



FUNE ACCIAIO CLASSE 6x19 S IWRC a norma EN 12385-4 STEEL WIRE ROPE CLASS 6x19 S IWRC acc.to EN 12385-4

CARATTERISTICHE GENERALI

Costruzione fune: 6X19 S + IWRC
Anima: METALLICA
Tipologia di finitura: LUCIDA o ZINCATA
Numero di trefoli esterni: 6
Numero totale di fili: 114 + 49
Tipologia di avvolgimento: CROCIATO
Senso di avvolgimento: DESTRO o SINISTRO
Diametri disponibili: 3 - 50 mm
Caratteristica di costruzione: SEALE
Numero totale di fili per trefolo: 19
Numero totale di fili esterni: 9

IMPIEGHI:

ARGANI, PESCA, STRALLATURE, 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 OF
SHIPPING - DNV - GERMANISHER LLOYD ed altri

WIRE ROPE CHARACTERISTICS

Rope construction: 6x19 S + IWRC
Core: STEEL
Type of external surface: BRIGHT or GALVANIZED
Total number of strands: 6
Total number of wires: 114 + 49
Type of lay: ORDINARY LAY
Lay direction: RIGHT HAND LAY or LEFT HAND LAY
Diameter range: 3 - 50 mm
Characteristic of construction: SEALE
Total number of wires of strand: 19
Total number of outer wires: 9

APPLICATIONS:

WINCHES, FISHING, GUY ROPES, OFFSHORE,
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
3	0,24	4	578	5,7	640	6,3
4	0,32	6	1028	10,1	1138	11,2
5	0,40	10	1606	15,8	1778	17,4
6	0,48	14	2312	22,7	2561	25,1
7	0,56	20	3147	30,9	3485	34,2
8	0,64	26	4111	40,3	4552	44,7
9	0,72	32	5203	51,0	5761	56,5
10	0,80	40	6423	63,0	7113	69,8
11	0,88	48	7772	76,2	8606	84,4
12	0,96	58	9249	90,7	10242	100
13	1,04	68	10855	106	12021	118
14	1,12	78	12590	124	13941	137
15	1,20	90	14452	142	16004	157
16	1,28	102	16443	161	18209	179
17	1,36	116	18563	182	20556	202
18	1,44	130	20811	204	23045	226
19	1,52	144	23188	227	25677	252
20	1,60	160	25693	252	28451	279
21	1,68	176	28326	278	31367	308
22	1,76	194	31088	305	34426	338
23	1,84	212	33979	333	37626	369
24	1,92	230	36998	363	40969	402
25	2,00	250	40145	394	44455	436
26	2,08	270	43421	426	48082	472
27	2,16	292	46825	459	51852	509
28	2,24	314	50358	494	55764	547
29	2,32	336	54019	530	59818	587
30	2,40	360	57809	567	64015	628
32	2,56	410	65774	645	72834	715
34	2,72	462	74253	728	82223	807
36	2,88	518	83245	817	92181	904
38	3,04	578	92752	910	102708	1008
40	3,20	640	102772	1008	113804	1116
42	3,36	706	113306	1112	125469	1231
44	3,52	774	124354	1220	137703	1351
46	3,68	846	135916	1333	150506	1476
48	3,84	922	147991	1452	163878	1608
50	4,00	1000	160581	1575	177819	1744