

PARAMETRY LIN PÓLSTATYCZNYCH BEAL

Model	Norma	Certyfikacja	Typ	Wytrzymałość statyczna	Wytrzymałość z węzłem „g”	Wytrzymałość z zakończeniem zszywanym	Ilość odparnięć (współcz. 1)	Siła uderzenia (współcz. 0.3)	Wydłużenie statyczne 50/150 kg	Ślizganie oplotu	Masa 1 metra	% udział oplotu	% udział rdzenia	Kurczliwość w wodzie	Materiał
LINY DO PRACY NA WYSOKOŚCI I DO TRUDNEGO DOSTĘPU															
ACCESS 10,5 mm UNICORE	EN 1891	CE	A	3000 daN(kg)	1800 daN(kg)	2400 daN(kg)	12	5,3 kN	3%	0%	65 g	38%	62%	2,5%	Poliamid
ACCESS 11 mm UNICORE	EN 1891	CE	A	3400 daN(kg)	1950 daN(kg)	2400 daN(kg)	20	5,6 kN	2,1%	0%	74 g	36%	64%	1,1%	Poliamid
ANTIPODES 10,5 mm	EN 1891	CE	A	3000 daN(kg)	1800 daN(kg)	2400 daN(kg)	12	5,3 kN	3%	0,8%	65 g	38%	62%	5%	Poliamid
ANTIPODES 11,5 mm	EN 1891	CE	A	3500 daN(kg)	2200 daN(kg)	2600 daN(kg)	>20	5,6 kN	2,6%	0,5%	78 g	38%	62%	5%	Poliamid
INDUSTRIE 10,5 mm	EN 1891	CE	A	3000 daN(kg)	1800 daN(kg)	2400 daN(kg)	12	5,3 kN	3%	0,8%	65 g	38%	62%	5%	Poliamid
INDUSTRIE 11 mm	EN 1891	CE	A	3400 daN(kg)	1950 daN(kg)	2400 daN(kg)	16	5,6 kN	2,1%	0,8%	74 g	36%	64%	1,1%	Poliamid
INDUSTRIE 12 mm	EN 1891	CE	A	4200 daN(kg)	2200 daN(kg)	3000 daN(kg)	>20	5,6 kN	2,5%	0,3%	94 g	34%	66%	2,4%	Poliamid
CONTRACT 10,5 mm	EN 1891	CE	A	2700 daN(kg)	1600 daN(kg)	-	>5	5,5 kN	2,9%	0%	66 g	39%	61%	3,3%	Poliamid
SEGMENT 11 mm	EN 1891	CE	A	3200 daN(kg)	1900 daN(kg)	2400 daN(kg)	12	5,6 kN	4,2%	0%	71 g	35%	65%	4%	Poliamid
TOP WORK 10,5 mm	EN 1891	CE	A	2600 daN(kg)	1700 daN(kg)	2200 daN(kg)	10	5,3 kN	4,8%	0,3%	64 g	44%	56%	3,5%	Poliamid
NORTH SEA 11 mm	EN 1891	CE	A	3000 daN(kg)	1800 daN(kg)	2200 daN(kg)	16	5,6 kN	4%	0,9%	75 g	44%	56%	3%	Poliamid
LINY DYNAMICZNE															
TOP GUN II 10,5 mm UNICORE	EN 892	CE	Ⓢ	2100 daN(kg)	-	1700 daN(kg)	Wsp. 2 11	-	-	-	68 g	40%	60%	%	Poliamid
APOLLO II 11 mm	EN 892	CE	Ⓢ	2300 daN(kg)	-	-	Wsp. 2 16	-	-	-	75 g	35%	65%	%	Poliamid
LINY UNIWERSALNE (o dwóch standardach)															
DYNASTAT 10,5 mm	EN 1891	CE	A	2500 daN(kg)	1600 daN(kg)	1900 daN(kg)	24	4,3 kN	2%	0,8%	75 g	44%	56%	0%	Oplot: Poliamid Rdzeń: Poliamid/ Vectran
	EN 892		Ⓢ												
