



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

CARATTERISTICHE GENERALI

Costruzione fune: 6X19 S + FC
Anima: TESSILE
Tipologia di finitura: LUCIDA o ZINCATA
Numero di trefoli esterni: 6
Numero totale di fili: 114
Tipologia di avvolgimento: CROCIATO
Senso di avvolgimento: DESTRO o SINISTRO
Diametri disponibili: 6 - 52 mm
Caratteristica di costruzione: SEALE
Numero totale di fili per trefolo: 19
Numero totale di fili esterni: 9

IMPIEGHI:

PERFORAZIONE, STRALLATURE, ARGANI,
PARANCHI, 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 + FC
Core: FIBER
Type of external surface: BRIGHT or GALVANIZED
Total number of strands: 6
Total number of wires: 114
Type of lay: ORDINARY LAY
Lay direction: RIGHT HAND LAY or LEFT HAND LAY
Diameter range: 6 - 52 mm
Characteristic of construction: SEALE
Total number of wires of strand: 19
Total number of outer wires: 9

APPLICATIONS:

DRILLING, GUY ROPES, WINCHES,
HOISTING, 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
6	0,48	13	2143	21	2374	23,3	2616	25,7
7	0,56	18	2918	28,6	3231	31,7	3560	34,9
8	0,64	23	3811	37,4	4220	41,4	4650	45,6
9	0,72	29	4823	47,3	5341	52,4	5886	57,7
10	0,80	36	5954	58,4	6593	64,7	7266	71,3
11	0,88	43	7204	70,7	7978	78,3	8792	86,2
12	0,96	52	8574	84,1	9494	93,1	10463	103
13	1,04	61	10062	98,7	11143	109	12280	120
14	1,12	70	11670	114	12923	127	14169	139
15	1,20	81	12946	127	14271	140	15800	155
16	1,28	92	15243	150	16879	166	18654	183
17	1,36	104	16922	166	18654	183	20693	203
18	1,44	116	19291	189	21362	210	23542	231
19	1,52	130	20897	205	23140	227	25484	250
20	1,60	144	23817	234	26373	259	29154	286
21	1,68	158	25892	254	28644	281	31600	310
22	1,76	174	28818	283	31911	313	35168	345
23	1,84	190	30683	301	33945	333	37411	367
24	1,92	207	34296	336	37977	373	41794	410
25	2,00	224	36697	360	40571	398	44750	439
26	2,08	243	40250	395	44571	437	49119	482
27	2,16	262	42406	416	48012	471	51784	508
28	2,24	281	46680	458	51691	507	56966	559
30	2,40	323	51682	507	57187	561	63099	619
32	2,56	368	60970	598	65749	645	74404	730
36	2,88	465	77166	757	85449	838	94168	924
40	3,20	574	95266	935	106014	1040	116310	1141
44	3,52	695	115189	1130	127421	1250	140571	1379
48	3,84	827	137615	1350	151909	1490	167890	1647
52	4,16	971	161060	1580	178389	1750	196534	1928