



ELITE® **Rollenketten nach ISO 606 (DIN 8187)**
Roller chains according to ISO 606

iwis.de/1024

Kettentyp	Teilung	Lichte Weite	Rollen Ø	Bolzen Ø	Bolzenlänge	Max. zusätzl. Länge für Verschlussglieder	Innenglied-breite	Laschen-dicke	Höhe Innenlasche	Querteilung	Min. Bruchkraft	Gewicht	Gelenk-fläche
Chain no.	Pitch	Width between inner plates	Roller Ø	Pin Ø	Pin length	Max. add. length of connecting link	Total width inner link	Plate thickness	Height inner plate	Traverse pitch	Min. tensile strength	Weight	Bearing surface
ISO	p mm	b1 min. mm	d1 max. mm	d2 max. mm	b4 max. mm	b7 max. mm	b2 max. mm	t/ T~ mm	h2 max. mm	Pt mm	Fmin. KN	kg/m	cm²
BS - Triplex													
05B-3	8,00	3,00	5,00	2,31	19,90	3,10	4,77	0,80/0,80	7,11	5,64	11,1	0,48	0,33
06B-3 ¹	9,525	5,72	6,35	3,28	34,00	3,30	8,53	1,30/1,30	8,26	10,24	24,9	1,16	0,84
08B-3	12,70	7,75	8,51	4,45	44,90	3,90	11,30	1,60/1,60	11,81	13,92	44,5	2,03	1,51
10B-3	15,875	9,65	10,16	5,08	52,80	4,10	13,28	1,70/1,70	14,73	16,59	66,7	2,77	2,02
12B-3	19,05	11,68	12,07	5,72	61,70	4,60	15,62	1,85/1,85	16,13	19,46	86,7	3,46	2,68
16B-3	25,40	17,02	15,88	8,28	99,90	5,40	25,45	4,15/3,10	21,08	31,88	160,0	8,13	6,31
20B-3	31,75	19,56	19,05	10,19	116,10	6,10	29,01	4,50/3,50	26,42	36,45	250,0	10,82	8,87
24B-3	38,10	25,40	25,40	14,63	150,20	6,60	37,92	6,00/4,80	33,40	48,36	425,0	20,10	16,63
28B-3	44,45	30,99	27,94	15,90	184,30	7,40	46,58	7,50/6,00	37,08	59,56	530,0	24,92	22,18
32B-3	50,80	30,99	29,21	17,81	184,50	7,90	45,57	7,00/6,00	42,29	58,55	670,0	31,56	24,31
40B-3	63,50	38,10	39,37	22,89	227,20	10,20	55,75	8,50/8,00	52,96	72,29	950,0	48,10	38,25
48B-3	76,20	45,72	48,26	29,24	281,60	10,50	70,56	12,00/10,00	63,88	91,21	1500,0	75,00	61,84
56B-3	88,90	53,34	53,98	34,32	327,80	11,70	81,33	13,50/12,00	77,85	106,60	2240,0	107,18	83,71
64B-3	101,60	60,96	63,50	39,40	370,70	13,00	92,02	15,00/13,00	90,17	119,89	3000,0	136,00	108,74
72B-3	114,30	68,58	72,39	44,48	420,00	14,30	103,81	17,00/15,00	103,63	136,27	3750,0	180,00	135,57

¹ Gerade Laschen
¹ Straight side plates

