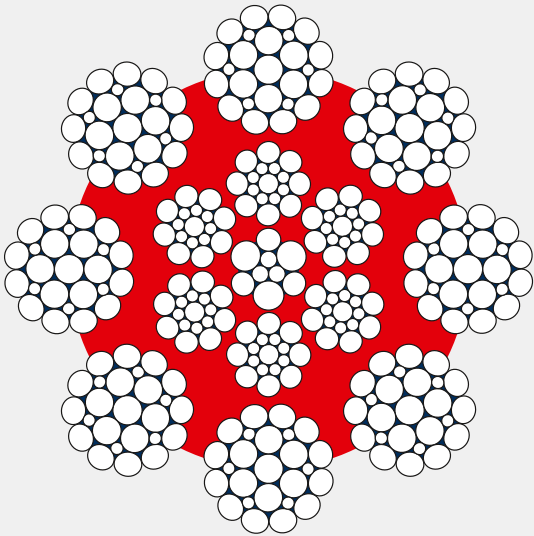
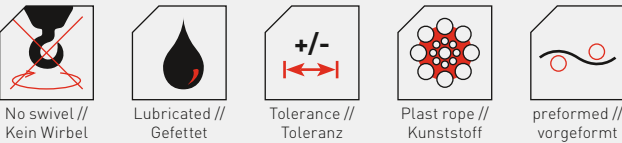


CASAR STRATOPLAST



PROPERTIES // EIGENSCHAFTEN



APPLICATIONS // ANWENDUNGEN

Very flexible Filler construction. Rope for a huge number of different applications, can be used as hoisting rope in multiple part reeving for smaller lifting heights as well as for twin hoist systems with left and right hand lay ropes for greater lifting heights.

Sehr flexible Filler-Konstruktion. Ein Seil für eine große Anzahl verschiedener Anwendungen, kommt sowohl im mehrsträngigen Betrieb für kleinere Hubhöhen als auch bei rechts- und linksgängiger Seilanordnung für größere Hubhöhen als Hubseil zum Einsatz.

OVERVIEW // ÜBERBLICK TECHNISCHE DATEN

Diameter Range // Durchmesserbereich [mm]	8	9 – 13	14 – 24	25 – 72
RCN	04	04	06	06
Number of Outer Strands // Anzahl der Außenlitzen	8	8	8	8
Number of Wires // Gesamtdrahtzahl	203	263	311	319
Number of Outer Load Bearing Wires // Anzahl der tragenden Drähte in den Außenlitzen	152	152	152	152
Average Fill Factor // Mittlerer Füllfaktor	0,618			
Average Nominal Metallic Area Factor C // Mittlerer metallischer Querschnittsfaktor C	0,485			
Average Spin Factor // Mittlerer Verseilfaktor	0,86			

- Temperature range of use: –50°C to +115°C
 - Available in ordinary lay and Lang’s lay
 - Available in right hand and left hand
 - Available in galvanized and ungalvanized
- Einsatztemperaturbereich: –50°C bis +115°C
 - In Kreuzschlag und Gleichschlag erhältlich
 - In rechtsgängig und linksgängig erhältlich
 - In verzinkter und blanker Ausführung erhältlich

Nominal Dia- meter // Nenn- durchmesser		Weight // Gewicht		Minimum Breaking Force // Mindestbruchkraft							
				1770 N/mm²				1960 N/mm²			
				kN		t [metric]		lbs		t [2000 lbs]	
mm	inch	kg/m	lb/ft								
8	5/16	0,27	0,18	47,2	4,81			10.611	5,31		
9		0,34	0,23	60,0	6,12			13.489	6,74		
10		0,43	0,29	74,0	7,55			16.636	8,32		
11	7/16	0,53	0,36	88,5	9,02			19.896	9,95		
12		0,59	0,39	106,6	10,87			23.965	11,98		
	1/2	0,69	0,46	119,4	12,18			26.842	13,42		
13		0,72	0,49	125,5	12,80			28.214	14,11		
14		0,85	0,57	144,6	14,75			32.507	16,25		
15		0,99	0,66	166,3	16,96			37.386	18,69		
16	5/8	1,12	0,75	189,0	19,27			42.489	21,24		
17		1,25	0,84	211,5	21,57			47.547	23,77		
18		1,41	0,94	239,8	24,45			53.909	26,95		
19	3/4	1,59	1,07	264,5	26,97			59.462	29,73		
20		1,76	1,18	295,3	30,11			66.386	33,19		
21		1,92	1,29	324,0	33,04			72.838	36,42		
22		2,10	1,41	356,0	36,30			80.032	40,02		
	7/8	2,20	1,48	363,5	37,07			81.718	40,86		
23		2,28	1,53	386,8	39,44			86.956	43,48		
24		2,48	1,67	423,4	43,18			95.184	47,59		
25		2,63	1,77	464,0	47,32			104.311	52,16		
	1	2,69	1,81	479,3	48,88			107.751	53,88		
26		2,90	1,95	504,7	51,47			113.461	56,73		
27		3,13	2,10	535,8	54,64			120.453	60,23		
28		3,33	2,24	576,2	58,76			129.535	64,77		
	1 1/8	3,55	2,38	600,1	61,19			134.908	67,45		
29		3,61	2,43	618,0	63,02			138.932	69,47		
30		3,86	2,59	666,3	67,94			149.790	74,90		
31		4,11	2,76	708,3	72,23			159.232	79,62		
32	1 1/4	4,38	2,95	756,7	77,16			170.113	85,06		
33		4,66	3,13	809,6	82,56			182.005	91,00		
34		4,93	3,31	853,7	87,05			191.919	95,96		
35	1 3/8	5,19	3,49	900,8	91,86			202.508	101,25		
36		5,54	3,72	952,4	97,12			214.108	107,05		
38	1 1/2	6,24	4,19	1.071,1	109,22			240.793	120,40		
40		6,82	4,58	1.181,1	120,44			265.522	132,76		
	1 5/8	7,26	4,88	1.257,6	128,24			282.719	141,36		
42		7,60	5,11	1.308,5	133,43			294.162	147,08		
44		8,34	5,60	1.430,1	145,83			321.499	160,75		
	1 3/4	8,49	5,70	1.459,5	148,83			328.109	164,05		
46		9,13	6,14	1.556,7	158,74			349.960	174,98		
48	1 7/8	9,94	6,68	1.692,8	172,62			380.557	190,28		
50		10,73	7,21	1.850,7	188,72			416.054	208,03		
	2	11,09	7,45	1.910,4	194,81			429.475	214,74		
52		11,59	7,79	2.013,7	205,34			452.698	226,35		
54	2 1/8	12,45	8,37	2.175,3	221,82			489.027	244,51		
56		13,34	8,96	2.344,8	239,11			527.132	263,57		
	2 1/4	13,92	9,35	2.442,1	249,03			549.006	274,50		
58		14,40	9,67	2.508,9	255,84			564.023	282,01		
60		15,35	10,31	2.621,5	267,32			589.337	294,67		
	2 3/8	15,52	10,43	2.650,0	270,23			595.738	297,87		
62		16,54	11,12	2.815,8	287,13			633.017	316,51		
64	2 1/2	17,51	11,76	3.000,1	305,93			674.449	337,22		
66		18,60	12,50	3.198,3	326,14			719.006	359,50		
	2 5/8	19,21	12,91	3.264,1	332,85			733.799	366,90		
68		20,09	13,50	3.357,6	342,38			754.818	377,41		
70	2 3/4	21,02	14,12	3.552,7	362,28			798.679	399,34		
72		22,06	14,82	3.751,7	382,57			843.416	421,71		