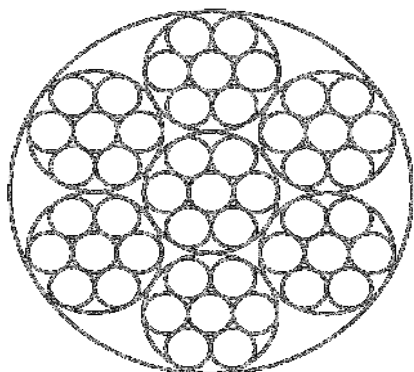


Litzenseil

6x7-WSC



Werkstoffe: 1.4301 - 1.4310 - 1.4401 - 1.4404 - 1.4441 - 1.4841 - 1.4571 - Stahl verzinkt
 Messing - Bronze - Kupfer- und Legierungen - Chrom Cobald - Titan

weitere Werkstoffe auf Anfrage möglich

Nenn-Ø	rechn. Längen- gewicht	Mindestbruchkraft in Newton N, bei einer Festigkeit von (weitere Festigkeiten auf Anfrage möglich)			
		700 N/mm ²	1570 N/mm ²	1770 N/mm ²	2160 N/mm ²
mm	kg/km				
0,20	0,15	11	24	27	34
0,24	0,22	16	35	40	48
0,27	0,28	20	44	50	61
0,30	0,35	24	55	62	75
0,36	0,50	35	79	89	109
0,40	0,61	43	97	110	134
0,45	0,78	55	123	139	170
0,54	1,12	79	178	200	244
0,60	1,38	98	219	247	302
0,63	1,52	108	242	273	333
0,70	1,88	133	298	337	411
0,72	1,99	141	316	356	434
0,80	2,46	174	390	440	536
0,72	1,99	141	316	356	434
0,75	2,16	153	343	386	471
0,80	2,46	174	390	440	536
0,90	3,11	220	493	556	679
1,00	3,84	272	609	687	838
1,20	5,53	391	877	989	1207
1,25	6,00	424	952	1073	1310
1,35	7,00	495	1110	1252	1527
1,50	8,64	611	1371	1545	1886
1,80	12,44	880	1974	2225	2715
2,00	15,36	1086	2437	2747	3352
2,50	24,00	1698	3807	4292	5238
3,00	34,56	2444	5482	6181	7543
3,50	47,04	3327	7462	8413	10266
4,00	61,44	4346	9747	10988	13409
4,20	67,74	4791	10746	12114	14784
4,60	81,25	5747	12890	14532	17734

weitere Zwischenabmessungen sind ebenfalls möglich

Einsatzgebiet	- Anwendung
<i>Field of use</i>	- <i>Application</i>
Optische und medizinische Geräteindustrie <i>Optical and medical equipment industry</i>	- Betätigungselemente - <i>Control elements</i>
Medizintechnik <i>Medical engineering</i>	- Seile zur Knochenfixierung, permanent implantat - <i>Ropes for cerclage systems</i>
Automobilindustrie <i>Automotive industry</i>	- Hauben- und Bremszüge, Fensterheber, Sicherheitsgurte - <i>Bonnet and Brake Cables, window lift mechanism, safety belts</i>
Licht- und Veranstaltungstechnik <i>Lighting and event technology</i>	- Abhängen von Lampen und andere Ausstattungen, Sicherungsseile -
Freizeit- und Sportgeräteindustrie <i>Leisure and sports equipment industry</i>	- - Ausrüstung für Boote und Yachten, - Seile für "laufendes Gut", - Vorfächer für Angelsport, - Windenschleppseile für Segelflugsport, - Seile für Fitnessgeräte, - und vieles mehr - <i>Equipment for boats and yachts, Ropes for running rigging, leaders for fishing, Winch tow cables for gliding, Ropes for fitness equipment,</i>
Bauwesen <i>construction industry</i>	- Seile für Sonnenschutzsysteme - <i>strands für sun protection systems</i>