

13. Стальные канаты и компоненты

Стальные канаты

Зажимы

Коуши

Клиновые зажимы / гнёзда

Муфты канатные

Универсальные скобы

Шкот - блоки

Кусачки и щипцы

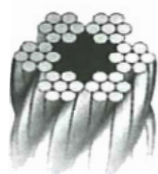
Заливочная масса

Канаты



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КАНАТЫ С СЕРДЕЧНИКОМ ИЗ ИСКУССТВЕННОГО ВОЛОКНА

- изготовлены согласно стандарта ISO 2408
- поставляются на пластмассовых или деревянных бобиных, метражом на заказ
- поверхность оцинкована



42-I



114-I



144-I

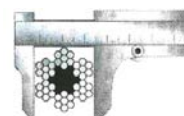
Диаметр каната мм	Миним. прочность на разрыв кг	Строение	Кол-во прядей	Вес кг/ 100 м	Код изделия В скобках - размер бабины / м
1,0	95	-	12	0,7	ТЕК01100 (110м) / ТЕК01 (250м)
1,5	120	-	42	1,1	ТЕК015100 (110м) / ТЕК15 (250м)
2,0	240	-	42	1,4	ТЕК02100 (110м) / ТЕК02 (250м)
3,0	540	6x7+FC	42	3,1	ТЕК03100 (110м) / ТЕК03 (220м)
4,0	950	6x7+FC	42	5,6	ТЕК04100 (110м) / ТЕК04 (250м)
5,0	1380	6x19+FC	114	8,5	ТЕК05100 (110м) / ТЕК05 (250м)
6,0	2000	6x19+FC	114	12,2	ТЕК06100 (110м) / ТЕК06 (250м)
8,0	3550	6x24+FC	144	23,3	ТЕК0850 (50м) / ТЕК08 (110м)
10,0	5060	6x24+FC	144	32,2	ТЕК1050 (50м) / ТЕК10 (110м)
12,0	7280	6x24+FC	144	46,4	ТЕК1250 (50м) / ТЕК12 (1000м)
14,0	9910	6x24+FC	144	63,1	ТЕК1450 (50м) / ТЕК14 (1000м)
16,0	13000	6x24+FC	144	82,4	*ТЕК16 (1000м)
18,0	16400	6x24+FC	144	104,0	*ТЕК18 (1000м)
20,0	22200	6x24+FC	144	145,0	*ТЕК20 (1000м)
22,0	26800	6x24+FC	144	176,0	*ТЕК22 (1000м)

*Срок поставки на склад в Финляндии 5-7 дней

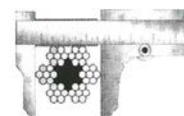
Под заказ канаты другого диаметра



Правильная намотка и навивка



Неправильное измерение



Правильное измерение

СТАЛЬНЫЕ КАНАТЫ С СЕРДЕЧНИКОМ ИЗ ИСКУССТВЕННОГО ВОЛОКНА - 216 ПРЯДЕВЫЕ

- изготовлены согласно стандарта ISO 2408
- стандартные заводские упаковки – деревянные бобины или метражом на заказ
- поверхность оцинкована
- применение: стропы, лебедки, подъемники и т.д.



Диаметр каната мм	Миним. прочность на разрыв кг	Строение	Кол-во прядей	Вес кг / 100 м	Код изделия
8	3710	6x36+FC	216	23,7	ТЕК21608
10	5950	"	"	37,1	ТЕК21610
12	8570	"	"	53,4	ТЕК21612
14	11600	"	"	72,7	ТЕК21614
16	15200	"	"	94,9	ТЕК21616
18	19200	"	"	120,0	ТЕК21618
20	23800	"	"	148,0	ТЕК21620
22	28800	"	"	179,0	ТЕК21622
24	34300	"	"	214,0	ТЕК21624
26	40200	"	"	251,0	ТЕК21626
28	46700	"	"	291,0	ТЕК21628
30	53600	"	"	334,0	ТЕК21630
32	61000	"	"	380,0	ТЕК21632

Срок поставки на склад в Финляндии 5-7 дней

Под заказ канаты другого диаметра

СТАЛЬНЫЕ КАНАТЫ СО СТАЛЬНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ 265 - ПРЯДЕВЫЕ

- изготовлены согласно стандарта ISO 2408
- стандартные заводские упаковки – деревянные бобины или метражом на заказ
- поверхность оцинкована
- применение: лебедки, подъемники и т.д.



