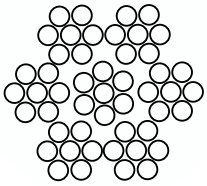
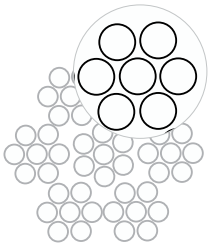


# FUNE ACCIAIO INOX
## STAINLESS STEEL WIRE ROPE



**CARATTERISTICHE GENERALI**
Costruzione fune: 6x7 + WSC
Anima: METALLICA
Classe: 1.4436X3 CrNiMo 17-13-3 AISI 316
Tipologia di finitura: INOX
Numero totale di trefoli: 6
Numero totale di fili: 49
Tipologia di avvolgimento: Crociato
Senso di avvolgimento: DESTRO o SINISTRO
Diametri disponibili: 1,5 - 14 mm
Caratteristica di costruzione: STANDARD
Numero totale di fili per trefolo: 7
Numero totale di fili esterni: 6

**IMPIEGHI:**
STRALLATURE NAUTICHE, ARCHITETTURA, AGRICOLTURA, INDUSTRIA CHIMICA

**CERTIFICAZIONI:**
Dichiarazione di Conformità EN 10204 in accordo alle EN ISO 12100-1, EN 12385-1, EN 12385-2, EN 12385-4, EN 10264-1, EN10264-2
*Su richiesta Certificato di Conformità EN 10204 3.1 in accordo alle EN ISO 12100-1, EN 12385-1, EN 12385-2, EN 12385-4, EN 10264-1, EN10264-2
*Su richiesta Certificazione e/o collaudo con ente di classifica "IACS" quali RINA - LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING - DNV - GERMANISHER LLOYD ed altri

**WIRE ROPE CHARACTERISTICS**
Rope construction: 6x7 + WSC
Core: STEEL
Class: 1.4436X3 CrNiMo 17-13-3 AISI 316
Type of external surface: STAINLESS STEEL
Total number of strands: 6
Total number of wires: 49
Type of lay: REGULAR LAY
Lay direction: RIGHT HAND LAY or LEFT HAND LAY
Diameter range: 1,5 - 14 mm
Characteristic of construction: STANDARD
Total number of wires of strand: 7
Total number of outer wires: 6

**APPLICATIONS:**
NAUTICAL GUY ROPES, ARCHITECTURE, AGRICOLTURE CHEMICAL INDUSTRY

**CERTIFICATIONS:**
Declaration of Conformity EN 10204 in accordance to EN ISO 12100-1, EN 12385-1, EN 12385-2, EN 12385-4, EN 10264-1, EN10264-2
*Upon request Certificate of Conformity EN 10204 3.1 in accordance to EN ISO 12100-1, EN 12385-1, EN 12385-2, EN 12385-4, EN 10264-1, EN10264-2
*Upon request test certificate trough IACS member such as RINA - LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING - DNV - GERMANISHER LLOYD and others

| ø Fune<br>ø Rope | ø Filo esterno<br>ø Outer wire | Peso 100 mt<br>Weight 100 mt | Carico di rottura minimo Minimum Breaking force | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1570 | | | | | |
| mm | mm | Kg | Kg | kN | Kg | kN | Kg | kN |
| 1,5 | 0,16 | 0,9 | 163 | 1,6 | | | | |
| 2 | 0,22 | 1,6 | 225 | 2,2 | | | | |
| 2,5 | 0,27 | 2,5 | 357 | 3,5 | | | | |
| 3 | 0,32 | 3,6 | 520 | 5,1 | | | | |
| 3,5 | 0,38 | 4,9 | 703 | 6,9 | | | | |
| 4 | 0,43 | 6,3 | 907 | 8,9 | | | | |
| 5 | 0,55 | 9,8 | 1417 | 13,9 | | | | |
| 6 | 0,65 | 14 | 2059 | 20,2 | | | | |
| 7 | 0,75 | 19 | 2793 | 27,4 | | | | |
| 8 | 0,85 | 25 | 3945 | 38,7 | | | | |
| 9 | 0,97 | 32 | 4618 | 45,3 | | | | |
| 10 | 1,10 | 39 | 5698 | 55,9 | | | | |
| 11 | 1,21 | 47 | 6891 | 67,6 | | | | |
| 12 | 1,30 | 57 | 8165 | 80,1 | | | | |
| 13 | 1,40 | 66 | 9633 | 94,5 | | | | |
| 14 | 1,50 | 77 | 11213 | 110 | | | | |