

6x19 INOX



www.italmet.com

italmet

FUNE 6x19 AT



WIRE ROPE 6x19 FC

Caratteristiche Generali della Funne:

Funne INOX **6x19** Anima Tessile

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: 114

Numero totale di Trefoli Esterni: 6

Tipologia di Avvolgimento:

Crociato

Senso di Avvolgimento:

Destro oppure Sinistro

Diametri disponibili: 3 mm - 10 mm

CARATTERISTICHE TREFOLI ESTERNI

Totale di fili per Trefolo: 19

Totale di fili Esterni: 12

Impiego:

Architettura - Ambienti corrosivi -
 Nautica - Industria Chimica

Rope Characteristic:

Stainless Steel Wire Rope 6x19 FC

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: 114

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 3/8"

OUTER STRAND CHARACTERISTIC

Total Number of Wires: 19

Total Number of Outer Strands: 12

Applications:

Architecture - Corrosive applications
 Shipping purposes - Chemical Industry



Codice Code	Ø Nominale	Peso 100 m Weight 100 m	Ø filo elem. Ø Outer wire	Carico di rottura minimo Minimum breaking load	
	mm			kg	kN
3MM6X19+1FCI	3,00	3,00	0,19	5,01	0,51
4MM6X19+1FCI	4,00	5,30	0,25	7,73	0,78
5MM6X19+1FCI	5,00	8,20	0,31	11,88	1,21
6MM6X19+1FCI	6,00	11,50	0,37	16,97	1,72
7MM6X19+1FCI	7,00	17,00	0,45	24,78	2,52
8MM6X19+1FCI	8,00	21,00	0,50	30,92	3,15
10MM6X19+1FCI	10,00	32,50	0,63	48,57	4,95