA3N120000	38,10	22,22	25,40	141,70	11,11	36,20	45,44	6,6	375,0	380,70	17,01
	140-3	CA3N140000	44,45	25,40	25,40	152,40	12,70	42,20	48,87	7,0	510,0	517,00	22,64
	160-3	CA3N160000	50,80	28,58	31,75	182,90	14,27	48,20	58,55	7,0	669,0	680,00	29,22
200-3	CA3N200000	63,50	39,67	38,10	223,50	19,84	60,30	71,55	9,0	1041,0	1 060,00	49,21	
American series chains - STAINLESS STEEL													
SIMPLEX	40-1	C11N040000	12,70	7,97	7,85	11,25	3,93	12,00	-	5,1			
	50-1	C11N050000	15,875	10,16	9,66	13,90	5,04	15,00	-	6,5			
	60-1	C11N060000	19,05	11,95	12,65	17,81	5,91	18,00	-	7,6			
Heavy duty American series chains													
SIMPLEX	50H	CA1N050H000	15,875	10,16	9,40	22,10	5,07	14,48	-	2,4	21,7	21,77	1,20
	60H	CA1N060H000	19,05	11,91	12,58	31,20	5,96	18,00	-	4,6	31,3	31,80	1,81
	80H	CA1N080H000	25,40	15,87	15,75	38,00	7,94	24,10	-	5,4	55,6	56,50	3,00
	100H	CA1N100H000	31,75	19,05	18,90	45,40	9,54	30,10	-	6,1	88,50	88,50	4,38
	120H	CA1N120H000	38,10	22,22	25,23	55,10	11,11	36,20	-	6,6	127,0	127,0	6,61
	140H	CA1N140H000	44,45	25,40	25,22	60,40	12,71	42,20	-	7,4	172,4	172,40	8,33
Double pitch American series chains with straight side plates (ISO 1275)													
SIMPLEX	C2040	CC1N2040000	25,40	7,92	7,85	17,80	3,96	11,66	-	3,9	13,9	14,12	0,49
	C2050	CC1N2050000	31,75	10,16	9,40	21,80	5,08	14,58	-	4,1	21,8	22,26	0,81
	C2060	CC1N2060000	38,10	11,91	12,58	26,90	5,94	18,06	-	4,6	31,3	31,77	1,20
	C2080	CC1N2080000	50,80	15,88	15,75	33,50	7,92	24,05	-	5,4	56,1	56,68	2,10

Connecting links: Also available for some duplex and triplex chains

