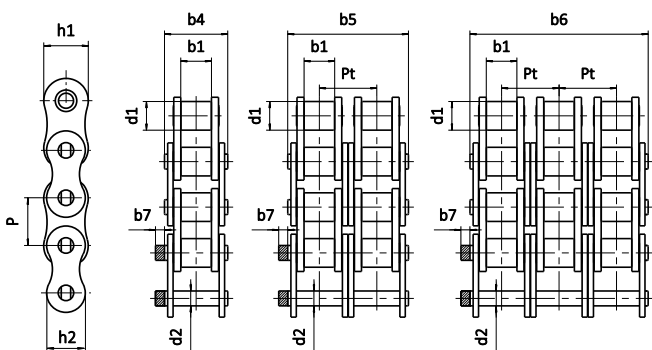


ASA CHAINS - AMERICAN SERIES - ALPHA *Premium* RANGE



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		
				max.	min.	max.	max.	max.	max.	max.	min. kN	min. kN	nom. kN	kg	
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	102,6	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	152,4	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

N° 205 External link to be riveted Available for all chains	N° 206 Connecting link with spring clip Available for pitches: 9,525 to 31,75 mm	N° 208 Cottered connecting link Available for pitches: 25,4 to 63,5 mm	N° 216 Single cranked cottered link Available for pitches: 9,525 to 63,5 mm
--	---	---	--