Диаметр каната мм	Миним. прочность на разрыв кг	Строение	Кол-во прядей	Вес кг / 100 м	Код изделия
8	4100	6x36+IWR	265	26,0	ТЕК26508
10	6400	"	"	41,0	ТЕК26510
12	9300	"	"	59,0	ТЕК26512
13	10900	"	"	68,0	ТЕК26513
14	12600	"	"	81,8	ТЕК26514
16	16400	"	"	107,0	ТЕК26516
18	20800	"	"	136,0	ТЕК26518
20	25700	"	"	167,0	ТЕК26520
22	31100	"	"	202,0	ТЕК26522
26	43400	"	"	283,0	ТЕК26526
28	50300	"	"	328,0	ТЕК26528
30	57800	"	"	376,0	ТЕК26530
32	65800	"	"	428,0	ТЕК26532

Срок поставки на склад в Финляндии 5-7 дней

СТАЛЬНЫЕ КАНАТЫ СО СТАЛЬНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ 133 - ПРЯДЕВЫЕ

- изготовлены согласно стандарта ISO 2408
- стандартные заводские упаковки – деревянные бобины или метражом на заказ
- поверхность оцинкована
- применение: лебедки, подъемники и т.д.

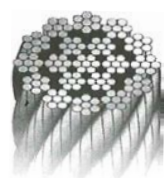


Диаметр каната мм	Миним. прочность на разрыв кг	Строение	Кол-во прядей	Вес кг / 100 м	Код изделия
4	956	6x19+IWS	133	6,0	ТЕК13304
5	1500	"	"	9,5	ТЕК13305
6	2160	"	"	13,8	ТЕК13306
8	3820	"	"	23,4	ТЕК13308
10	5970	"	"	38,1	ТЕК13310
12	8610	"	"	54,8	ТЕК13312

Срок поставки на склад в Финляндии 5-7 дней

НЕРАСКРУЧИВАЮЩИЕСЯ СТАЛЬНЫЕ КАНАТЫ СО СТАЛЬНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ 133 - ПРЯДЕВЫЕ

- изготовлены согласно стандарта ISO 2408
- стандартные заводские упаковки – деревянные бобины или метражом на заказ
- поверхность оцинкована
- применение: лебедки, подъемники, башенные краны и т.д.

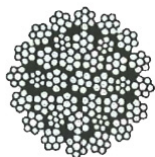


Диаметр каната мм	Миним. прочность на разрыв кг	Строение	Кол-во прядей	Вес кг / 100 м	Код изделия
4	1050	18x7+IWR	133	6,4	ТЕКК04
5	1640	"	"	9,4	ТЕКК05
6	2360	"	"	13,6	ТЕКК06
8	4190	"	"	24,2	ТЕКК08
10	6560	"	"	37,8	ТЕКК10
12	9440	"	"	54,4	ТЕКК12
14	12800	"	"	74,1	ТЕКК14

Срок поставки на склад в Финляндии 5-7 дней

НЕРАСКРУЧИВАЮЩИЕСЯ СТАЛЬНЫЕ КАНАТЫ СО СТАЛЬНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ 245- ПРЯДЕВЫЕ ДЛЯ АВТОКРАНОВ

- поставляются метражом по заказу клиента
- поверхность оцинкована
- применение: лебедки, автокраны, подъемники и т.д.
- срок поставки на склад в Финляндии 5-7 дней



