



## Technické parametry syntetických lan

## Stáčená Lana a Lana lodní konstrukce

Průměr	Polypropylen			Polyamid			Polyester		
	Orientační Hmotnost (g/m)	Orientační Pevnost (kg)	Orientační Nosnost (kg)	Orientační Hmotnost (g/m)	Orientační Pevnost (kg)	Orientační Nosnost (kg)	Orientační Hmotnost (g/m)	Orientační Pevnost (kg)	Orientační Nosnost (kg)
4 mm	7,2	330	66	9,9	380	76	12,1	290	58
6 mm	16,3	630	126	22,2	810	162	27,3	620	124
8 mm	28,9	1110	222	39,5	1410	282	48,5	1070	214
10 mm	45,2	1640	328	61,7	2160	432	75,8	1650	330
12 mm	65,1	2320	464	88,8	3070	614	109,0	2340	468
14 mm	88,6	3210	642	121,0	4080	816	149,0	3150	630
16 mm	116,0	3960	792	158,0	5290	1 058	194,0	4060	812
18 mm	146,0	5030	1 006	200,0	6550	1 310	246,0	5090	1 018
20 mm	181,0	6100	1 220	247,0	8070	1 614	303,0	6220	1 244
22 mm	219,0	7490	1 498	299,0	9580	1 916	367,0	7450	1 490
24 mm	260,0	8780	1 756	355,0	11420	2 284	437,0	8780	1 756
26 mm	306,0	10170	2 034	417,0	13150	2 630	512,0	10300	2 060
28 mm	354,0	11670	2 334	484,0	15190	3 038	594,0	11820	2 364
30 mm	407,0	13380	2 676	555,0	17230	3 446	682,0	13460	2 692
36 mm	586,0	18350	3 670	800,0	24460	4 892	982,0	19160	3 832
40 mm	723,0	23750	4 750	987,0	29970	5 994	1210,0	23450	4 690
44 mm	875,0	28340	5 668	1190,0	35780	7 156	1470,0	28130	5 626
48 mm	1040,0	33330	6 666	1420,0	42000	8 400	1750,0	33230	6 646

Hmotnost, Pevnost a Nosnost lan jsou orientační. Při zakázkové výrobě většího množství můžeme vystavit certifikát pevnost Pletená syntetická lana mají nosnost nižší.

Pro speciální aplikace můžeme do lan stáčených i pletených vložit jako jádro ocelové lanko, hadici, elektrický kabel apoc