

WIRE ROPE 8 STRANDS



FUNE 8 TREFOLI



Rope Characteristic:

High performance Wire Rope 8 strands - IWRC Plastic coated - Swaged 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:

Funne Speciale 8 Trefoli - Anima metallica
Plastificata - Compattata martellata

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: Filler

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
- Italmet 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: Filler

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
- Italmet 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)
12MM8F7KV	12		0,68	0,6732	131,8	14,8	145,2	16,3
1/2"8F7KV		1/2	0,77		147,5	16,5	162,6	18,2
13MM8F7KV	13		0,80	0,7293	154,7	17,3	170,4	19,1
14MM8F7KV	14		0,93	0,7854	179,3	20,1	197,6	22,1
9/16"8F7KV		9/16	0,97		187,1	21,0	206,1	23,1
15MM8F7KV	15		1,07	0,8415	205,8	23,1	226,8	25,4
16MM8F7KV	16		1,21	0,8976	234,2	26,2	258,1	28,9
17MM8F7KV	17		1,37	0,9537	264,4	29,6	291,4	32,6
18MM8F7KV	18		1,54	1,0098	296,5	33,2	326,7	36,6
19MM8F7KV	19	3/4	1,71	1,0659	330,2	37,0	364,0	40,8
20MM8F7KV	20		1,90	1,1220	366,0	41,0	403,3	45,2
22MM8F7KV	22	7/8	2,30	1,2342	442,8	49,6	488,0	54,7
24MM8F7KV	24		2,73	1,3464	526,9	59,0	580,7	65,0
1"8F7KV		1	3,06		590,3	66,1	650,4	72,8
26MM8F7KV	26		3,21	1,4586	618,4	69,3	681,6	76,3
28MM8F7KV	28		3,72	1,5708	717,2	80,3	790,5	88,5
1.1/8"8F7KV		1 1/8	3,88		748,3	83,8	824,7	92,4
30MM8F7KV	30		4,27	1,6830	823,4	92,2	907,4	101,6
32MM8F7KV	32		4,86	1,7952	936,8	104,9	1032,4	115,6
34MM8F7KV	34		5,49	1,9074	1057,5	118,4	1165,5	130,5
1.3/8"8F7KV		1 3/8	5,78		1114,3	124,8	1228,0	137,5
36MM8F7KV	36		6,15	2,0196	1185,7	132,8	1306,6	146,3
38MM8F7KV	38	1 1/2	6,85	2,1318	1321,0	148,0	1455,9	163,1
40MM8F7KV	40		7,59	2,2440	1463,8	163,9	1613,2	180,7
1.5/8"8F7KV		1 5/8	8,10		1560,5	174,8	1719,7	192,6
42MM8F7KV	42		8,37	2,3562	1613,8	180,7	1778,5	199,2
44MM8F7KV	44	1 3/4	9,19	2,4684	1771,1	198,4	1951,8	218,6
46MM8F7KV	46		10,04	2,5806	1935,8	216,8	2133,3	238,9
1.7/8"8F7KV		1 7/8	10,75		2072,8	232,2	2284,4	255,8
48MM8F7KV	48		10,93	2,6928	2107,8	236,1	2322,9	260,2

