

WIRE ROPE 6x36 IWRC



FUNE 6x36 AM



Rope Characteristic:

Standard type Steel Wire Rope 6x36 - IWRC

Total Number of Strands: 6

Total Number of Wires: 216

Total Number of Outer Strands: 6

Type of Lay:

Regular or Ordinary Lay and Lang Lay

Directions of Lay:

Right Hand Lay and Left Hand Lay

Range of Diameter: 9/32" up to 11/32"

Caratteristiche Generali della Funne:

Fune Standard 6x36 - Anima metallica

Numero totale di Trefoli: 6

Numero totale di Fili: 216

Numero totale di Trefoli Esterni: 6

Tipologia di Avvolgimento:

Crociato oppure parallelo

Senso di Avvolgimento:

Destro oppure Sinistro

Diametri disponibili: 9 mm - 90 mm

OUTER STRAND CHARACTERISTIC

Characteristic of construction:

Warrington-Seale

Total Number of Wires: 36

Total Number of Outer Strands: 14

Applications:

Hoists - Winches - Cranes -

Bridge and Overhead cranes - Pile Drivers -

Drilling - Pendantts - Lifting equipment

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: 36

Totale di fili Esterni: 14

Impiego:

Paranchi - Verricelli - Gru - Carriponte -

Battipalo - Trivellazione - Strallature -

Imbracature di Sollevamento

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			1770 N/mm ² - IPS		1960 N/mm ² - EIPS	
					kN	kg	kN	kg
9MM6X36IWRC	9		33,9	0,504	51,1	5210	56,6	5770
10MM6X36IWRC	10		41,8	0,56	63,1	6430	69,8	7120
11MM6X36IWRC	11		50,6	0,616	76,3	7780	84,5	8620
12MM6X36IWRC	12		60,2	0,672	90,8	9260	101	10300
13MM6X36IWRC	13		70,7	0,728	107	10900	118	12000
14MM6X36IWRC	14		82	0,784	124	12600	137	14000
16MM6X36IWRC	16		107	0,896	161	16500	179	18200
18MM6X36IWRC	18		135	1,008	204	20800	226	23100
20MM6X36IWRC	20		167	1,12	252	25700	279	28500
22MM6X36IWRC	22		202	1,232	305	31100	338	34500
24MM6X36IWRC	24		241	1,344	363	37000	402	41000
26MM6X36IWRC	26		283	1,456	426	43500	472	48100
28MM6X36IWRC	28		328	1,568	494	50400	548	55800
32MM6X36IWRC	32		428	1,792	646	65900	715	72900
36MM6X36IWRC	36		542	2,016	817	83300	905	92300
40MM6X36IWRC	40		669	2,24	1010	103000	1120	114000
44MM6X36IWRC	44		810	2,464	1220	125000	1350	138000
48MM6X36IWRC	48		964	2,688	1450	148000	1610	164000
52MM6X36IWRC	52		1130	2,912	1710	174000	1890	193000
56MM6X36IWRC	56		1310	3,136	1980	202000	2190	223000
60MM6X36IWRC	60		1510	3,36	2270	232000	2510	256000
64MM6X36IWRC	64		1660	3,54	-	-	2800	285000
68MM6X36IWRC	68		1900	3,80	-	-	3100	315000
76MM6X36IWRC	76		2380	4,25	-	-	3800	387000
84MM6X36IWRC	84		2960	4,70	-	-	4905	500000

• Altri diametri e costruzioni possono essere forniti a richiesta
 • Upon request we can supplied other diameter constructions.

