

**WIRE ROPE 9 STRANDS**



**FUNE 9 TREFOLI**

**Rope Characteristic:**

High performance wire Rope 9 Strands - IWRC

Total Number of Strands: 28

Total Number of Wires: 358

Total Number of Outer Strands: 9

**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: 1" up to 1 7/8"

**Caratteristiche Generali della Funne:**

Fune Speciale 9 Trefoli - Anima metallica

Numero totale di Trefoli: 28

Numero totale di Fili: 358

Numero totale di Trefoli Esterni: 9

**Tipologia di Costruzione:**

Singola operazione

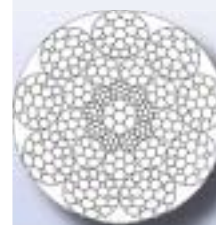
**Tipologia di Avvolgimento:**

Crociato oppure Parallelo

**Senso di Avvolgimento:**

Destro oppure Sinistro

Diametri disponibili: 24 mm - 48 mm



(24-48 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**

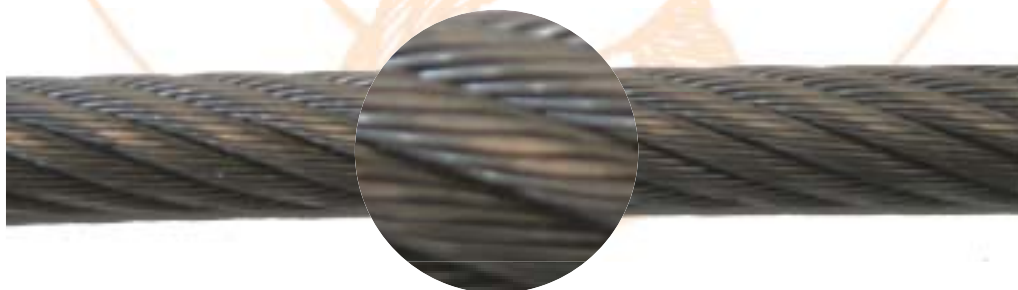
Caratteristiche di costruzione: Filler

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 <sup>2</sup> - EIPS		2160 N/mm <sup>2</sup> - EEIPS	
					kN	short tons (2.000 lbs)	kN	short tons (2.000 lbs)
24MM9F19N	24		2,79	1,2336	521,6	58,6	574,8	64,6
1"9F19N		1	3,12		584,2	65,6	643,8	72,3
26MM9F19N	26		3,27	1,3364	612,1	68,8	674,6	75,8
28MM9F19N	28		3,79	1,4392	709,9	79,8	782,4	87,9
1.1/8"9F19N		1 1/8	3,96		740,7	83,2	816,3	91,7
30MM9F19N	30		4,36	1,5420	815,0	91,6	898,1	100,9
32MM9F19N	32	1 1/4	4,96	1,6448	927,3	104,2	1022,0	114,8
34MM9F19N	34		5,60	1,7476	1047,0	117,6	1153,5	129,6
1.3/8"9F19N		1 3/8	5,90		1103,0	123,9	1215,5	136,9
36MM9F19N	36		6,27	1,8504	1173,5	131,9	1293,5	145,3
38MM9F19N	38	1 1/2	6,99	1,9532	1307,5	146,9	1441,0	161,9
40MM9F19N	40		7,74	2,0560	1449,0	162,8	1596,5	179,4
1.5/8"9F19N		1 5/8	8,26		1544,5	173,6	1702,0	191,3
42MM9F19N	42		8,54	2,1588	1597,5	179,5	1760,5	197,8
44MM9F19N	44	1 3/4	9,37	2,2616	1753,0	197,0	1932,0	217,1
46MM9F19N	46		10,24	2,3644	1916,0	215,3	2111,5	237,3
1.7/8"9F19N		1 7/8	10,97		2051,5	230,5	2261,0	254,1
48MM9F19N	48		11,15	2,4672	2086,5	234,4	2299,0	258,3

