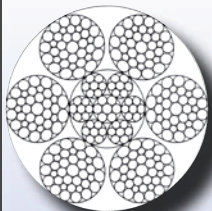


6x36 INOX



www.italmet.com

italmet

FUNE 6x36 WS AM



WIRE ROPE 6x36 WS IWRC

Caratteristiche Generali della Funne:

Funne INOX **6x36 Anima Metallica**

Caratteristica del Materiale e simbologia:

1.4436-X3 CrNiMo 17-13-3 AISI 316

Analisi Chimica 1.4401:

C ≤ 0,07%; **Si** ≤ 1,00%; **Mn** ≤ 2,00%;
P ≤ 0,045%; **S** ≤ 0,030%; **Cr** ≤ 16,5-18,5%;
Mo ≤ 2,0-2,5%; **Ni** ≤ 10,0-13,0%;

Numero totale di Trefoli: 6

Numero totale di Fili: 216

Numero totale di Trefoli Esterni: 6

Tipologia di Avvolgimento:

Crociato

Senso di Avvolgimento:

Destro oppure Sinistro

Diametri disponibili: 8 mm - 16 mm

CARATTERISTICHE TREFOLI ESTERNI

Caratteristiche di costruzione:

Warrington-Seale

Totale di fili per Trefolo: 36

Totale di fili Esterni: 14

Impiego:

Architettura - Ambienti corrosivi -
 Nautica - Industria Chimica

Rope Characteristic:
 Stainless Steel Wire Rope 6x36 IWRC

Materials Number and Symbols:
 1.4436-X3 CrNiMo 17-13-3 AISI 316

Chemical Analys:
C ≤ 0,07%; **Si** ≤ 1,00%; **Mn** ≤ 2,00%;
P ≤ 0,045%; **S** ≤ 0,030%; **Cr** ≤ 16,5-18,5%;
Mo ≤ 2,0-2,5%; **Ni** ≤ 10,0-13,0%;

Total Number of Strands: 6

Total Number of Wires: 216

Total Number of Outer Strands: 6

Type of Lay:
 Regular or Ordinary Lay

Directions of Lay:
 Right Hand Lay and Left Hand Lay

Range of Diameter: 5/16" up to 5/8"

OUTER STRAND CHARACTERISTIC

Characteristic of construction:
 Warrington-Seale

Total Number of Wires: 36

Total Number of Outer Strands: 14

Applications:
 Architecture - Corrosive applications
 Shipping purposes - Chemical Industry

Codice Code	Ø Nominale Ø Nominal	Peso 100 m Weight 100 m	Ø filo elem. Ø Outer wire	Carico di rottura minimo Minimum breaking load	
	mm	kg		kN	Ton
8MM6X36IWRCI	8,00	26,80	0,43	36,37	3,70
10MM6X36IWRCI	10,00	40,00	0,55	57,38	5,84
12MM6X36IWRCI	12,00	57,00	0,65	81,21	8,27
14MM6X36IWRCI	14,00	80,00	0,75	110,54	11,26
16MM6X36IWRCI	16,00	105,00	0,90	150,38	15,32
18MM6X36IWRCI	18,00	135,00	1,00	187,08	19,07
20MM6X36IWRCI	20,00	167,00	1,10	229,69	23,41