

**NON ROTATING
WIRE ROPE**



FUNE ANTIGIRO

Rope Characteristic:

Non rotating wire Rope -
IWRC - Swaged compacted

Total Number of Strands: 39

Total Number of Wires: 226

Total Number of Outer Strands: 15

Type of Closing: In Two Operations

Type of Lay:

Regular or Ordinary Lay and Lang Lay

Directions of Lay:

Right Hand Lay and Left Hand Lay

Range of Diameter: 7/16" up to 1 1/4"

Caratteristiche Generali della Funne:

Funne ANTIGIRO -
Anima metallica - Compattata martellata

Numero totale di Trefoli: 39

Numero totale di Fili: 226

Numero totale di Trefoli Esterni: 15

Tipologia di Costruzione: In due operazioni

Tipologia di Avvolgimento:

Crociato oppure Parallelo

Senso di Avvolgimento:

Destro oppure Sinistro

Diametri disponibili: 10 mm - 32 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			1960 N/mm ² - EIPS		2160 N/mm ² - EEIPS	
					kN	short tons (2.000 lbs)	kN	short tons (2.000 lbs)
10MMVDW505	10		0,47	0,585	96,2	10,8	106,1	11,9
11MMVDW505	11	7/16	0,57	0,644	116,4	13,1	128,3	14,4
12MMVDW505	12		0,68	0,702	138,6	15,6	152,7	17,2
1/2"VDW505		1/2	0,76		155,2	17,4	171,1	19,2
13MMVDW505	13		0,79	0,761	162,6	18,3	179,2	20,1
14MMVDW505	14		0,92	0,819	188,6	21,2	207,9	23,4
9/16"VDW505		9/16	0,96		196,8	22,1	216,9	24,4
15MMVDW505	15		1,06	0,878	216,5	24,3	238,6	26,8
16MMVDW505	16		1,20	0,936	246,4	27,7	271,5	30,5
17MMVDW505	17		1,36	0,995	278,1	31,2	306,5	34,4
18MMVDW505	18		1,52	1,053	311,8	35,0	343,6	38,6
19MMVDW505	19	3/4	1,69	1,112	347,4	39,0	382,9	43,0
20MMVDW505	20		1,88	1,170	384,9	43,3	424,2	47,7
22MMVDW505	22		2,27	1,287	465,8	52,3	513,3	57,7
24MMVDW505	24		2,70	1,404	554,3	62,3	610,9	68,6
1"VDW505		1	3,03		620,9	69,8	684,2	76,9
26MMVDW505	26		3,17	1,521	650,6	73,1	716,9	80,6
28MMVDW505	28		3,68	1,638	754,5	84,8	831,5	93,4
1.1/8"VDW505		1 1/8	3,84		787,2	88,4	867,5	97,5
30MMVDW505	30		4,22	1,755	866,1	97,3	954,5	107,3
1.1/4"VDW505		1 1/4	4,74		973,2	109,3	1072,5	120,5
32MMVDW505	32		4,8	1,872	985,5	110,7	1086,0	122,0

