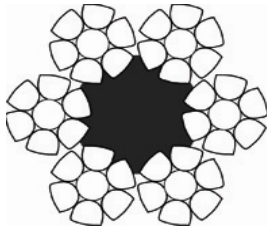


## 6 x 7 Standard

**Konstruktion: 6 x (1 + 6)  
FÖRDERSEIL**

KENNDATEN				RECHNERISCHE BRUCHKRAFT							MINDESTBRUCHKRAFT						
Seil- Nenn Ø mm	Aussen- draht Ø mm	Metall. Querschn. mm <sup>2</sup>	Masse kg/m	bei einer Drahtnennfestigkeit in N/mm <sup>2</sup> von							bei einer Drahtnennfestigkeit in N/mm <sup>2</sup> von						
				1570	1670	1770	1860	1960	2060	2160	1570	1670	1770	1860	1960	2060	2160
				kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN
10.0	1.07	39	0.34	60.6	64.5	68.3	71.8	75.7	79.5	83.4	54.5	58.0	61.5	64.6	68.1	70.8	74.2
10.5	1.12	42	0.37	66.3	70.6	74.8	78.6	82.8	87.0	91.3	59.7	63.5	67.3	70.7	74.5	77.5	81.2
11.0	1.17	46	0.41	72.3	76.9	81.5	85.7	90.3	94.9	99.5	65.1	69.2	73.4	77.1	81.3	84.5	88.6
12.0	1.28	55	0.48	86.2	91.7	97.2	102	108	113	119	77.6	82.5	87.5	91.9	96.9	101	106
13.0	1.38	64	0.57	101	108	114	120	126	133	139	91.1	96.9	103	108	114	118	124
14.0	1.50	76	0.67	119	126	134	141	148	156	163	107	114	121	127	134	139	145
15.0	1.60	86	0.76	135	144	152	160	169	177	186	122	129	137	144	152	158	165
16.0	1.70	97	0.85	152	162	172	180	190	200	209	137	146	154	162	171	178	186
16.5	1.75	103	0.90	161	172	182	191	201	212	222	145	154	164	172	181	188	197
17.0	1.81	110	0.97	173	184	195	205	216	227	238	155	165	175	184	194	202	211
18.0	1.91	123	1.08	193	205	218	229	241	253	266	174	185	196	206	217	225	236
19.0	2.02	137	1.21	215	229	243	255	269	283	296	194	206	218	230	242	251	264
20.0	2.13	152	1.34	239	254	269	283	298	313	329	215	229	242	255	268	279	292
21.0	2.24	168	1.48	264	280	297	312	329	346	363	237	252	267	281	296	308	323
22.0	2.34	184	1.62	289	307	325	342	360	379	397	260	276	293	308	324	337	353
23.0	2.45	202	1.77	316	337	357	375	395	415	435	285	303	321	337	356	370	388
24.0	2.56	220	1.93	345	367	389	409	431	452	474	310	330	350	368	387	403	422
25.0	2.66	238	2.09	373	397	420	442	466	489	513	336	357	378	398	419	435	457
26.0	2.77	257	2.26	404	429	455	478	504	530	555	363	386	410	430	454	471	494
27.0	2.88	278	2.45	437	465	493	518	546	573	601	393	418	443	466	491	510	535
28.0	3.00	301	2.65	473	503	533	560	590	621	651	426	453	480	504	531	552	579
29.0	3.10	321	2.83	505	537	569	598	630	662	694	454	483	512	538	567	589	618
30.0	3.20	342	3.01	538	572	606	637	671	705	740	484	515	545	573	604	628	658
30.5	3.25	354	3.12	556	591	627	659	694	729	765	500	532	564	593	625	649	681

