



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

CARATTERISTICHE GENERALI

Costruzione fune: 6X36 WS + IWRC
Anima: METALLICA
Tipologia di finitura: LUCIDA o ZINCATA
Numero di trefoli esterni: 6
Numero totale di fili: 216 + 49
Tipologia di avvolgimento: CROCIATO
Senso di avvolgimento: DESTRO o SINISTRO
Diametri disponibili: 6 - 70 mm
Caratteristica di costruzione: WARRINGTON-SEALE
Numero totale di fili per trefolo: 36
Numero totale di fili esterni: 14

IMPIEGHI:

ARGANI, PARANCHI, STRALLATURE, BRACHE,
RIMORCHIO, ORMEGGIO, OFFSHORE,
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
OFFSHIPPING - DNV - GERMANISHER LLOYD ed altri

WIRE ROPE CHARACTERISTICS

Rope construction: 6x36 WS + IWRC
Core: STEEL
Type of external surface: BRIGHT or GALVANIZED
Total number of strands: 6
Total number of wires: 216 + 49
Type of lay: ORDINARY LAY
Lay direction: RIGHT HAND LAY or LEFT HAND LAY
Diameter range: 6 - 70 mm
Characteristic of construction: WARRINGTON-SEALE
Total number of wires of strand: 36
Total number of outer wires: 14

APPLICATIONS:

WINCHES, HOISTING, GUY ROPES, SLINGS,
TOWING, MOORING, OFFSHORE, GENERAL
LIFTING PUROPOSES

CERTIFICATIONS:

Dichiarazione di Conformità 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
6	0,34	15	2312	23	2561	25	2822	28
7	0,39	20	3147	31	3485	34	3841	38
8	0,45	26	4111	40	4552	45	5017	49
9	0,50	33	5203	51	5761	57	6349	62
10	0,56	41	6423	63	7113	70	7839	77
11	0,62	49	7772	76	8606	84	9485	93
12	0,67	59	9249	91	10242	100	11287	111
13	0,73	69	10855	106	12021	118	13247	130
14	0,78	80	12590	124	13941	137	15364	151
15	0,84	92	14452	142	16004	157	17637	173
16	0,90	105	16443	161	18209	179	20067	197
17	0,95	118	18563	182	20556	202	22653	222
18	1,01	133	20811	204	23045	226	25397	249
19	1,06	148	23188	227	25677	252	28297	278
20	1,12	164	25693	252	28451	279	31354	308
21	1,18	180	28326	278	31367	308	34568	339
22	1,23	198	31088	305	34426	338	37938	372
23	1,29	216	33979	333	37626	369	41466	407
24	1,34	236	36998	363	40969	402	45150	443
25	1,40	256	40145	394	44455	436	48991	481
26	1,46	276	43421	426	48082	472	52988	520
27	1,51	298	46825	459	51852	509	57143	561
28	1,57	321	50358	494	55764	547	61454	603
29	1,62	344	54019	530	59818	587	65922	647
30	1,68	368	57809	567	64015	628	70547	692
32	1,79	419	65774	645	72834	715	80267	787
34	1,90	473	74253	728	82223	807	90613	889
36	2,02	530	83245	817	92181	904	101587	997
38	2,13	591	92752	910	102708	1008	113188	1110
40	2,24	654	102772	1008	113804	1116	125417	1230
42	2,35	721	113306	1112	125469	1231	138272	1356
44	2,46	792	124354	1220	137703	1351	151754	1489
46	2,58	865	135916	1333	150506	1476	165863	1627
48	2,69	942	147991	1452	163878	1608	180600	1772
50	2,80	1023	160581	1575	177819	1744	195963	1922
52	2,91	1106	173684	1704	192329	1887	211954	2079
54	3,02	1193	187302	1837	207408	2035	228572	2242
56	3,14	1283	201433	1976	223056	2188	245816	2411
58	3,25	1376	216078	2120	239273	2347	263688	2587
60	3,36	1472	231237	2268	256059	2512	282187	2768
62	3,47	1572	246909	2422	273414	2682	301313	2956
66	3,70	1782	279796	2745	309831	3039	341446	3350
70	3,92	2004	314739	3088	348524	3419	384088	3768
72	4,03	2120	332981	3267	368725	3617	406350	3986
74	4,14	2240	351737	3451	389494	3821	429238	4211
76	4,26	2362	371006	3640	410832	4030	452754	4442
78	4,37	2488	390790	3834	432739	4245	476896	4678
80	4,48	2618	411087	4033	455215	4466	501666	4921
82	4,59	2750	431899	4237	478261	4692	527063	5170