

TOUWFABRIEK LANGMAN BV
www.langman.com

Materiaal soort : Touwladder
Constructie : Polytex 16mm
Productnaam : Touwladder
Producent : LangmanTouw
Artikelnummer :

Testnaam : 100cm- Klem C - 2xsplits Laser N
Test Type : Trek
Testdatum : 4-11-2008 10:14
Testsnelheid : 400,000 mm/min
Voorspanning : 100,000 N
Diameter : 16,000 mm
Proefmonster Lengte : 1000,000 mm

Commentaar :

Test methode:

één zijde bevestigd aan standaard bevestigingsogen, andere zijde klem in het midden op de houten trede. (zwakste punt)

Test nr.	Diameter (mm)	Kracht @ Piek (kgf)	Kracht @ Piek (daN)	Vervorming @ Piek (%)	Verv. @ 50% piekkracht (%)
1	1,000	660,470	647,700	27,727	17,635
2	1,000	709,621	695,900	25,115	15,140
3	1,000	671,585	658,600	17,436	10,348
Min	1,000	660,470	647,700	17,436	10,348
Gemiddelde	1,000	680,559	667,400	23,426	14,375
Max.	1,000	709,621	695,900	27,727	17,635