Weitere Durchmesser auf Anfrage



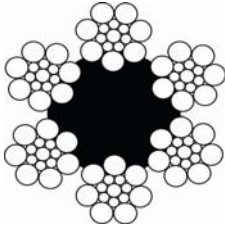
## 6 x 7 Standard COMPACTA

Konstruktion: 6 x (1 + 6)  
FÖRDERSEIL

KENNDATEN				RECHNERISCHE BRUCHKRAFT							MINDESTBRUCHKRAFT						
Seil- Nenn Ø mm	Aussen- draht Ø mm	Metall. Querschn. mm <sup>2</sup>	Masse kg/m	bei einer Drahtnennfestigkeit in N/mm <sup>2</sup> von							bei einer Drahtnennfestigkeit in N/mm <sup>2</sup> von						
				1570	1670	1770	1860	1960	2060	2160	1570	1670	1770	1860	1960	2060	2160
				kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN
10.0	1.15	45	0.39	70	75	79	83	88	92	97	63	67	71	75	79	82	86
11.0	1.25	53	0.46	83	89	94	99	104	109	115	75	80	84	89	94	97	102
12.0	1.37	63	0.55	99	106	112	118	124	130	137	89	95	101	106	112	116	122
13.0	1.49	75	0.65	117	125	132	139	147	154	162	106	112	119	125	132	137	144
14.0	1.60	86	0.75	136	144	153	161	169	178	186	122	130	138	145	152	158	166
15.0	1.70	98	0.85	154	163	173	182	192	202	211	138	147	156	164	173	179	188
16.0	1.82	112	0.97	175	186	197	208	219	230	241	158	168	178	187	197	205	214
17.0	1.93	126	1.10	198	211	223	235	247	260	272	178	190	201	211	222	231	242
18.0	2.07	144	1.25	226	240	255	268	282	297	311	203	216	229	241	254	264	277
19.0	2.16	157	1.36	246	262	278	292	307	323	339	222	236	250	263	277	288	302
20.0	2.28	175	1.52	274	292	309	325	343	360	378	247	263	278	293	308	320	336
21.0	2.38	191	1.66	300	319	338	355	374	393	412	270	287	304	319	337	350	367
22.0	2.52	214	1.86	336	357	379	398	419	441	462	302	322	341	358	377	392	411
23.0	2.63	233	2.02	365	388	412	432	456	479	502	329	349	370	389	410	426	447
24.0	2.74	252	2.19	395	421	446	469	494	519	544	356	379	401	422	444	462	484
25.0	2.85	273	2.38	429	457	484	509	536	563	591	386	411	436	458	482	501	526
26.0	2.97	296	2.58	465	495	524	551	580	610	640	418	445	472	496	522	543	569
27.0	3.08	320	2.78	502	534	566	594	626	658	690	452	480	509	535	564	586	614
28.0	3.20	344	2.99	540	574	609	640	674	709	743	486	517	548	576	607	631	661
29.0	3.33	373	3.24	585	623	660	694	731	768	806	527	560	594	624	658	684	717
30.0	3.44	397	3.46	624	664	703	739	779	819	858	561	597	633	665	701	729	764

