

WIRE ROPE 8 STRANDS



FUNE 8 TREFOLI

Rope Characteristic:

High performance wire Rope 8 Strands - IWRC Twice Plastic Coated - Strand compacted

Total Number of Strands: 8

Total Number of Wires: 200

Total Number of Outer Strands: 8

Type of Closing: Closing in One 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:

Fune Speciale 8 Trefoli - Anima metallica doppia plastifica - Trefoli compattati

Numero totale di Trefoli: 8

Numero totale di Fili: 200

Numero totale di Trefoli Esterni: 8

Tipologia di Costruzione: Singola operazione

Tipologia di Avvolgimento:

Crociato oppure Parallelo

Senso di Avvolgimento:

Destro oppure Sinistro

Diametri disponibili: 12 mm - 48 mm



OUTER STRAND CHARACTERISTIC

Characteristic of construction:

Warrington-Seale

Total Number of Wires: 25

Total Number of Outer Strands: 12

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:

Warrington-Seale

Totale di fili per Trefolo: 25

Totale di fili Esterni: 12

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 <sup>2</sup> - EIPS		2160 N/mm <sup>2</sup> - EEIPS	
					kN	short tons (2.000 lbs)	kN	short tons (2.000 lbs)
12MM8WS7KKL	12		0,68	0,6732	131,8	14,8	145,2	16,3
1/2"8WS7KKL		1/2	0,77		147,5	16,5	162,6	18,2
13MM8WS7KKL	13		0,80	0,7293	154,7	17,3	170,4	19,1
14MM8WS7KKL	14		0,93	0,7854	179,3	20,1	197,6	22,1
9/16"8WS7KKL		9/16	0,97		187,1	21,0	206,1	23,1
15MM8WS7KKL	15		1,07	0,8415	205,8	23,1	226,8	25,4
16MM8WS7KKL	16		1,21	0,8976	234,2	26,2	258,1	28,9
17MM8WS7KKL	17		1,37	0,9537	264,4	29,6	291,4	32,6
18MM8WS7KKL	18		1,54	1,0098	296,5	33,2	326,7	36,6
19MM8WS7KKL	19	3/4	1,71	1,0659	330,2	37,0	364,0	40,8
20MM8WS7KKL	20		1,90	1,1220	366,0	41,0	403,3	45,2
22MM8WS7KKL	22	7/8	2,30	1,2342	442,8	49,6	488,0	54,7
24MM8WS7KKL	24		2,73	1,3464	526,9	59,0	580,7	65,0
1"8WS7KKL		1	3,06		590,3	66,1	650,4	72,8
26MM8WS7KKL	26		3,21	1,4586	618,4	69,3	681,6	76,3
28MM8WS7KKL	28		3,72	1,5708	717,2	80,3	790,5	88,5
1.1/8"8WS7KKL		1 1/8	3,88		748,3	83,8	824,7	92,4
30MM8WS7KKL	30		4,27	1,6830	823,4	92,2	907,4	101,6
32MM8WS7KKL	32		4,86	1,7952	936,8	104,9	1032,4	115,6
34MM8WS7KKL	34		5,49	1,9074	1057,5	118,4	1165,5	130,5
1.3/8"8WS7KKL		1 3/8	5,78		1114,3	124,8	1228,0	137,5
36MM8WS7KKL	36		6,15	2,0196	1185,7	132,8	1306,6	146,3
38MM8WS7KKL	38	1 1/2	6,85	2,1318	1321,0	148,0	1455,9	163,1
40MM8WS7KKL	40		7,59	2,2440	1463,8	163,9	1613,2	180,7
1.5/8"8WS7KKL		1 5/8	8,10		1560,5	174,8	1719,7	192,6
42MM8WS7KKL	42		8,37	2,3562	1613,8	180,7	1778,5	199,2
44MM8WS7KKL	44	1 3/4	9,19	2,4684	1771,1	198,4	1951,8	218,6
46MM8WS7KKL	46		10,04	2,5806	1935,8	216,8	2133,3	238,9
1.7/8"8WS7KKL		1 7/8	10,75		2072,8	232,2	2284,4	255,8
48MM8WS7KKL	48		10,93	2,6928	2107,8	236,1	2322,9	260,2

