



FUNE ACCIAIO CLASSE 6x36 FC a norma EN 12385-4 STEEL WIRE ROPE CLASS 6x36 FC acc.to EN 12385-4

CARATTERISTICHE GENERALI

Costruzione fune: 6X36 WS + FC
Anima: TESSILE
Tipologia di finitura: LUCIDA o ZINCATA
Numero di trefoli esterni: 6
Numero totale di fili: 216
Tipologia di avvolgimento: CROCIATO
Senso di avvolgimento: DESTRO o SINISTRO
Diametri disponibili: 3 - 60 mm
Caratteristica di costruzione: WARRINGTON-SEALE
Numero totale di fili per trefolo: 36
Numero totale di fili esterni: 14

IMPIEGHI:

ARGANI, PARANCHI, BRACHE, ORMEGGIO,
RIMORCHIO, 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: 6x36 WS + FC
Core: FIBER
Type of external surface: BRIGHT or GALVANIZED
Total number of strands: 6
Total number of wires: 216
Type of lay: ORDINARY LAY
Lay direction: RIGHT HAND LAY or LEFT HAND LAY
Diameter range: 3 - 60 mm
Characteristic of construction: WARRINGTON-SEALE
Total number of wires of strand: 36
Total number of outer wires: 14

APPLICATIONS:

WINCHES, HOISTS, SLINGS, MOORING
TOWING, 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 through
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
3	0,17	3	536	5	593	6		
4	0,22	6	953	9	1055	10		
5	0,28	9	1489	15	1648	16		
6	0,34	13	2143	21	2374	23		
7	0,39	18	2918	29	3231	32		
8	0,45	23	3811	37	4220	41		
9	0,50	30	4823	47	5341	52		
10	0,56	37	5954	58	6593	65		
11	0,62	44	7204	71	7978	78		
12	0,67	53	8574	84	9494	93		
13	0,73	62	10062	99	11143	109		
14	0,78	72	11670	114	12923	127		
15	0,84	83	13397	131	14835	146		
16	0,90	94	15243	150	16879	166		
17	0,95	106	17207	169	19055	187		
18	1,01	119	19291	189	21362	210		
19	1,06	132	21494	211	23802	233		
20	1,12	147	23817	234	26373	259		
21	1,18	162	26258	258	29076	285		
22	1,23	178	28818	283	31911	313		
23	1,29	194	31497	309	34878	342		
24	1,34	211	34296	336	37977	373		
25	1,40	229	37213	365	41208	404		
26	1,46	248	40250	395	44571	437		
27	1,51	268	43406	426	48065	472		
28	1,57	288	46680	458	51691	507		
29	1,62	309	50074	491	55449	544		
30	1,68	330	53587	526	59339	582		
32	1,79	376	60970	598	67515	662		
34	1,90	424	68830	675	76218	748		
36	2,02	476	77166	757	85449	838		
38	2,13	530	85978	843	95207	934		
40	2,24	587	95266	935	105492	1035		
42	2,35	647	105031	1030	116305	1141		
44	2,46	711	115272	1131	127646	1252		
46	2,58	777	125989	1236	139514	1369		
48	2,69	846	137183	1346	151909	1490		
50	2,80	918	148853	1460	164832	1617		
52	2,91	992	161000	1579	178282	1749		
54	3,02	1070	173622	1703	192260	1886		
56	3,14	1151	186721	1832	206765	2028		
58	3,25	1235	200297	1965	221798	2176		
60	3,36	1321	214349	2103	237358	2328		