■ auf Anfrage

Weitere Durchmesser auf Anfrage



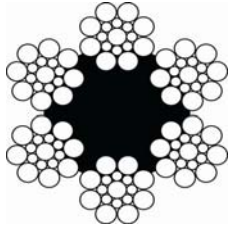
## 6 x 15 Seale

**Konstruktion: 6 x (1 + 7 + 7)  
FÖRDERSEIL**

KENNDATEN				RECHNERISCHE BRUCHKRAFT							MINDESTBRUCHKRAFT						
Seil- Nenn Ø mm	Aussen- draht Ø mm	Metall. Querschn. mm <sup>2</sup>	Masse kg/m	bei einer Drahtnennfestigkeit in N/mm <sup>2</sup> von							bei einer Drahtnennfestigkeit in N/mm <sup>2</sup> von						
				1570	1670	1770	1860	1960	2060	2160	1570	1670	1770	1860	1960	2060	2160
				kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN
14.0	1.35	77	0.68	121	129	136	143	151	159	167	108	115	121	128	135	140	147
15.0	1.45	89	0.78	139	148	157	165	174	183	191	124	132	140	147	155	161	168
16.0	1.55	101	0.89	159	169	179	189	199	209	219	142	151	160	168	177	184	193
17.0	1.64	113	1.00	178	190	201	211	222	234	245	159	169	179	188	198	206	216
18.0	1.74	128	1.12	201	213	226	238	250	263	276	179	190	201	211	223	232	243
19.0	1.83	141	1.24	222	236	250	262	277	291	305	197	210	222	234	246	256	268
20.0	1.92	155	1.37	244	259	275	289	304	320	336	217	231	245	257	271	282	295
21.0	2.02	172	1.52	271	288	305	321	338	355	372	241	256	271	285	301	312	328
22.0	2.12	190	1.67	298	317	336	353	372	391	410	265	282	299	314	331	344	361
23.0	2.20	205	1.81	322	343	363	382	402	423	443	287	305	323	340	358	372	390
24.0	2.30	223	1.96	350	372	395	415	437	459	481	311	331	351	369	389	404	424
25.0	2.40	243	2.14	382	406	430	452	476	501	525	340	361	383	402	424	441	462
26.0	2.50	264	2.32	415	441	468	491	518	544	571	369	393	416	437	461	479	502
27.0	2.60	285	2.51	447	476	504	530	558	587	615	398	423	449	472	497	516	542
28.0	2.70	307	2.70	482	513	544	572	602	633	664	429	457	484	509	536	557	584
29.0	2.80	330	2.90	518	551	583	613	646	679	712	461	490	519	546	575	598	627
30.0	2.90	353	3.10	554	589	624	656	691	727	762	493	524	556	584	615	640	671
31.0	2.98	375	3.30	588	626	663	697	734	772	809	523	557	590	620	653	679	712
32.0	3.08	400	3.52	628	668	708	744	784	824	864	559	595	630	662	698	725	761
33.0	3.18	427	3.75	670	712	755	794	836	879	922	596	634	672	706	744	773	811
34.0	3.27	451	3.97	708	753	798	838	883	929	974	630	670	710	746	786	817	857
35.0	3.37	478	4.20	750	798	846	889	936	984	1032	668	710	753	791	833	866	908
36.0	3.47	508	4.47	797	848	899	944	995	1046	1097	709	755	800	840	886	920	965
37.0	3.56	535	4.71	840	893	947	995	1049	1102	1156	748	795	843	886	933	970	1017
38.0	3.65	562	4.95	882	939	995	1045	1101	1158	1214	785	835	885	930	980	1019	1068
39.0	3.76	595	5.23	933	993	1052	1106	1165	1225	1284	831	884	937	984	1037	1078	1130
40.0	3.85	623	5.48	978	1040	1103	1159	1221	1283	1346	870	926	981	1031	1087	1129	1184

■ auf Anfrage

Weitere Durchmesser auf Anfrage



## 6 x 17 Seale

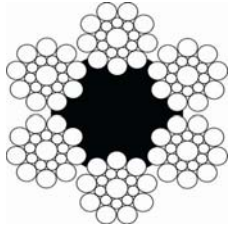
Konstruktion: 6 x (1 + 8 + 8)

