

MORDEC™ WIRE ROPES

(2)19 X 7 Steel Wire Ropes

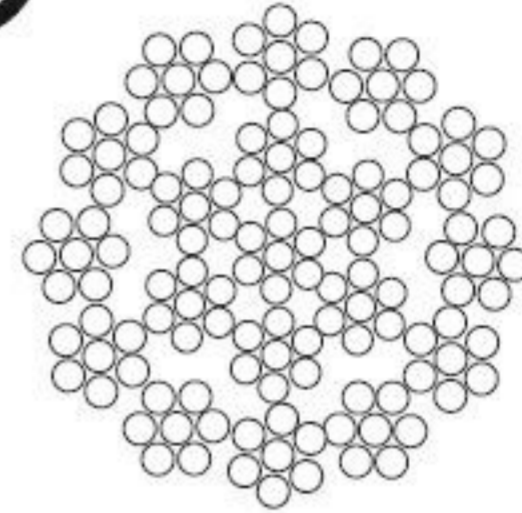
Features:

- ◆ Designed to minimize rotation of ropes when hanging loads
- ◆ Cross lay construction
- ◆ Strands laid in opposite directions



Meets requirements of BS 302

Diameter of Rope mm	180kg/mm ²		Min B/LOAD		220kg/mm ²		Approx. Weight per meter kg/100m
	kN	Tonnef	200kg/mm ² kN	Tonnef	kN	Tonnef	
7	32,5	3,31	36,0	3,68	39,7	4,0	20,6
8	42,4	4,32	47,10	4,80	51,8	5,3	26,9
9	53,6	5,47	59,6	6,08	65,6	6,7	34,1
10	66,2	6,75	73,5	7,50	80,9	8,3	42,1
12	95,3	9,72	105,9	10,80	116,5	11,9	60,8
14	129,4	13,20	143,8	14,70	158,2	16,1	81,9
16	169,7	17,30	188,5	19,20	207,4	21,1	107,0
18	214,8	21,90	238,6	24,30	262,5	26,8	137,0
20	264,8	27,00	294,2	30,00	323,6	33,0	170,0
22	319,7	32,60	355,2	36,20	390,7	39,8	195,0
24	380,5	38,80	422,8	43,10	465,1	47,4	237,0
26	446,2	45,0	495,8	50,60	545,4	55,6	276,0



4 X SeS(39) + FC Steel Wire Ropes

Features:

- ◆ Designed for Crane, Hoist and Piling application
- ◆ Fiber Core
- ◆ 4 strand with 39 wires per strand configuration



Meets requirements of BS 302

Diameter of Rope		Diameter of Outer Wires mm	Area mm ²	Breaking Load In Metric Tons			Approx. Weight Per Meter kg/m
mm	Approx. Inch			S	H	SH	
8,0	5/16	0,56	28,7	3,83	4,18	4,53	0,261
9,0	3/8	0,63	36,4	4,83	5,28	5,72	0,330
10,0	13/32	0,71	44,9	5,98	6,52	7,06	0,408
11,2	7/16	0,80	56,3	7,50	8,19	8,87	0,512
12,0	15/32	0,85	64,7	8,32	9,08	9,84	0,588
12,5	1/2	0,90	70,2	9,35	10,2	11,1	0,638
14,0	9/16	1,00	88,0	11,7	12,8	13,9	0,800
16,0	5/8	1,12	115	15,3	16,7	18,1	1,04
18,0	23/32	1,25	145	19,4	21,2	23,0	1,32
19,0	3/4	1,32	162	21,6	23,6	25,6	1,47
20,0	13/16	1,40	180	23,9	26,1	28,3	1,63
(22,0)		1,57	217	28,9	31,6	34,2	1,97
22,4	7/8	1,60	225	30,0	32,8	35,5	2,05
(24,0)	15/16	1,70	259	33,2	36,3	39,3	2,35
25,0	1	1,80	281	37,3	40,7	44,1	2,55
(25,0)	11/32	1,85	303	40,3	44,0	47,6	2,76
26,0	1 1/8	2,00	352	46,9	51,2	55,4	3,24
28,0	1 1/16	2,12	405	53,8	58,7	63,6	3,73
30,0	1 1/4	2,24	445	59,3	64,7	70,1	4,10
31,5	-	2,27	457	-	66,8	72,3	4,12
32	15/16	2,36	506	67,1	73,2	79,3	4,64
33,5	1 13/32	2,50	568	75,4	82,52	89,0	5,21
34	1 1/2	2,65	634	84,1	91,7	99,3	5,81
35,5	1 9/16	2,80	718	93,8	102	110	6,61
36	1 11/16	3,00	811	106	115	125	7,46
38	1 3/4	3,15	909	119	129	140	8,37

