

**WIRE ROPE 18x7 WSC  
NON ROTATING**



**Rope Characteristic:**  
Stainless Steel NON ROTATING  
Wire Rope 18x7 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:** 19

**Total Number of Wires:** 126

**Total Number of Outer Strands:** 12

**Type of Lay:**  
Regular or Ordinary Lay

**Directions of Lay:**  
Right Hand Lay and Left Hand Lay

**Range of Diameter:** 5/32" up to 9/16"

**OUTER STRAND CHARACTERISTIC**

**Total Number of Wires:** 7

**Total Number of Outer Strands:** 6

**Applications:**  
Architecture - Corrosive applications  
Shipping purposes - Chemical Industry

**FUNE 18x7 AM  
ANTI GIRO**

**Caratteristiche Generali della Funne:**  
Funne INOX ANTI GIRO  
18x7 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:** 19

**Numero totale di Fili:** 126

**Numero totale di Trefoli Esterni:** 12

**Tipologia di Avvolgimento:**  
Crociato

**Senso di Avvolgimento:**  
Destro oppure Sinistro

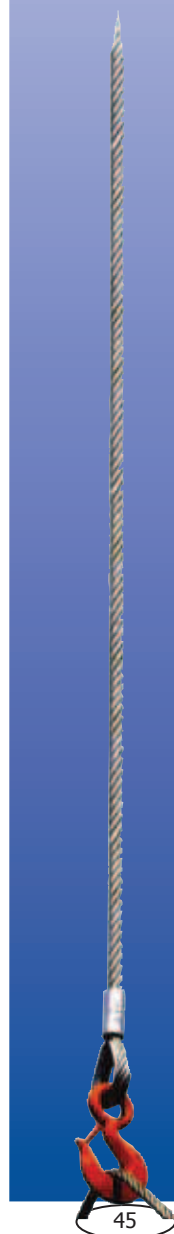
**Diametri disponibili:** 4 mm - 14 mm

**CARATTERISTICHE TREFOLI ESTERNI**

**Totale di fili per Trefolo:** 7

**Totale di fili Esterni:** 6

**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
4.0MM18X7IWRCI	4,00	6,43	0,25	8,70	0,88
5.0MM18X7IWRCI	5,00	10,00	0,31	13,28	1,40
6.0MM18X7IWRCI	6,00	14,50	0,37	18,99	1,93
6.5MM18X7IWRCI	6,50	16,40	0,40	22,27	2,27
7.0MM18X7IWRCI	7,00	19,70	0,43	26,07	2,65
8.0MM18X7IWRCI	8,00	25,70	0,50	34,18	3,48
10.0MM18X7IWRCI	10,00	40,20	0,63	53,71	5,47
12.0MM18X7IWRCI	12,00	57,90	0,75	77,61	7,91
14.0MM18X7IWRCI	14,00	78,80	0,87	104,19	10,62