Диаметр каната мм	Миним. прочность на разрыв / кг	Строение	Кол-во прядей	Вес кг / 100 м	Код изделия
8	5500	35x7	245	31	ANKO08
10	7600	"	"	45	ANKO10
12	10800	"	"	64	ANKO12
14	14900	"	"	89	ANKO14
16	19600	"	"	116	ANKO16
18	24500	"	"	145	ANKO18
19	28000	"	"	165	ANKO19
20	30400	"	"	180	ANKO20
22	37500	"	"	222	ANKO22

СТАЛЬНЫЕ КАНАТЫ В ПЛАСТИКОВОЙ ОБОЛОЧКЕ

- поставляется метражом по заказу клиента и готовым заводским метражом
- поверхность оцинкована
- цвет оболочки – прозрачный
- производится в оболочках других цветов красный, белый, черный

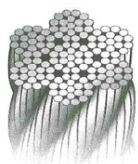
Заказывая канат, укажите код изделия и размер бобины!



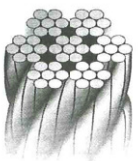
Диаметр каната мм	Миним. прочность на разрыв / кг	Строение	Кол-во прядей	Размер бобины м	Вес кг / 100 м	Код изделия
2 / 3	240	6x7+FC	42	110/250	1,5	TKP23
3 / 4	540	"	"	110/250	3,1	TKP34
3 / 5	540	"	"	110/250	3,5	TKP35
4 / 6	960	"	"	110/250	6,2	TKP46
5 / 7	1380	6x19+FC	114	110	9,5	TKP57
6 / 8	2160	"	"	110/250	13,8	TKP68

КИСЛОТОСТОЙКИЕ СТАЛЬНЫЕ КАНАТЫ

- изготовлены из кислотостойкой нержавеющей стали согласно стандарта AISI 316
- *срок поставки на склад в Финляндии 1-2 недели



Заказывая канат, укажите код изделия и размер бобины!



Диаметр каната мм	Миним. прочность на разрыв / кг	Строение	Кол-во прядей	Вес кг / 100 м	Размер бобины м	Код изделия
1	95	1x19	19	0,7	100/50	ТЕК01НК
2	260	6x7+IWS	49	1,4	100/50	ТЕК02НК
3	580	6x7+IWS	49	3,4	100/50	ТЕК03НК
4	1040	6x19+IWS	133	5,6	100/50	ТЕК04НК
5	1320	6x19+IWS	133	8,5	100/50	ТЕК05НК
6	1910	6x19+IWS	133	12,2	100/50	ТЕК06НК
8	3390	6x19+IWS	133	23,3	100/50	ТЕК08НК
10	5310	6x19+IWS	133	32,2	määrämit.	*ТЕК10НК
12	7590	6x19+IWS	133	46,4	määrämit.	*ТЕК12НК
14	10300	6x19+IWS	133	68,0	määrämit.	*ТЕК14НК
16	13600	6x19+IWS	133	86,0	määrämit.	*ТЕК16НК
20	20700	6x36+FC	216	148,0	määrämit.	*ТЕК20НК

ТРОСЫ ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПЛАТФОРМ

- высококачественные тросы, окрашенные в сигнальные цвета
- конструкция 6 x 36 + IWR (265-нитевой) со стальной сердцевинной
- поставляем также другие размеры тросов



Тип тн	Диаметр каната / мм	Длина м	Цвет	Вес кг	Код изделия
12	13	7,6	зелёный	5,9	SILV1276
12	13	9,0	желтый	6,9	SILV1290
16	14	9,0	безцветный	7,9	SILV1690
16	14	9,8	синий	8,6	SILV1698
20	16	9,0	чёрный	10,3	SILV2090
20	16	9,8	красный	11,0	SILV2098
20	16	11,0	оранжевый	12,2	SILV2011
20	16	12,0	белый	13,4	SILV2012