FÖRDERSEIL

KENNDATEN				RECHNERISCHE BRUCHKRAFT							MINDESTBRUCHKRAFT						
Seil-Nenn Ø mm	Aussen-draht Ø mm	Metall- Querschn. mm <sup>2</sup>	Masse kg/m	bei einer Drahtnennfestigkeit in N/mm <sup>2</sup> von							bei einer Drahtnennfestigkeit in N/mm <sup>2</sup> von						
				1570	1670	1770	1860	1960	2060	2160	1570	1670	1770	1860	1960	2060	2160
				kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN
13.0	1.14	67	0.59	106	112	119	125	132	139	145	94	100	106	111	117	122	128
14.0	1.22	78	0.68	122	130	138	145	152	160	168	109	116	122	129	136	141	148
15.0	1.32	90	0.79	141	150	159	167	176	185	194	126	134	142	149	157	163	171
16.0	1.40	102	0.90	160	170	180	190	200	210	220	142	151	161	169	178	185	194
17.0	1.50	116	1.02	182	193	205	215	227	238	250	162	172	182	192	202	210	220
18.0	1.57	128	1.13	201	214	227	238	251	264	277	179	190	202	212	224	232	244
19.0	1.67	144	1.26	225	240	254	267	281	296	310	201	213	226	238	250	260	273
20.0	1.75	159	1.40	249	265	281	295	311	327	343	222	236	250	263	277	288	302
21.0	1.85	176	1.55	276	294	311	327	345	362	380	246	261	277	291	307	319	334
22.0	1.93	193	1.69	302	321	341	358	377	397	416	269	286	303	319	336	349	366
23.0	2.02	211	1.85	331	352	373	392	413	434	455	294	313	332	349	367	382	400
24.0	2.10	228	2.01	358	381	404	424	447	470	492	319	339	359	377	398	413	433
25.0	2.20	249	2.19	391	416	441	464	489	514	539	348	371	393	413	435	452	474
26.0	2.27	267	2.35	420	447	473	497	524	551	578	374	397	421	443	466	485	508
27.0	2.35	288	2.53	452	481	510	535	564	593	622	402	428	453	477	502	522	547
28.0	2.45	310	2.73	486	517	548	576	607	638	669	433	461	488	513	540	562	589
29.0	2.55	335	2.94	525	559	592	622	656	689	723	468	497	527	554	584	607	636
30.0	2.63	357	3.15	561	597	633	665	701	736	772	500	531	563	592	624	648	680
31.0	2.73	383	3.37	601	640	678	712	751	789	827	535	569	603	634	668	694	728
32.0	2.80	405	3.57	636	677	717	754	794	835	875	566	602	638	671	707	735	770
33.0	2.90	432	3.81	679	722	765	804	848	891	934	604	643	681	716	754	784	822
34.0	2.98	458	4.03	720	766	811	853	898	944	990	640	681	722	759	800	831	871
35.0	3.07	485	4.27	761	810	858	902	950	999	1047	678	721	764	803	846	879	922
36.0	3.15	512	4.51	804	856	907	953	1004	1055	1107	716	761	807	848	894	929	974
37.0	3.25	544	4.79	854	909	963	1012	1066	1121	1175	760	809	857	901	949	986	1034
38.0	3.33	572	5.03	898	955	1012	1064	1121	1178	1235	799	850	901	947	997	1037	1087
39.0	3.43	604	5.32	948	1009	1069	1123	1184	1244	1305	844	898	951	1000	1054	1095	1148
40.0	3.50	632	5.56	992	1055	1118	1175	1239	1302	1365	883	939	995	1046	1102	1146	1201
41.0	3.60	666	5.86	1045	1112	1178	1238	1305	1371	1438	930	989	1049	1102	1161	1207	1265
42.0	3.69	701	6.16	1100	1170	1240	1303	1373	1443	1513	979	1041	1104	1160	1222	1270	1332

