

## Product Data sheet



### Product Type:

*Description:* Single braid rope.

*Commercial designation:* **Softlin**

*Available Diameters(mm):* Ø1 to Ø12mm

*Available Colors:*

- (Ø1mm; Ø1,2mm; Ø1,7mm)- White/Blue/Neon Yellow.
- (Ø1,4mm; Ø2,3mm)- White/Black/Blue/Red/Neon Green
- (Ø2,0mm to Ø12mm)
  - White/Black/Blue/Red/Green/Yellow/Purple/Pink/Grey.

Physical properties:	
Material:	Polyester®
Specific Gravity-	Polyester - 1.38
UV Ranking -	Polyester – 5
Melting Point (Degrees C)	Polyester- 260

### Breaking Load

Diameter mm	Weight Gr/100m	Breaking Load		
		kgf	lbf	kN
1	0,55	25	55	0,2
1.2	0,77	30	66	0,3
1.4	1,08	35	77	0,3
1.7	1,6	78	172	0,8
2	2,1	96	212	0,9
2,3	3,3	145	320	1,4
2,8	4,5	165	364	1,6
3	5	184	406	1,8
3,5	7,8	332	732	3,3
4	9,5	405	893	4,0
5	14	450	992	4,4
6	21,6	695	1.532	6,8
7	29	950	2.094	9,3
8	41	1.700	3.748	16,7
10	62,5	1.800	3.968	17,7

\* In accordance to ISO 1141:2021