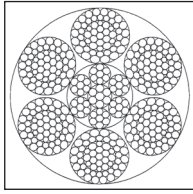


PRODUKTINFORMATIONEN

STAHLSEILE

dynasteel towline



6x55 IWRC

Standard...

- Werkstoff: Stahldraht verzinkt gezogen
 - Fettung: Neutral säurefrei innen und außen
 - Schlagart/Schlagrichtung: Kreuzschlag Rechtsgang
 - Festigkeitsklasse: 1770N/mm²
- Abweichungen hiervon? Kein Problem. Keine oder besondere Verzinkung, andere Schlagart, bzw. Schlagrichtung, besondere Seilfettung gesondert vereinbaren. Gilt auch für höhere Festigkeitsklassen (1960 mit 10,7%, bzw. 2160 mit 22,0% höherer Bruchkraft gegenüber 1770).

Stark aber flexibel...
Spezialfettung
innen und außen,
Durchmessertoleranz
minimiert, Schlaglänge
und Litzenaufbau
optimiert: Biegsame
Alternative für
Schleppschiffe, macht das
Umlenken leichter.

dynasteel towline 6x55 IWRC

Parallelschlag-Rundlitzenseil mit Stahleinlage

Seil-Nenn-durch-messer	Seil-gewicht	Seil-Mindestbruchkraft bei Festigkeitsklasse			
		1770N/mm ² (180kp/mm ²)		1960N/mm ² (200kp/mm ²)	
mm	~ kg/m	kN	t	kN	t
40	6,25	990	101	1100	112
42	6,89	1090	111	1210	123
44	7,57	1200	122	1330	136
46	8,27	1310	134	1450	148
48	9,00	1430	146	1580	161
50	9,77	1550	158	1710	174
52	10,6	1670	170	1850	189
54	11,4	1800	184	2000	204
56	12,3	1940	198	2150	219
58	13,5	2090	213	2300	235
60	14,1	2230	227	2470	252
64	16,0	2540	259	2810	287
68	18,1	2860	292	3170	323

dynasteel towline 6x47 IWRC

Parallelschlag-Rundlitzenseil mit Stahleinlage

Seil-Nenn-durch-messer	Seil-gewicht	Seil-Mindestbruchkraft bei Festigkeitsklasse					
		1770N/mm ² (180kp/mm ²)		1960N/mm ² (200kp/mm ²)		2160N/mm ² (220kp/mm ²)	
mm	~ kg/m	kN	t	kN	t	kN	t
64	16,9	2720	277	3010	307	3320	338
68	19,1	3070	313	3400	347	3750	382
72	21,4	3440	351	3810	389	4200	428
76	23,8	3830	391	4250	433	4680	477
80	26,4	4250	433	4700	480	5180	529
84	29,1	4680	478	5190	529	5720	583
88	31,9	5140	524	5690	580	6270	640
92	34,9	5620	573	6220	634	6860	699
96	38,0	6120	624	6770	691	7470	761

Die Einheit "t" (WLL) bezeichnet eine metrische Tonne = 1000 kg.

dynasteel towline 8x47 IWRC

Parallelschlag-Rundlitzenseil mit Stahleinlage

Ähnliche Werte wie 6x47 IWRC:
Gewichte circa 3% höher, Mindestbruchkräfte circa 1,5% geringer

Das Seilgewicht ist definiert als das ungefähre rechnerische Längengewicht kg/m (informativ). Die Seilfestigkeitsklasse ist die Kurzbezeichnung für die Nennfestigkeit der Drähte in N/mm². Die zulässige Grenzabweichung des Seildurchmessers vom Nenn-durchmesser beträgt +5/-0%.