■ auf Anfrage

Weitere Durchmesser auf Anfrage



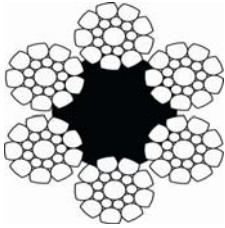
## 6 x 19 Seale

**Konstruktion: 6 x (1 + 9 + 9)**

**ZUG- und FÖRDERSEIL**

KENNDATEN				RECHNERISCHE BRUCHKRAFT							MINDESTBRUCHKRAFT						
Seil- Nenn Ø mm	Aussen- draht Ø mm	Metall. Querschn. mm <sup>2</sup>	Masse kg/m	bei einer Drahtnennfestigkeit in N/mm <sup>2</sup> von							bei einer Drahtnennfestigkeit in N/mm <sup>2</sup> von						
				1570	1670	1770	1860	1960	2060	2160	1570	1670	1770	1860	1960	2060	2160
				kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN
14.0	1.13	79	0.70	124	132	140	147	155	163	171	111	118	125	131	138	143	150
15.0	1.20	90	0.79	141	150	159	167	176	185	194	126	134	142	149	157	163	171
16.0	1.29	103	0.91	162	172	182	192	202	212	223	144	153	162	171	180	187	196
17.0	1.37	117	1.03	183	195	207	217	229	240	252	163	173	184	193	204	212	222
18.0	1.45	131	1.15	205	218	231	243	256	269	282	182	194	206	216	228	237	248
19.0	1.53	145	1.28	228	242	257	270	284	299	313	203	216	229	240	253	263	276
20.0	1.61	160	1.41	252	268	284	298	314	330	346	224	238	253	265	280	291	305
21.0	1.69	177	1.56	278	296	314	330	347	365	383	248	263	279	293	309	321	337
22.0	1.77	194	1.71	305	324	344	361	380	400	419	271	289	306	321	339	352	369
23.0	1.85	213	1.87	334	355	376	396	417	438	459	297	316	335	352	371	386	404
24.0	1.92	230	2.03	362	385	408	429	452	475	498	322	343	363	382	402	418	438
25.0	2.02	252	2.22	396	421	446	469	494	519	544	352	375	397	417	440	457	479
26.0	2.10	273	2.40	429	456	483	508	535	563	590	382	406	430	452	476	495	519
27.0	2.18	294	2.59	462	491	520	547	576	606	635	411	437	463	487	513	533	559
28.0	2.25	314	2.76	493	524	555	584	615	646	678	438	466	494	519	547	569	596
29.0	2.34	338	2.97	531	564	598	629	662	696	730	472	502	532	559	590	613	642
30.0	2.42	362	3.18	568	604	640	673	709	745	781	505	538	570	599	631	656	687
31.0	2.50	388	3.41	608	647	686	721	760	798	837	542	576	610	642	676	703	737
32.0	2.58	412	3.63	647	689	730	767	808	849	891	576	613	650	683	719	747	784
33.0	2.66	437	3.84	685	729	773	812	856	899	943	610	649	688	723	761	791	830
34.0	2.74	464	4.08	729	775	822	863	910	956	1003	649	690	731	768	810	841	882
35.0	2.83	495	4.36	777	827	876	921	970	1020	1069	692	736	780	819	863	897	941
36.0	2.90	521	4.58	817	869	921	968	1020	1072	1124	727	774	820	862	908	944	989
37.0	2.98	549	4.83	862	917	972	1022	1076	1131	1186	767	816	865	909	958	996	1044
38.0	3.07	583	5.13	915	973	1031	1084	1142	1200	1259	814	866	918	965	1017	1056	1108
39.0	3.15	611	5.38	960	1021	1082	1137	1198	1260	1321	854	909	963	1012	1067	1108	1162
40.0	3.23	644	5.67	1011	1076	1140	1198	1262	1327	1391	900	957	1015	1066	1123	1168	1224

Weitere Durchmesser auf Anfrage



## 6 x 19 Seale COMPACTA

Konstruktion: 6 x (1 + 9 + 9)

