



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

CARATTERISTICHE GENERALI

Costruzione fune: 17x7 + WSC ANTIGIRO
18x7 + WSC ANTIGIRO

Anima: METALLICA
Tipologia di finitura: LUCIDA o ZINCATA
Numero di trefoli esterni: 17-18
Numero totale di fili: 119-126
Tipologia di avvolgimento: PARALLELO
Senso di avvolgimento: DESTRO o SINISTRO
Diametri disponibili: 4 - 16 mm
Caratteristica di costruzione: STANDARD
Numero totale di fili per trefolo: 7
Numero totale di fili esterni: 77-84

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: 17x7 + WSC ROTATION RESISTANT
18x7 + WSC ROTATION RESISTANT

Core: STEEL
Type of external surface: BRIGHT or GALVANIZED
Total number of strands: 17-18
Total number of wires: 119-126
Type of lay: REGULAR LAY
Lay direction: RIGHT HAND LAY or LEFT HAND LAY
Diameter range: 4 - 16 mm
Characteristic of construction: STANDARD
Total number of wires of strand: 7
Total number of outer wires: 77-84

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
4	0,25	6,4			1049	10,3	1156	11,3
5	0,32	10,2			1638	16,1	1806	17,7
6	0,38	14,5			2359	23,1	2600	25,5
7	0,44	19,7			3211	31,5	3539	34,7
8	0,51	25,7			4194	41,1	4622	45,3
9	0,57	32,6			5308	52,1	5850	57,4
10	0,63	40,2			6553	64,3	7222	70,8
11	0,70	48,6			7930	77,8	8739	85,7
12	0,76	57,9			9437	92,6	10400	102
13	0,82	67,9			11075	109	12205	120
14	0,88	78,8			12844	126	14155	139
15	0,95	90,4			14745	145	16250	159
16	1,01	103			16776	165	18488	181