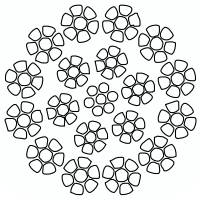
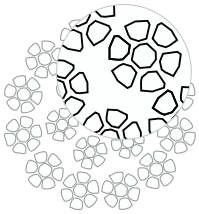


FUNE ACCIAIO CLASSE 18x7 a norma EN 12385-4
STEEL WIRE ROPE CLASS 18x7 acc.to EN 12385-4



CARATTERISTICHE GENERALI
Costruzione fune: 18x K7 + WSC ANTIGIRO
Anima: METALLICA
Tipologia di finitura: LUCIDA o ZINCATA
Numero di trefoli esterni: 18
Numero totale di fili: 126
Tipologia di avvolgimento: PARALLELO
Senso di avvolgimento: DESTRO o SINISTRO
Diametri disponibili: 6 - 16 mm
Caratteristica di costruzione: STANDARD
Numero totale di fili per trefolo: 7
Numero totale di fili esterni: 84

IMPIEGHI:
AUTOGRU, GRU A TORRE,
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: 18x K7 + WSC ROTATION RESISTANT
Core: STEEL
Type of external surface: BRIGHT or GALVANIZED
Total number of strands: 18
Total number of wires: 126
Type of lay: REGULAR LAY
Lay direction: RIGHT HAND LAY or LEFT HAND LAY
Diameter range: 6 - 16 mm
Characteristic of construction: STANDARD
Total number of wires of strand: 7
Total number of outer wires: 84

APPLICATIONS:
MOBILE CRANES, TOWER CRANES,
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					
			1770		1960		2160	
mm	mm	Kg	Kg	kN	Kg	kN	Kg	kN
6	0,38	19			3201	31,4	3527	34,6
7	0,44	25			4292	42,1	4730	46,4
8	0,51	31			5454	53,5	6014	59,0
9	0,57	39			6748	66,2	7441	73,0
10	0,63	49			8451	82,9	9317	91,4
11	0,70	59			10194	100	11213	110
12	0,76	69			12029	118	13252	130
12,5	0,79	71			12334	121	13558	133
13	0,82	81			14067	138	15596	153
14	0,88	95			16412	161	18145	178
15	0,95	108			18960	186	20897	205
16	1,01	124			22324	219	24567	241