

WIRE ROPE 7x7



FUNE 7x7



Rope Characteristic:

Stainless Steel Wire Rope 7x7 WSC

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: 7

Total Number of Wires: 49

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: 1/16" up to 5/16"

Caratteristiche Generali della Funne:

Funne INOX 7x7 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: 7

Numero totale di Fili: 49

Numero totale di Trefoli Esterni: 6

Tipologia di Avvolgimento:

Crociato

Senso di Avvolgimento:

Destro oppure Sinistro

Diametri disponibili: 1,5 mm - 8 mm

OUTER STRAND CHARACTERISTIC

Total Number of Wires: 7

Total Number of Outer Strands: 12

Applications:

Architecture - Corrosive applications

Shipping purposes - Chemical Industry

CARATTERISTICHE TREFOLI ESTERNI

Totale di fili per Trefolo: 7

Totale di fili Esterni: 12

Impiego:

Architettura - Ambienti corrosivi -

Nautica - Industria Chimica

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	
	mm	kg		kN	Ton
1.5MM7X7IWRCI	1,50	0,90	0,16	1,58	0,16
1.8MM7X7IWRCI	1,80	1,20	0,19	2,20	0,22
2.0MM7X7IWRCI	2,00	1,71	0,22	2,92	0,29
2.5MM7X7IWRCI	2,50	2,50	0,27	4,36	0,44
3.0MM7X7IWRCI	3,00	3,54	0,31	5,35	0,54
3.5MM7X7IWRCI	3,50	4,80	0,37	7,46	0,76
4.0MM7X7IWRCI	4,00	6,30	0,43	9,97	1,01
5.0MM7X7IWRCI	5,00	9,85	0,53	15,06	1,59
6.0MM7X7IWRCI	6,00	14,20	0,65	22,40	2,28
7.0MM7X7IWRCI	7,00	19,30	0,75	30,27	3,08
8.0MM7X7IWRCI	8,00	25,20	0,84	38,59	3,93