Крюки для передвижных платформ на стр. 11-21

ДУГООБРАЗНЫЕ ЗАЖИМЫ DIN-741

- универсальный зажим
- рекомендуется не менее 3-х зажимов на соединение
- поверхность оцинкована

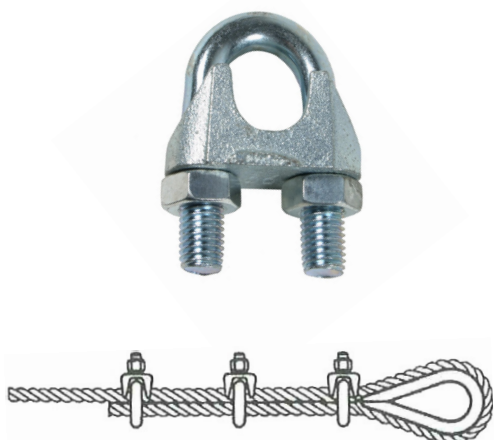


Схема установки зажимов

Диаметр каната мм	В упаковке шт	Вес кг/100 шт	Код изделия
3	50	1,4	VL03
5	250	1,5	VL05
6	50	2,1	VL06
8	100	4,1	VL08
10	50	6,8	VL10
13	50	13,0	VL13
16	20	21,0	VL16
19	10	28,0	VL19
22	10	40,0	VL22
26	10	44,0	VL26
30	50	66,0	VL30
34	25	85,0	VL34

ПЛАСТИНЧАТЫЕ ЗАЖИМЫ DUPLEX

- универсальный зажим маленького размера
- поверхность оцинкована



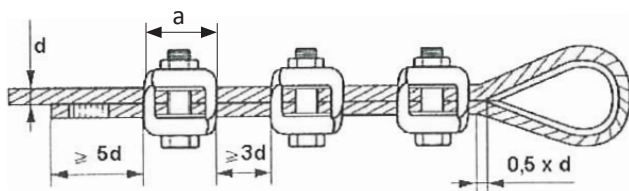
Диаметр каната мм	В упаковке шт	Вес кг/100 шт	Код изделия
2	2000	0,9	VLDU2
3	1000	1,3	VLDU3
4	-	2,2	VLDU4
5	200	3,1	VLDU5
6	100	5,9	VLDU6
7	-	7,0	VLDU7
8	100	10,0	VLDU8
10	100	18,0	VLDU10

ДВОЙНЫЕ УСИЛЕННЫЕ СТОПОРНЫЕ ЗАЖИМЫ

- используются в местах с повышенными требованиями
- поверхность оцинкована



Диаметр каната d мм	Миним. кол-во зажимов на соединение	a мм	В упаковке шт	Вес кг/100 шт	Код изделия
5 - 6	5	27	25	10	VLDE06
7 - 8	6	32	200	16	VLDE08
9 - 10	6	37	150	24	VLDE10
10 - 12	6	41	100	33	VLDE12
13 - 16	6	48	25	58	VLDE16
18 - 20	6	56	30	95	VLDE20
21 - 25	7	62	20	160	VLDE25
26 - 35	8	106	-	410	VLDE35



ТРОСОВЫЕ ЗАЖИМЫ DIN 1142 (DIN 13411-5)

- универсальный зажим
- рекомендуется не менее 3-х зажимов на соединение
- материал:
корпус – оцинкован
дуга – хромирована



Диаметр каната / мм	Вес кг/100 шт	Код изделия
5	2,1	VL114205
6,5	4,0	VL114206.5
8	8,2	VL114208
10	9,2	VL114210
12	17,1	VL114212
13	27,5	VL114213
14	27,7	VL114214
16	43,0	VL114216
19	49,0	VL114219
22	68,0	VL114222
26	117,0	VL114226
30	140,0	VL114230
34	213,0	VL114234
40	268,0	VL114240

