

**SPIN RESISTANT
10 STRANDS**



Rope Characteristic:
Special SPIN-RESISTANT Type Steel Wire Rope
10 Strands - IWRC Plastic Coated

Total Number of Strands: 10

Total Number of Wires: 190

Total Number of Outer Strands: 10

Type of Lay:
Regular or Ordinary Lay and Lang Lay

Directions of Lay:
Right Hand Lay and Left Hand Lay

Range of Diameter: 1/2" up to 1 3/4"

**SPIN RESISTANT
10 TREFOLI**

Caratteristiche Generali della Funne:
Funne Speciale SPIN RESISTANT 10 Trefoli -
Anima metallica plastificata

Numero totale di Trefoli: 10

Numero totale di Fili: 190

Numero totale di Trefoli Esterni: 10

Tipologia di Avvolgimento:
Crociato oppure Parallelo

Senso di Avvolgimento:
Destro oppure Sinistro

Diametri disponibili: 12 mm - 44 mm



OUTER STRAND CHARACTERISTIC

Characteristic of construction: Seale

Total Number of Wires: 19

Total Number of Outer Strands: 9

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: Seale

Totale di fili per Trefolo: 19

Totale di fili Esterni: 9

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)
1/2"10S9KD		1/2	0,72		122,0	13,7	134,5	15,1
13MM10S9KD	13		0,75	0,7371	127,9	14,4	140,9	15,8
14MM10S9KD	14		0,87	0,7938	148,3	16,7	163,4	18,4
9/16"10S9KD		9/16	0,91		154,7	17,4	170,5	19,2
15MM10S9KD	15		1,00	0,8505	170,2	19,1	187,6	21,1
16MM10S9KD	16	5/8	1,14	0,9072	193,7	21,8	231,4	24,0
17MM10S9KD	17		1,29	0,9639	218,6	24,6	241,0	27,1
18MM10S9KD	18		1,44	1,0206	245,1	27,5	270,1	30,4
19MM10S9KD	19	3/4	1,61	1,0773	273,1	30,7	301,0	33,8
20MM10S9KD	20		1,78	1,1340	302,6	34,0	333,5	37,5
22MM10S9KD	22	7/8	2,15	1,2474	366,2	41,1	403,5	45,4
24MM10S9KD	24		2,56	1,3608	435,8	49,0	480,2	54,0
1"10S9KD		1	2,87		488,1	54,8	537,9	60,5
26MM10S9KD	26		3,01	1,4742	511,4	57,5	563,9	63,4
28MM10S9KD	28		3,49	1,5876	593,1	66,6	653,7	73,5
1.1/8"10S9KD		1 1/8	3,63		617,8	69,4	680,8	76,5
30MM10S9KD	30		4,01	1,7010	680,9	76,5	750,4	84,3
32MM10S9KD	32		4,56	1,8144	774,7	87,0	853,3	96,0
34MM10S9KD	34		5,14	1,9278	874,6	98,3	963,8	108,3
1.3/8"10S9KD		1 3/8	5,43		922,8	103,7	1017,0	114,3
36MM10S9KD	36		5,77	2,0412	980,5	110,2	1080,5	121,5
38MM10S9KD	38	11/2	6,43	2,1546	1092,5	122,7	1204,0	135,3
40MM10S9KD	40		7,12	2,2680	1210,5	136,0	1334,0	150,0
1.5/8"10S9KD		1 5/8	7,58		1289,0	144,8	1420,5	159,7
42MM10S9KD	42		7,85	2,3814	1334,5	149,9	1470,5	165,3
44MM10S9KD	44	1 3/4	8,62	2,4948	1464,5	164,6	1614,0	181,4

