



FUNE ACCIAIO CLASSE 35x7 a norma EN 12385-4 STEEL WIRE ROPE CLASS 35x7 acc.to EN 12385-4

CARATTERISTICHE GENERALI

Costruzione fune: 34x7 + WSC ANTIGIRO
Anima: METALLICA
Tipologia di finitura: LUCIDA o ZINCATA
Numero di trefoli esterni: 34
Numero totale di fili: 238
Tipologia di avvolgimento: PARALLELO
Senso di avvolgimento: DESTRO o SINISTRO
Diametri disponibili: 8 - 42 mm
Caratteristica di costruzione: STANDARD
Numero totale di fili per trefolo: 7
Numero totale di fili esterni: 112-119

IMPIEGHI:

AUTOGRU, GRU A TORRE PER EDILIZIA, GRU PORTUALI, GRU NAVALI ED OFF-SHORE, 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: 34x7 + WSC ROTATION RESISTANT
Core: STEEL
Type of external surface: BRIGHT or GALVANIZED
Total number of strands: 34
Total number of wires: 238
Type of lay: REGULAR LAY
Lay direction: RIGHT HAND LAY or LEFT HAND LAY
Diameter range: 8 - 42 mm
Characteristic of construction: STANDARD
Total number of wires of strand: 7
Total number of outer wires: 112-119

APPLICATIONS:

MOBILE CRANES, TOWER CRANES, DOCKSIDE CRANES OFFSHORE PEDESTAL 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
8	0,37	26,6			4954	48,6	5454	53,5
9	0,41	33,7			6269	61,5	6901	67,7
10	0,46	41,6			7737	75,9	8522	83,6
11	0,51	50,3			9358	91,8	10316	101,2
12	0,55	59,9			11131	109,2	12273	120,4
13	0,60	70,3			13068	128,2	14404	141,3
14	0,64	81,5			15158	148,7	16707	163,9
15	0,69	93,6			17401	170,7	19174	188,1
16	0,74	106,5			19796	194,2	21814	214
17	0,78	120,2			22345	219,2	24628	241,6
18	0,83	134,8			25056	245,8	27615	270,9
19	0,87	150,2			27920	273,9	30765	301,8
20	0,92	182			33639	330	37003	363
21	0,97	200			37003	363	40775	400
22	1,01	218			40265	395	44444	436
24	1,10	258			47706	468	52599	516
26	1,20	309			57085	560	62895	617
28	1,29	356			65953	647	72579	712
30	1,38	407			75331	739	82977	814
32	1,47	462			85423	838	94088	923
34	1,56	518			95821	940	105607	1036
36	1,66	589			108970	1069	120082	1178
38	1,75	661			122222	1199	134659	1321
40	1,84	727			134455	1319	148216	1454
42	1,93	800			148012	1452	163099	1600