Под заказ, срок поставки на склад в Финляндии 1-2 недели

УСИЛЕННЫЕ ДУГООБРАЗНЫЕ ЗАЖИМЫ SAE 1045 ТИП В

- универсальный зажим
- рекомендуется не менее 3-х зажимов на соединение
- корпус SAE 1045, дуга SAE 1015
- горячая оцинковка



Диаметр каната / мм	Вес кг/100 шт	Код изделия
4	2	VL62404
5	4	VL62405
7	8	VL62407
8	14	VL62408
10	19	VL624010
11	31	VL624011
13	34	VL624013
15	36	VL624015
16	45	VL624016
20	68	VL624020
22	108	VL624022
26	113	VL624026
30	140	VL624030
34	207	VL624034
36	234	VL624036
40	266	VL624040
42	329	VL624042
46	441	VL624046
52	603	VL624052
58	707	VL624058
65	806	VL624065
72	1000	VL624072
78	1440	VL624078

УСИЛЕННЫЕ ЗАЖИМЫ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ КАНАТОВ

ЗАЖИМЫ IRONGRIP

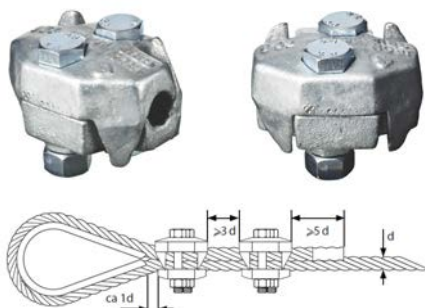
- одобрены для подъёма грузов
- класс стали 8
- рабочая температура от -50 до +100 °C
- обработаны противокоррозийным напылением
- не менее 2-х зажимов на соединение



Диаметр каната	В упаковке	Вес	Код
мм	шт	кг/100 шт	изделия
2	100	1,20	VLBG02
3	100	1,60	VLBG03
4	100	2,20	VLBG04
5	50	4,10	VLBG05

УСИЛЕННЫЕ ДВОЙНЫЕ ЗАЖИМЫ IRONGRIP

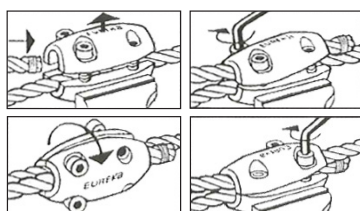
- одобрены для подъёма грузов
- обработка поверхности - горячая оцинковка
- не менее 2-х зажимов на соединение



Диаметр каната d	Момент затяжки	В упаковке	Вес	Код
мм	Нм	шт	кг/100 шт	изделия
5-6	9,5	200	9,0	VLBG06
7-8	9,5	50	12,0	VLBG08
9-10	22	70	20,0	VLBG10
11-12,5	44	40	39,0	VLBG12
13-16	75	20	72,0	VLBG16
17-20	120	16	120,0	VLBG20
21-25	260	6	280,0	VLBG25
26-34	350	2	770,0	VLBG34

EUREKA-ЗАЖИМЫ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ КАНАТОВ

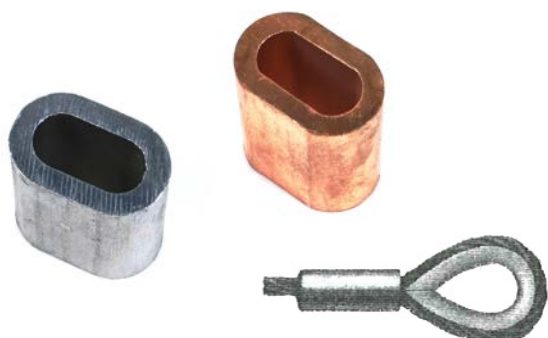
- обработка поверхности - электролитическая оцинковка
- рекомендуется не менее 3-х зажимов на соединение



Диаметр каната / мм	В упаковке	Вес	Код
шт	кг/100 шт	изделия	
4 - 5	50	0,06	EUREKA05
5 - 6	25	0,14	EUREKA06
7 - 8	20	0,24	EUREKA08
9 - 10	10	0,52	EUREKA0910
11	10	0,52	EUREKA11
12 - 13	1	1,10	EUREKA12
14	1	1,15	EUREKA14
15 - 16	1	1,70	EUREKA16

