

WIRE ROPE 7x19 WSC



FUNE 7x19 AM



Rope Characteristic:

Stainless Steel Wire Rope 7x19 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: 133

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: 1/8" up to 1/2"

Caratteristiche Generali della Funne:

Funne INOX 7x19 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: 133

Numero totale di Trefoli Esterni: 6

Tipologia di Avvolgimento:

Crociato

Senso di Avvolgimento:

Destro oppure Sinistro

Diametri disponibili: 2 mm - 12 mm

OUTER STRAND CHARACTERISTIC

Total Number of Wires: 19

Total Number of Outer Strands: 12

Applications:

Architecture - Corrosive applications  
Shipping purposes - Chemical Industry

CARATTERISTICHE TREFOLI ESTERNI

Totale di fili per Trefolo: 19

Totale di fili Esterni: 12

Impiego:

Architettura - Ambienti corrosivi -  
Nautica - Industria Chimica

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
2.0MM7X19IWRCI	2,00	1,60	0,13	2,67	0,27
2.5MM7X19IWRCI	2,50	2,40	0,16	4,10	0,41
3.0MM7X19IWRCI	3,00	3,42	0,19	5,71	0,58
3.5MM7X19IWRCI	3,50	4,70	0,22	7,70	0,78
4.0MM7X19IWRCI	4,00	6,09	0,25	8,92	0,90
5.0MM7X19IWRCI	5,00	9,52	0,31	13,69	1,39
6.0MM7X19IWRCI	6,00	13,80	0,37	19,64	2,00
6.5MM7X19IWRCI	6,50	16,00	0,40	22,94	2,33
7.0MM7X19IWRCI	7,00	18,70	0,45	28,21	2,87
8.0MM7X19IWRCI	8,00	24,40	0,50	35,67	3,63
9.0MM7X19IWRCI	9,00	30,80	0,55	45,61	4,64
9.5MM7X19IWRCI	9,50	34,50	0,60	50,23	5,12
10.0MM7X19IWRCI	10,00	38,10	0,63	55,93	5,70
12.0MM7X19IWRCI	12,00	54,80	0,75	76,11	7,75
14.0MM7X19IWRCI	14,00	74,60	0,90	108,67	11,07
16.0MM7X19IWRCI	16,00	97,40	1,00	136,43	13,90

