

Treksterkte Test Nylon

Merk	Treksterkte Label	Treksterkte Rieel	Rek Percentage	Diameter Label	Diameter Rieel	Test Datum
Nash NXT D-Cam Mono	15 Lb	21,04 Lb	31,22%	0,38 mm	0,405 mm	5/02/2013

↘

Test →	Snelheid	Lengte	Treksterkte	Rek Percentage
Test 1	300 mm/Min	250 mm	20,9 Lb	32,50%
Test 2	300 mm/Min	250 mm	20,7 Lb	29,70%
Test 3	300 mm/Min	250 mm	20,7 Lb	29,70%
Test 4	300 mm/Min	250 mm	21,5 Lb	32,20%
Test 5	300 mm/Min	250 mm	21,4 Lb	32,00%

Korda Adrena-Line	12 Lb	17,6 Lb	19,40%	0,33 mm	0,345 mm	13/03/2013
-------------------	-------	---------	--------	---------	----------	------------

↘

Test →	Snelheid	Lengte	Treksterkte	Rek Percentage
Test 1	300 mm/Min	250 mm	17,7 Lb	19,60%
Test 2	300 mm/Min	250 mm	17,4 Lb	18,00%
Test 3	300 mm/Min	250 mm	17,6 Lb	19,70%
Test 4	300 mm/Min	250 mm	17,8 Lb	19,90%
Test 5	300 mm/Min	250 mm	17,6 Lb	20,10%

Korda Sub-Line	12 Lb	18,59 Lb	23,40%	0,35 mm	0,370 mm	13/03/2013
----------------	-------	----------	--------	---------	----------	------------

↘

Test →	Snelheid	Lengte	Treksterkte	Rek Percentage
Test 1	300 mm/Min	250 mm	18,61 Lb	22,80%
Test 2	300 mm/Min	250 mm	18,02 Lb	21,90%
Test 3	300 mm/Min	250 mm	18,77 Lb	24,00%
Test 4	300 mm/Min	250 mm	18,88 Lb	24,20%
Test 5	300 mm/Min	250 mm	18,70 Lb	24,10%

Opgelet:

Deze testen zijn uitgevoerd in een officieel labo waar allerhande draden worden getest.

De rek percentage word steeds bepaald op het ogenblik van de draad breuk.

Telkens is er een lengte van 25 cm gebruikt en de trek test word uitgevoerd aan 30 cm per minuut.

De trekkracht word gemeten tijdens het proces.(niet enkel op het ogenblik van draad breuk)