

**ROTATING RESISTANT ROPE**



**FUNE ANTIROTAZIONE**

**Rope Characteristic:**  
Rotation Resistant Wire Rope - IWRC

**Total Number of Strands:** 19

**Total Number of Wires:** 133

**Total Number of Outer Strands:** 12

**Type of Lay:**  
Regular or Ordinary Lay and Lang Lay

**Directions of Lay:**  
Right Hand Lay and Left Hand Lay

**Range of Diameter:** 5/32" up to 1"

**Caratteristiche Generali della Funne:**  
Funne ANTIROTAZIONE - Anima metallica

**Numero totale di Trefoli:** 19

**Numero totale di Fili:** 133

**Numero totale di Trefoli Esterni:** 12

**Tipologia di Avvolgimento:**  
Crociato oppure Parallelo

**Senso di Avvolgimento:**  
Destro oppure Sinistro

**Diametri disponibili:** 4 mm - 26 mm

**OUTER STRAND CHARACTERISTIC**

**Characteristic of construction:**  
Standard

**Total Number of Wires:** 7

**Total Number of Outer Strands:** 6

**Certificates:**

- "EC" declaration of conformity
- Certificate 3.1.B in acc. to EN 10204 on request
- Italmat can be supplied, upon request, third parties test certificate with IACS member such RINA - LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING - BUREAU VERITAS - DNV - others

**CARATTERISTICHE TREFOLI ESTERNI**

**Caratteristiche di costruzione:**  
Standard

**Totale di fili per Trefolo:** 7

**Totale di fili Esterni:** 6

**Certificazione:**

- Certificato di conformità "CE"
- Certif. 3.1.B. a norma EN 10204 su richiesta
- Italmat può fornire a richiesta certificazione con Ente di Classifica IACS quali RINA - LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING - BUREAU VERITAS - DNV - altri

Codice Code	Ø Nominale Ø Nominal		Peso weight (approx) kg/m	Ø filo elem. Ø Outer wire mm	Carico di rottura minimo Minimum breaking load			
	mm	inch			1770 N/mm <sup>2</sup> - IPS		1960 N/mm <sup>2</sup> - EIPS	
					kN	short tons (2.000 lbs)	kN	short tons (2.000 lbs)
4MM19x7	4		6,4	0,25	9,3	0,950	-	-
5MM19x7	5		9,7	0,30	14,5	1,480	-	-
6MM19x7	6		13,9	0,38	20,9	2,130	-	-
7MM19x7	7		18,8	0,43	28,4	2,900	31,5	3,212
8MM19x7	8		25,1	0,50	37,2	3,800	41,1	4,191
9MM19x7	9		32,4	0,58	47,0	4,790	52,1	5,313
10MM19x7	10		39,6	0,63	58,1	5,930	64,3	6,557
11MM19x7	11		48,3	0,70	70,2	7,160	77,8	7,933
12MM19x7	12		56,7	0,75	83,6	8,520	92,6	9,443
13MM19x7	13		66,1	0,80	98,1	10,000	109,0	11,115
14MM19x7	14		75,8	0,85	114,0	11,620	126,0	12,848
15MM19x7	15		88,7	0,95	131,0	13,350	145,0	14,786
16MM19x7	16		102,1	1,00	149,0	15,190	165,0	16,825
18MM19x7	18		129,0	1,15			208,0	21,209
19MM19x7	19		145,1	1,20	210,0	21,400	232,0	23,657
20MM19x7	20		159,0	1,25			257,0	26,206
22MM19x7	22		193,0	1,40	281,0	28,640		
24MM19x7	24		227,1	1,50	334,0	34,050		
26MM19x7	26		271,0	1,65	392,0	39,950		

