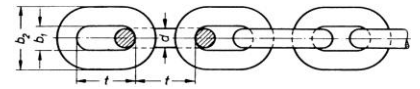


Material Handling Section Load chains



www.utlift.com www.utlift.com www.utlift.com www.utlift.com www.utlift.com www.utlift.com www.utlift.com

โซ่สำหรับรอกโซ่ไฟฟ้า

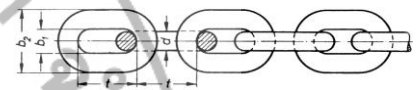


Load Chain for Electric Chain Hoist

Grade 80 (JIS B 8812) อัตราการยืดตัว ไม่น้อยกว่า 8% ความแข็งของผิว ไม่น้อยกว่า HV 600 Markings : (CT) (C8) (FC)

Size ขนาด mm.	diameter		Pitch ความยาว วงใน		Width			W.L.L. S.F. 5:1 tons	B.L. min. tons	Weight approx. kgs.
	d mm	A tol.	t mm	A tol.	inside mm. b ₁	outside mm. b ₂ b ₂ max.				
CT 5.0	5.0		15.0	+0.15 / -0	6.3	16.30	16.7	0.63	3.14	0.55
CT 6.3	6.3		19.1		7.9	20.50	21.2	1.00	4.99	0.87
CT 7.1	7.1		21.2		8.9	23.10	23.8	1.27	6.34	1.10
CH 7.1	7.1		20.2		8.9	23.10	23.8	1.27	6.34	1.10
CT 8.0	8.0	+0 / -0.1	24.0	+0.20 / -0	10.0	25.80	26.6	1.61	8.04	1.40
CH 9.5	9.5		28.6		11.5	30.50	31.3	2.27	11.34	1.96
CT 10.0	10.0		30.0		12.5	32.50	33.5	2.51	12.57	2.18
CH 11.1	11.1		33.3		13.6	35.70	36.5	3.10	15.49	2.69
CT 11.2	11.2		34.3		14.0	36.40	37.4	3.15	15.77	2.73

โซ่สำหรับรอกไฟฟ้า KITO ER2

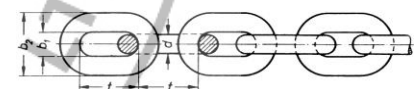


Load Chain for Electric Chain Hoist KITO ER2

Grade 80 (JIS B 8812) อัตราการยืดตัว ไม่น้อยกว่า 8% ชุมผิวโซ่ด้วยนิกเกิล Markings : (KITO) (RH-DAT) (4102)

Size ขนาด mm.	diameter		Pitch ความยาว วงใน		Width		USE FOR KITO ER2 Type-Size	B.L. min. (kN)	Weight per 100 m.
	d mm	A tol.	t mm	A tol.	inside mm. b ₁	outside mm. b ₂			
6.0	6.0	± 0.2	16.7	± 0.33 / 0	9.0	21.00	ER2-005S	45.5	88
7.7	7.7	± 0.3	23.1	± 0.46 / 0	11.6	27.00	ER2-010S	75.0	140
10.2	10.2	± 0.4	30.6	± 0.56 / 0	15.3	35.70	ER2-015S ,020S ,030S	131.0	238
11.2	11.2	± 0.4	33.6	± 0.61 / 0	16.6	39.00	ES2-025S	160.0	295

โซ่สำหรับรอกโซ่มือสาว รอกโยกโซ่

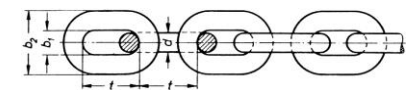


Load Chain for Manual Chain Hoist

Grade 80 (JIS B 8812) อัตราการยืดตัว ไม่น้อยกว่า 15% ความแข็งของผิว ไม่น้อยกว่า HRC 40 Markings : (T) (ST) (FT)

Size ขนาด mm.	diameter		Pitch ความยาว วงใน		Width			W.L.L. S.F. 5:1 tons	B.L. min. tons	Weight approx. kgs.
	d mm	A tol.	t mm	A tol.	inside mm. b ₁	outside mm. b ₂ b ₂ max.				
T 5.0	5.0		15.1	+0.15 / -0	6.3	16.30	16.7	0.63	3.14	0.55
T 5.6	5.6		17.1		7.0	18.20	18.7	0.79	3.94	0.70
T 6.3	6.3		19.1		7.9	20.50	21.2	1.00	4.99	0.87
T 7.1	7.1	+0 / -0.1	21.2	+0.20 / -0	8.9	23.10	23.8	1.27	6.34	1.10
T 8.0	8.0		24.2		10.0	25.80	26.6	1.61	8.04	1.40
T 10.0	10.0		30.3		12.5	32.50	32.8	2.51	12.57	2.18

โซ่สาว



Hand Chain

Size ขนาด mm.	diameter		Pitch ความยาว วงใน		Width			W.L.L. S.F. 4:1 tons	B.L. min. tons	Weight approx. kgs.
	d mm	A tol.	t mm	A tol.	inside mm. b ₁	outside mm. b ₂ b ₂ max.				
J 5.0	5.0		24.0			18.50	19			
J 5.0	5		25			18.50	19			
J 5.5	5.5		23.0			18.50	19			
J 6.0	6.0		27.0			20.40	21			

สูตรคำนวณแรงดึงขาดโซ่ ชัลสัน (วงในยาว = 3d) Min B.L. = d² x p / 4 x grade x 2