

KETTINGWERK CHAIN SLINGS



. hef- en hijstechniek . valbeveiliging . verhuur

WERKLASTEN IN TONNEN WORKING LOAD LIMITS (WLL) IN TONS		NEN 818-4 • TÜV ISO 9001 • TÜV VCA* • EKH • Koninklijke Metaalunie										
GRADE 80	ENKEL 1 LEG	2-SPRONG 2 LEGS		3- EN 4-SPRONG 3 AND 4 LEGS		EINDLOOS ENDLESS	ENKEL/2-SPRONG SINGLE/2 LEGS		DUBBEL/4-SPRONG DOUBLE/4 LEGS		ENKEL SINGLE	DUBBEL DOUBLE
		0-45°	0-60°	0-45°	0-60°		0-45°	45-60°	0-45°	45-60°		
hoek B angle B	0	0-45°	0-60°	0-45°	0-60°	-	0-45°	45-60°	0-45°	45-60°	0°	0-45°
werklastfactor coefficient	1	1,4	1	2,1	1,5	1,6	1,1	0,8	1,7	1,2	0,8	1,1
Ø ketting Ø chain												
Ø 6	1,12	1,6	1,12	2,35	1,7	1,8	1,25	0,9	1,9	1,32	0,9	1,23
Ø 7	1,5	2,1	1,5	3,15	2,25	2,5	1,7	1,25	2,65	1,8	1,2	1,65
Ø 8	2,0	2,8	2,0	4,25	3,0	3,15	2,24	1,6	3,35	2,36	1,6	2,2
Ø 10	3,15	4,25	3,15	6,7	4,75	5,0	3,35	2,5	5,3	3,75	2,5	3,47
Ø 13	5,3	7,5	5,3	11,2	8,0	8,5	5,83	4,25	9,0	6,3	4,25	5,83
Ø 16	8,0	11,2	8,0	17,0	11,8	12,5	9,0	6,3	13,2	9,5	6,4	8,8
Ø 18	10,0	14,0	10,0	21,2	15,0	16,0	11,2	8,0	17,0	11,8	8,0	11,0
Ø 19	11,2	16,0	11,2	23,6	17,0	18,0	12,32	9,0	19,0	13,44	9,0	12,32
Ø 20	12,5	17,0	12,5	26,25	19,0	20,0	14,0	10,0	21,2	15,0	10,0	13,75
Ø 22	15,0	21,2	15,0	31,5	22,4	23,6	17,0	11,8	25,0	18,0	12,0	16,5
Ø 23	16,0	23,6	16,0	35,5	25,0	26,5	17,6	12,8	27,2	19,2	12,8	17,6
Ø 25	20,0	28,0	20,0	40,0	30,0	31,5	22,0	16,0	34,0	24,0	16,0	22,0
Ø 26	21,2	30,0	21,2	45,0	31,5	33,5	23,6	17,0	35,5	25,44	17,0	23,32
Ø 28	25,0	33,5	25,0	50,0	37,5	40,0	26,5	20,0	42,5	30,0	20,0	27,5
Ø 32	31,5	45,0	31,5	67,0	47,5	50,4	35,5	25,0	53,0	37,5	25,2	34,65

KETTINGWERK CHAIN SLINGS



. hef- en hijstechniek . valbeveiliging . verhuur

WERKLASTEN IN TONNEN WORKING LOAD LIMITS (WLL) IN TONS		NEN 818-4 • TÜV ISO 9001 • TÜV VCA* • EKH • Koninklijke Metaalunie										
GRADE 100	ENKEL 1 LEG	2-SPRONG 2 LEGS		3- EN 4-SPRONG 3 AND 4 LEGS		EINDLOOS ENDLESS	ENKEL/2-SPRONG SINGLE/2 LEGS		DUBBEL/4-SPRONG DOUBLE/4 LEGS		ENKEL SINGLE	DUBBEL DOUBLE
		0-45°	0-60°	0-45°	0-60°		0-45°	45-60°	0-45°	45-60°		
hoek B angle B	0	0-45°	0-60°	0-45°	0-60°	-	0-45°	45-60°	0-45°	45-60°	0°	0-45°
werklastfactor coefficient	1	1,4	1	2,1	1,5	1,6	1,1	0,8	1,7	1,2	0,8	1,1
Ø ketting Ø chain												
Ø 6	1,4	2,0	1,4	3,0	2,1	2,24	1,6	1,12	2,3	1,7	1,12	1,54
Ø 7	2,0	2,8	2,0	4,2	3,0	3,2	2,0	1,5	3,19	2,25	1,5	2,06
Ø 8	2,5	3,5	2,5	5,3	3,75	4,0	2,8	2,0	4,2	3,0	2,0	2,75
Ø 10	4,0	5,6	4,0	8,4	6,0	6,3	4,25	3,2	6,7	4,75	3,15	4,33
Ø 13	6,7	9,5	6,7	14,0	10,0	10,6	7,5	5,3	11,2	8,0	5,3	7,29
Ø 16	10,0	14,0	10,0	21,2	15,0	16,0	11,2	8,0	17,0	11,8	8,0	11,0
Ø 20	16,0	22,4	16,0	33,6	24,0	25,6	17,0	12,5	26,5	18,7	12,5	17,19
Ø 22	19,0	26,5	19,0	40,0	28,0	30,0	21,2	15,0	31,5	22,4	15,0	20,63
Ø 26	27,0	38,0	27,0	57,0	40,0	43,0	29,0	21,2	45,0	31,8	21,2	29,15
Ø 32	40,0	56,0	40,0	85,0	60,0	65,0	43,3	31,5	66,9	47,2	31,5	43,31