

WIRE ROPE 6x25 IWRC



FUNE 6x25 AM



Rope Characteristic:

Standard type Steel Wire Rope 6x25 - IWRC

Total Number of Strands: 6

Total Number of Wires: 150

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: 5/16" up to 1 13/32"

Caratteristiche Generali della Funne:

Funne Standard 6x25 - Anima metallica

Numero totale di Trefoli: 6

Numero totale di Fili: 150

Numero totale di Trefoli Esterni: 6

Tipologia di Avvolgimento:

Crociato oppure parallelo

Senso di Avvolgimento:

Destro oppure Sinistro

Diametri disponibili: 8 mm - 36 mm

OUTER STRAND CHARACTERISTIC

Characteristic of construction: Filler

Total Number of Wires: 25

Total Number of Outer Strands: 12

Applications:

Winches - Hoists - Bridge and Overhead cranes -  
Track cranes - Eart movers -  
Hoisting rope in general

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: Filler

Totale di fili per Trefolo: 25

Totale di fili Esterni: 12

Impiego:

Argani - Paranchi - Carriponte - Autogru -  
Movimento terra - Sollevamento in genere

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	Peso 100 m	Ø filo elem.	Carico di rottura minimo	
	Ø Nominal	Weight 100 m	Ø Outer wire	Minimum breaking load	1960 N/mm <sup>2</sup> - EIPS
	mm	kg		kN	kg
8MM6X25IWRC	8	26,7	0,512	45,7	4660
9MM6X25IWRC	9	33,9	0,576	57,9	5900
10MM6X25IWRC	10	41,8	0,64	71,5	7290
11MM6X25IWRC	11	50,6	0,704	86,5	8820
12MM6X25IWRC	12	60,2	0,768	103	10500
13MM6X25IWRC	13	70,7	0,832	121	12300
14MM6X25IWRC	14	82	0,896	140	14300
16MM6X25IWRC	16	107	1,024	183	18700
18MM6X25IWRC	18	135	1,152	232	23600
20MM6X25IWRC	20	167	1,28	286	29200
22MM6X25IWRC	22	202	1,408	346	35300
24MM6X25IWRC	24	241	1,536	412	42000
26MM6X25IWRC	26	283	1,664	483	49300
28MM6X25IWRC	28	328	1,792	560	57100
32MM6X25IWRC	32	428	2,048	732	74600
36MM6X25IWRC	36	542	2,304	923	94500

