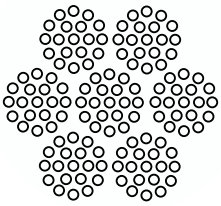

FUNE ACCIAIO INOX
STAINLESS STEEL WIRE ROPE

CARATTERISTICHE GENERALI
Costruzione fune: 6x19 + 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: 114 + 49
Tipologia di avvolgimento: CROCIATO
Senso di avvolgimento: DESTRO o SINISTRO
Diametri disponibili: 2 - 22 mm
Caratteristica di costruzione: STANDARD
Numero totale di fili per trefolo: 19
Numero totale di fili esterni: 12

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: 6x19 + 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: 114 + 49
Type of lay: ORDINARY LAY
Lay direction: RIGHT HAND LAY or LEFT HAND LAY
Diameter range: 2 - 22 mm
Characteristic of construction: STANDARD
Total number of wires of strand: 19
Total number of outer wires: 12

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 ø Rope	ø Filo esterno ø Outer wire	Peso 100 mt Weight 100 mt	Carico di rottura minimo Minimum Breaking force					
			1570					
mm	mm	Kg	Kg	kN	Kg	kN	Kg	kN
2	0,02	1,6	234	2,3				
2,5	0,16	2,4	357	3,5				
3	0,19	3,5	510	5				
4	0,26	6,1	907	8,9				
5	0,33	9,6	1417	13,9				
6	0,38	14	2028	19,9				
7	0,45	18	2762	27,1				
8	0,51	24	3191	31,3				
10	1,00	38	5076	49,8				
12	0,77	55	8134	79,8				
13	0,85	85	8981	88,1				
14	0,92	75	11010	108				
16	1,05	98	14475	142				
18	1,18	124	18247	179				
20	1,30	153	22528	221				
22	1,43	185	27217	267				