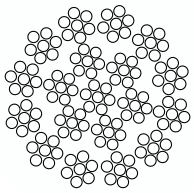
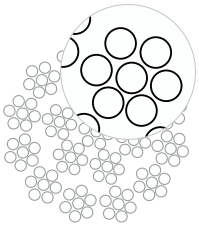


FUNE ACCIAIO INOX
STAINLESS STEEL WIRE ROPE



CARATTERISTICHE GENERALI
Costruzione fune: 18x7 + WSC ANTIGIRO
Classe: 1.4436X3 CrNiMo 17-13-3 AISI 316
Tipologia di finitura: INOX
Numero totale di trefoli: 18
Numero totale di fili: 133
Tipologia di avvolgimento: CROCIATO
Senso di avvolgimento: DESTRO o SINISTRO
Diametri disponibili: 4 - 14 mm
Numero di trefoli esterni: 12
Caratteristica di costruzione: STANDARD
Numero totale di fili per trefolo: 7
Numero totale di fili esterni: 6

IMPIEGHI:
GRU MARINE, ARCHITETTURA,
INDUSTRIA CHIMICA, SOLLEVAMENTO IN GENERE

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: 18x7 + WSC ROTATION RESISTANT
Class: 1.4436X3 CrNiMo 17-13-3 AISI 316
Type of external surface: STAINLESS STEEL
Total number of strands: 18
Total number of wires: 133
Type of lay: ORDINARY LAY
Lay direction: RIGHT HAND LAY or LEFT HAND LAY
Diameter range: 4 -14 mm
Total number of outer strands:12
Characteristic of construction: STANDARD
Total number of wires of strand: 7
Total number of outer wires: 6

APPLICATIONS:
MARINE CRANES, ARCHITECTURE,
GENERAL LIFTING PURPOSES

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
4	0,25	6,43	887	8,7				
5	0,32	10	1325	13				
6	0,38	14,5	1937	19				
6,5	0,41	16,4	2273	22,3				
7	0,44	19,7	2660	26,1				
8	0,51	25,7	3486	34,2				
10	0,63	40,2	5474	53,7				
12	0,76	57,9	7910	77,6				
14	0,88	78,8	10622	104,2				