

**NON ROTATING
WIRE ROPE**



FUNE ANTIGIRO

Rope Characteristic:
Non rotating wire Rope -
IWRC plastic coated - Strand compacted

Total Number of Strands: 41

Total Number of Wires: 291

Total Number of Outer Strands: 17

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 2"

Caratteristiche Generali della Funne:
Funne ANTIGIRO - Anima metallica plastificata
- Trefoli Compattati

Numero totale di Trefoli: 41

Numero totale di Fili: 291

Numero totale di Trefoli Esterni: 17

Tipologia di Costruzione: In due tempi

Tipologia di Avvolgimento:
Crociato oppure Parallelo

Senso di Avvolgimento:
Destro oppure Sinistro

Diametri disponibili: 10 mm - 52 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)
10MM17S24KL	10		0,45	0,501	87,9	9,9	96,8	10,9
11MM17S24KL	11		0,54	0,551	106,3	11,9	117,1	13,2
12MM17S24KL	12		0,64	0,601	126,5	14,3	139,4	15,7
13MM17S24KL	13		0,76	0,651	148,4	16,7	163,5	18,4
14MM17S24KL	14		0,88	0,701	172,2	19,4	189,7	21,3
15MM17S24KL	15		1,01	0,752	197,6	22,2	217,8	24,4
16MM17S24KL	16		1,15	0,802	224,8	25,3	247,8	27,8
17MM17S24KL	17		1,30	0,852	253,8	28,5	280,0	31,4
18MM17S24KL	18		1,46	0,802	284,6	32,0	313,6	35,3
19MM17S24KL	19		1,62	0,902	317,1	35,7	349,4	39,3
20MM17S24KL	20		1,80	1,002	351,3	39,5	387,2	43,6
22MM17S24KL	22		2,18	1,102	425,2	47,8	468,5	52,7
24MM17S24KL	24		2,59	1,202	506,0	56,8	557,6	62,7
26MM17S24KL	26		3,04	1,303	593,7	66,7	654,4	73,5
27MM17S24KL	27		3,28	1,353	640,3	72,0	705,7	79,3
28MM17S24KL	28		3,52	1,403	688,6	77,4	758,9	85,4
30MM17S24KL	30		4,05	1,503	790,6	88,9	871,1	98,0
32MM17S24KL	32		4,60	1,603	899,5	101,2	991,2	111,5
34MM17S24KL	34		5,20	1,703	1015,4	114,2	1119,0	125,8
36MM17S24KL	36		5,82	1,804	1138,4	127,9	1254,5	141,0
38MM17S24KL	38		6,49	1,904	1268,4	142,6	1397,8	157,1
40MM17S24KL	40		7,19	2,004	1405,3	158,0	1548,8	174,1
42MM17S24KL	42		7,93	2,104	1549,4	174,2	1707,5	192,0
44MM17S24KL	44		8,70	2,204	1700,5	191,2	1874,0	210,7
46MM17S24KL	46		9,51	2,305	1858,6	208,9	2048,3	230,3
48MM17S24KL	48		10,35	2,405	2023,7	227,6	2230,2	250,7
50MM17S24KL	50		11,23	2,505	2195,9	246,9	2420,0	272,1

