



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: 6X K36 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: 8 - 60 mm
Caratteristica di costruzione: WARRINGTON-SEALE
Numero totale di fili per trefolo: 36
Numero totale di fili esterni: 14

IMPIEGHI:

ARGANI, CARRIPONTE, AUTOGRU,
STRALLATURE, 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: 6x K36 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: 8 - 60 mm
Characteristic of construction: WARRINGTON-SEALE
Total number of wires of strand: 36
Total number of outer wires: 14

APPLICATIONS:

WINCHES, CRANES, MOBILE CRANES
GUY ROPES, 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
8	0,47	29			5525	54	5883	58
9	0,53	37			7035	68	7460	73
10	0,59	45			8659	85	9270	91
11	0,65	55			10289	101	11511	113
12	0,71	65			12224	120	13447	132
13	0,77	78			15000	147	15994	157
14	0,83	90			17216	169	18642	183
15	0,89	104			19661	193	21189	208
16	0,94	117			22106	217	23532	231
17	1,00	131			24653	242	26486	260
18	1,06	148			28014	275	29848	293
19	1,12	164			30867	303	33108	325
20	1,18	185			34228	336	36979	363
21	1,24	199			37590	369	40442	397
22	1,30	224			41665	409	45027	442
23	1,36	238			44925	441	48286	474
24	1,42	258			48898	480	52972	520
25	1,48	282			53074	521	57047	560
26	1,53	303			58575	575	62039	609
27	1,59	341			64382	632	69272	680
28	1,65	364			66725	655	72022	707
29	1,71	392			73856	725	79459	780
30	1,77	420			76708	753	82720	812
32	1,89	479			85876	843	93312	916
34	2,01	538			97184	954	105741	1038
36	2,12	600			109103	1071	118679	1165
38	2,24	672			121429	1192	132227	1298
40	2,36	742			135181	1327	147100	1444
42	2,48	814			153518	1507	165131	1621
44	2,60	896			169104	1660	181736	1784
46	2,71	975			183875	1805	197628	1940
48	2,83	1063			200480	1968	215557	2116
50	2,95	1151			217085	2131	233282	2290
52	3,07	1250			235727	2314	253453	2488
54	3,19	1346			253860	2492	272910	2679
56	3,30	1449			273317	2683	293895	2885
58	3,42	1551			292571	2872	314575	3088
60	3,54	1660			313047	3073	336477	3303