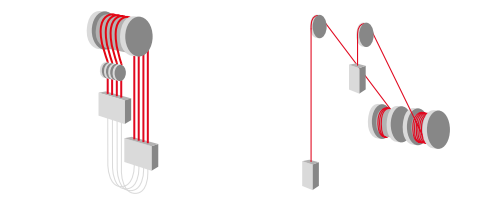
**Applications:**

It is used as hoisting rope in koepe and drum winders.

## CASAR STRATOPLAST M

- ★ 8 strand construction
- ★ Fully lubricated
- ★ Plastic layer between steel core and outer strands
- ★ Available in ordinary (regular) lay or lang lay
- ★ Available in right hand or left hand lay





## CASAR STRATOPLAST M

Rope Diameter	Minimum Breaking Load				Metallic Area	Weight
	1770 N/mm <sup>2</sup>		1960 N/mm <sup>2</sup>			
(mm)	(kN)	(ton)	(kN)	(ton)	(mm <sup>2</sup> )	(kg/m)
25	446,5	45,53	494,5	50,42	293,8	2,59
26	483,0	49,25	534,8	54,53	317,7	2,80
27	520,8	53,11	576,7	58,81	342,6	3,02
28	560,1	57,12	620,2	63,25	368,5	3,25
29	600,8	61,27	665,3	67,85	395,3	3,49
30	643,0	65,57	712,0	72,61	423,0	3,73
31	686,6	70,01	760,3	77,53	451,7	3,98
32	731,6	74,60	810,1	82,61	481,3	4,24
33	778,0	79,34	861,5	87,85	511,8	4,51
34	825,9	84,22	914,5	93,26	543,3	4,79
35	875,2	89,24	969,1	98,82	575,8	5,08
36	925,9	94,42	1.025	104,6	609,1	5,37
37	978,1	99,73	1.083	110,4	643,4	5,68
38	1.032	105,2	1.142	116,5	678,7	5,99
39	1.087	110,8	1.203	122,7	714,9	6,31
40	1.143	116,6	1.266	129,1	752,0	6,63
41	1.201	122,5	1.330	135,6	790,1	6,97
42	1.260	128,5	1.396	142,3	829,1	7,31
43	1.321	134,7	1.463	149,2	869,0	7,66
44	1.383	141,0	1.532	156,2	909,9	8,03
45	1.447	147,5	1.602	163,4	951,8	8,39
46	1.512	154,2	1.674	170,7	994,5	8,77
47	1.578	160,9	1.748	178,2	1.038	9,16
48	1.646	167,9	1.823	185,9	1.083	9,55
49	1.715	174,9	1.900	193,7	1.129	9,95
50	1.786	182,1	1.978	201,7	1.175	10,4
51	1.858	189,5	2.058	209,8	1.223	10,8
52	1.932	197,0	2.139	218,1	1.271	11,2
53	2.007	204,6	2.222	226,6	1.320	11,6
54	2.083	212,4	2.307	235,2	1.371	12,1
55	2.161	220,4	2.393	244,0	1.422	12,5
56	2.241	228,5	2.481	253,0	1.474	13,0
57	2.321	236,7	2.570	262,1	1.527	13,5
58	2.403	245,1	2.661	271,4	1.581	14,0
59	2.487	253,6	2.754	280,8	1.636	14,4
60	2.572	262,3	2.848	290,4	1.692	14,9
61	2.658	271,1	2.944	300,2	1.749	15,4
62	2.746	280,0	3.041	310,1	1.807	15,9
63	2.836	289,2	3.140	320,2	1.865	16,5
64	2.926	298,4	3.241	330,4	1.925	17,0
65	3.019	307,8	3.343	340,8	1.986	17,5