ZUG- und FÖRDERSEIL

KENNDATEN				RECHNERISCHE BRUCHKRAFT							MINDESTBRUCHKRAFT						
Seil- Nenn Ø mm	Aussen- draht Ø mm	Metall. Querschn. mm <sup>2</sup>	Masse kg/m	bei einer Drahtnennfestigkeit in N/mm <sup>2</sup> von							bei einer Drahtnennfestigkeit in N/mm <sup>2</sup> von						
				1570	1670	1770	1860	1960	2060	2160	1570	1670	1770	1860	1960	2060	2160
				kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN
12.0	1.01	64	0.55	100	106	113	119	125	131	138	89	95	100	106	111	116	121
12.5	1.05	69	0.60	108	115	122	128	135	142	149	96	102	108	114	120	125	131
13.0	1.10	76	0.66	119	126	134	140	148	156	163	106	112	119	125	132	137	144
13.5	1.13	79	0.69	124	132	140	147	155	163	171	111	118	125	131	138	144	151
14.0	1.18	87	0.76	137	146	154	162	171	180	188	122	130	137	144	152	158	166
14.5	1.22	93	0.81	146	155	164	173	182	191	201	130	138	146	154	162	168	177
15.0	1.26	99	0.86	156	166	176	185	194	204	214	139	147	156	164	173	180	189
16.0	1.35	114	1.00	180	191	203	213	224	236	247	160	170	180	189	200	207	217
17.0	1.44	129	1.12	202	215	228	240	253	265	278	180	191	203	213	225	234	245
18.0	1.52	144	1.25	226	241	255	268	282	297	311	201	214	227	238	251	261	274
19.0	1.60	159	1.38	250	265	281	296	312	327	343	222	236	250	263	277	288	302
20.0	1.68	176	1.53	277	294	312	328	345	363	381	246	262	278	292	307	319	335
21.0	1.77	194	1.69	305	324	344	361	380	400	419	271	289	306	321	339	352	369
22.0	1.85	213	1.85	334	355	376	396	417	438	459	297	316	335	352	371	386	404
22.5	1.87	219	1.90	343	365	387	407	429	450	472	306	325	344	362	381	396	416
23.0	1.94	234	2.03	367	390	414	435	458	482	505	327	347	368	387	408	424	444
24.0	2.03	256	2.23	402	427	453	476	501	527	553	357	380	403	423	446	464	486
25.0	2.10	275	2.39	432	460	487	512	539	567	595	385	409	434	456	480	499	523
25.5	2.15	287	2.50	451	480	509	535	563	592	621	402	427	453	476	501	521	546
26.0	2.20	301	2.62	473	503	533	560	590	620	650	421	447	474	498	525	546	572
26.5	2.23	310	2.70	487	518	549	577	608	639	670	433	461	488	513	541	562	589
27.0	2.28	324	2.82	509	541	573	603	635	667	700	453	482	510	536	565	587	616
28.0	2.37	350	3.04	549	584	619	651	686	721	756	489	520	551	579	610	634	665
29.0	2.45	375	3.26	588	626	663	697	734	772	809	523	557	590	620	654	679	712
30.0	2.55	405	3.52	635	676	716	753	793	833	874	565	601	637	670	706	733	769
31.0	2.62	425	3.70	667	710	752	791	833	876	918	594	632	670	704	741	771	808
32.0	2.70	452	3.93	710	755	801	841	887	932	977	632	672	713	749	789	820	860
33.0	2.79	484	4.21	760	808	857	900	949	997	1046	676	720	763	801	844	878	920
34.0	2.89	518	4.51	813	865	917	964	1015	1067	1119	724	770	816	858	904	939	985
35.0	2.95	542	4.71	850	905	959	1008	1062	1116	1170	757	805	853	897	945	982	1030
35.5	3.00	559	4.86	877	933	989	1039	1095	1151	1207	781	830	880	925	975	1013	1062
36.0	3.05	578	5.02	907	965	1022	1074	1132	1190	1248	807	858	910	956	1007	1047	1098
37.0	3.13	609	5.30	957	1017	1078	1133	1194	1255	1316	851	906	960	1009	1063	1104	1158

■ auf Anfrage

Weitere Durchmesser auf Anfrage