

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:

Diameter		Weight			Breaking Load		
mm	inches	ktex	Kg/100m	lbs/100ft	kgf	lbf	kN
2	5/64	2,4	0,2	0,2	517	1 140	5,1
2,5	7/64	3,7	0,4	0,2	730	1 609	7,2
3	1/8	5	0,5	0,3	1 166	2 571	11,4
4	5/32	8,7	0,9	0,6	1 957	4 314	19,2
5	3/16	16	1,6	1,1	3 974	8 761	39,0
6	1/4	20,8	2,1	1,4	4 901	10 805	48,1
7	9/16	26	2,6	1,7	7 328	16 155	71,9
8	5/16	38	3,8	2,6	8 525	18 794	83,6
9	3/8	53	5,3	3,6	11 160	24 603	109,4
10	13/16	61	6,1	4,1	12 481	27 515	122,4
12	1/2	75	7,5	5,0	15 240	33 598	149,5
Elongation at 10% of BL					0,41%		
Elongation at 20% of BL					0,70%		
Elongation at 30% of BL					0,96%		
Elongation at 40% of BL					1,21%		
Elongation at 50% of BL					1,46%		

* In accordance with the ISO 10325 2018

**More diameters by demand