LINY PŁYWAJĄCE															
PRO WATER 11 mm UNICORE	EN 1891	CE	A	2500 daN(kg)	1600 daN(kg)	-	5	5,3 kN	3,6%	0%	80 g	33%	67%	0%	Poliamid / Neopren
LINY RATOWNICZE															
RESCUE 10,5 mm	EN 1891	CE	A	3000 daN(kg)	1800 daN(kg)	2400 daN(kg)	12	5,3 kN	3%	0,8%	65 g	38%	62%	5%	Oplot: Poliester Rdzeń: Poliamid
RESCUE VLS 11,3 mm	NFPA	CE	A	3600 daN(kg)	-	-	-	-	0,8%	-	94 g	43%	57%	-	Poliester
RESCUEREACTIVE 10,5 mm	EN 1891	CE	A	3000 daN(kg)	1800 daN(kg)	2400 daN(kg)	12	5,3 kN	2,6%	0%	67 g	37%	63%	1,8%	Poliamid
RESCUE HALF INCH	EN 1891	CE	A	4400 daN(kg)	2400 daN(kg)	-	20	5,4 kN	2,9%	0,2%	107 g	37%	63%	0,35%	Poliamid
PRO WATER 11 mm UNICORE	EN 1891	CE	A	2500 daN(kg)	1600 daN(kg)	-	5	5,3 kN	3,6%	0%	80 g	33%	67%	0%	Poliamid / Neopren
LINY O ZWIĘKSZONEJ ODPORNOŚCI TERMICZNEJ															
RAIDER 10,5 mm	EN 1891	CE	B	2300 daN(kg)	1800 daN(kg)	2300 daN(kg)	6	4,6 kN	3,2%	0%	69 g	32%	68%	0,5%	Oplot: Aramid Rdzeń: Poliamid
RAIDER 11 mm	EN 1891	CE	B	2600 daN(kg)	1900 daN(kg)	2200 daN(kg)	8	4,7 kN	3,3%	0,6%	81 g	41%	59%	0,5%	Oplot: Aramid Rdzeń: Poliamid
RAIDER TACTIC 11 mm	EN 1891	CE	A	2400 daN(kg)	1800 daN(kg)	2200 daN(kg)	6	5,9 kN	3,2%	0%	75 g	30%	70%	0,5%	Oplot: Aramid Rdzeń: Poliamid
LINY O ZWIĘKSZONEJ ODPORNOŚCI CHEMICZNEJ															
HOTLINE 11 mm	EN 1891	CE	A	2500 daN(kg)	1900 daN(kg)	2200 daN(kg)	15	5,6 kN	3,1%	0%	79 g	42%	58%	3,3%	Oplot: Aramid Rdzeń: Poliamid/Aramid
RAIDER 11 mm	EN 1891	CE	B	2600 daN(kg)	1900 daN(kg)	2200 daN(kg)	8	4,7 kN	3,3%	0,6%	81 g	41%	59%	0,5%	Oplot: Aramid Rdzeń: Poliamid
LINY LEKKIE															
ANTIPODES 9 mm	EN 1891	CE	B	2100 daN(kg)	1350 daN(kg)	-	8	4 kN	3,6%	0,3%	51 g	43%	57%	4%	Poliamid
ANTIPODES 10 mm	EN 1891	CE	A	2500 daN(kg)	1600 daN(kg)	-	5	5,3 kN	4,4%	0%	62 g	43%	57%	4%	Poliamid
LINY SPECJALNE															
ERGO 12,5 mm	EN 1891	CE	A	3800 daN(kg)	2300 daN(kg)	2700 daN(kg)	>20	5,6 kN	2,9%	0%	101 g	43%	57%	3,7%	Poliamid
AUSTRALIS 11,5 mm	AS4143.3	-	-	3300 daN(kg)	-	-	-	-	-	0%	93,7 g	42%	58%	%	
LINY ARBORYSTYCZNE															
BILOBA 11,5 mm	EN 1891	CE	A	3000 daN(kg)	1800 daN(kg)	1800 daN(kg)	15	5 kN	3,8%	0%	89 g	44%	56%	2,8%	Oplot: Poliester Rdzeń: Poliamid
