

D Core 99



Product Data Sheet:

Description: Single braid rope.

Commercial name: D Core 99

Specifications:

Core: 12 strands, PU coated.	
Material:	Dyneema Sk 99 ®
Specific Gravity-	HMPE- 0.98
UV Ranking - HMPE	Dyneema® - 5
Melting Point (Degrees C)	HMPE – 150

Breaking Load:

D CORE 99

Diameter		Weight			Breaking Load			Elongation %
mm	inches	ktex	Kg/100m	lbs/100ft	kgf	lbf	kN	At 10% BL
2,5	7/64	3,7	0,4	0,2	730	1.609	7,2	0,43
3	1/8	5	0,5	0,3	1.166	2.571	11,4	0,43
4	5/32	8,7	0,9	0,6	1.957	4.314	19,2	0,43
5	3/16	16	1,6	1,1	3.974	8.761	39,0	0,43
6	1/4	20,8	2,1	1,4	4.901	10.805	48,1	0,43
7	9/16	26	2,6	1,7	7.328	16.155	71,9	0,43
8	5/16	38	3,8	2,6	8.525	18.794	83,6	0,43
9	23/64	53	5,3	3,6	11.160	24.603	109,4	0,43
10	3/8	61	6,1	4,1	12.481	27.515	122,4	0,43
12	1/2	75	7,5	5,0	15.240	33.598	149,5	0,43
14	9/16	87	8,7	5,8	17.988	39.656	176,4	0,43
16	5/8	120	12,0	8,1	24.480	53.968	240,1	0,43
18	3/4	151	15,1	10,1	31.816	70.141	312,0	0,43

In accordance to ISO 10325:2018