GINKGO 12 mm	EN 1891	CE	A	2700 daN(kg)	1600 daN(kg)	2200 daN(kg)	8	5,7 kN	4%	0%	92 g	69%	31%	2,8%	Oplot: Poliester Rdzeń: Poliamid
BAOBAB 13,5 mm UNICORE	EN 1891	CE	A	3000 daN(kg)	1900 daN(kg)	2300 daN(kg)	20	5,1 kN	5%	0%	119 g	82%	18%	2%	Oplot: Poliester Rdzeń: Poliamid
BONSAI 13 mm	EN 1891	CE	A	3400 daN(kg)	1800 daN(kg)	2500 daN(kg)	20	5,3 kN	4,2%	0%	98 g	61%	39%	4,5%	Poliamid
REGATE 10 mm	-	CE	-	1700 daN(kg)	-	-	-	-	-	-	73 g	-	-	-	Poliester
LINY DO INTERWENCJI															
RAIDER 10,5 mm	EN 1891	CE	B	2300 daN(kg)	1800 daN(kg)	2200 daN(kg)	6	4,6 kN	3,2%	0%	69 g	32%	68%	0,5%	Oplot: Aramid Rdzeń: Poliamid
RAIDER 11 mm	EN 1891	CE	B	2600 daN(kg)	1900 daN(kg)	2200 daN(kg)	8	4,7 kN	3,3%	0,6%	81 g	41%	59%	0,5%	Oplot: Aramid Rdzeń: Poliamid
RAIDER TACTIC 11 mm	EN 1891	CE	A	2400 daN(kg)	1800 daN(kg)	2200 daN(kg)	6	5,9 kN	3,2%	0%	75 g	30%	70%	0,5%	Oplot: Aramid Rdzeń: Poliamid
LINY INTERWENCYJNE PÓLSTATYCZNE															
ACCESS 10,5 mm UNICORE	EN 1891	CE	A	3000 daN(kg)	1800 daN(kg)	2400 daN(kg)	12	5,3 kN	3%	0%	65 g	38%	62%	2,5%	Poliamid
INTERVENTION 9 mm	EN 1891	CE	B	2100 daN(kg)	1350 daN(kg)	-	8	4 kN	3,6%	0,3%	51 g	43%	57%	4%	Poliamid
INTERVENTION 10 mm	EN 1891	CE	A	2500 daN(kg)	1600 daN(kg)	-	5	5,3 kN	4,4%	0%	62 g	43%	57%	4%	Poliamid
INTERVENTION 10,5 mm	EN 1891	CE	A	3000 daN(kg)	1800 daN(kg)	2400 daN(kg)	12	5,3 kN	3%	0,8%	65 g	38%	62%	5%	Poliamid
INTERVENTION 11 mm	EN 1891	CE	A	3400 daN(kg)	1950 daN(kg)	2400 daN(kg)	16	5,6 kN	2,1%	0,8%	74 g	36%	64%	1,1%	Poliamid
INTERVENTION 11,5 mm	EN 1891	CE	A	3500 daN(kg)	2200 daN(kg)	2600 daN(kg)	>20	5,6 kN	2,6%	0,5%	78 g	38%	62%	5%	Poliamid
LINY DO SZYBKICH ZJAZDÓW															
SOFT FAST ROPE 40 mm	-	-	-	7600 daN(kg)	-	-	-	-	-	-	94 kg / 100 m	-	-	-	Poliamid
TEXTURIZED FAST ROPE 44 mm	-	-	-	Zakończenie - pętla z taśmą: 6000 kg	-	-	-	-	-	-	96 kg / 100 m	-	-	-	Poliamid
				Zakończenie metalowe: 3000 kg											
Wymagania norm	EN 1891	-	Typ A	>2200 daN(kg)	>1500 daN(kg)	>1500 daN(kg)	>5/100 kg	<6kN	≤ 5%	20 mm + 10 (D-9mm)	-	-	-	-	-
			Typ B	>1800 daN(kg)	>1200 daN(kg)	>1200 daN(kg)	>5/80 kg	<6kN	≤ 5%	<15 mm	-	-	-	-	-