"TALURIT" СДАВЛИВАЕМЫЕ ЗАЖИМЫ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ КАНАТОВ

- сдавливаются при помощи прессы или ручными щипцами (1 - 5 мм)
- зажимы из алюминия для стальных тросов
- зажимы из меди для тросов из кислотостойкой стали
- имеются размеры 1 - 32 мм из алюминия
- на заказ другие типы и размеры зажимов



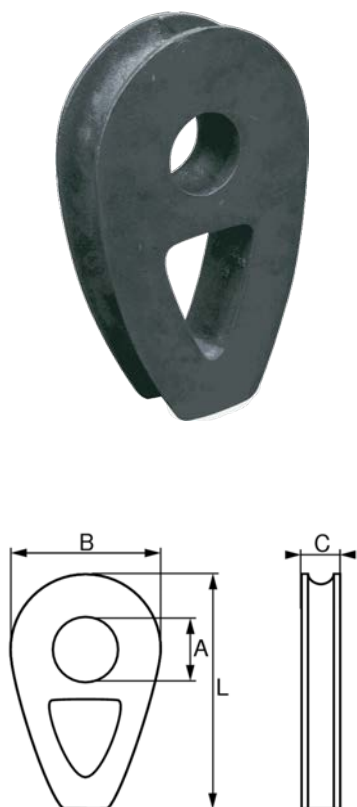
Алюминиевые зажимы

Для каната мм	Код изделия
1	TALU01
2	TALU02
3	TALU03
4	TALU04
5	TALU05
6	TALU06
8	TALU08
10	TALU10
12	TALU12

Медные зажимы

Для каната мм	Код изделия
1	TALUK01
2	TALUK02
3	TALUK03
4	TALUK04
5	TALUK05
6	TALUK06
8	TALUK08
10	TALUK10
12	TALUK12

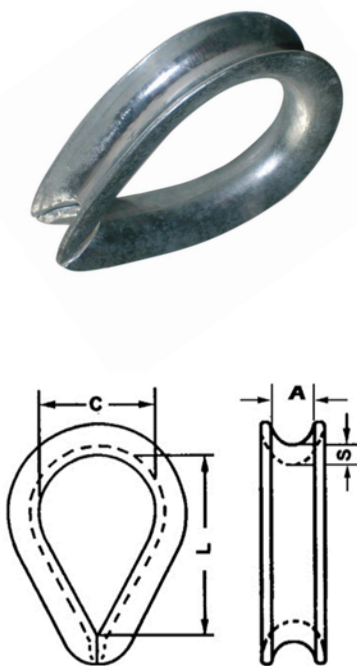
КОУШИ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ КАНАТОВ, ТИП DIN 3091



Диаметр каната мм	A мм	B мм	C мм	L мм	Вес кг /100 шт	Код изделия
8	14	40	15	66	18	КОЕ08
10	18	50	17,5	82	32	КОЕ10
12	21	60	20	98	52	КОЕ12
14	25	70	23,5	114	80	КОЕ14
16	28	80	26	130	90	КОЕ16
18	31	90	28,5	145	121	КОЕ18
20	35	100	31	161	161	КОЕ20
22	38	110	33,5	177	211	КОЕ22
24	41	120	36	193	271	КОЕ24
26	44	130	39,5	209	355	КОЕ26
28	47	140	42	224	420	КОЕ28
32	53	160	47	256	630	КОЕ32
36	59	180	53	288	884	КОЕ36
40	65	200	58	320	1100	КОЕ40
44	70	220	63	352	1500	КОЕ44
48	76	240	69	384	2000	КОЕ48
52	81	260	74	416	2500	КОЕ52
56	86	280	80	448	3200	КОЕ56
64	95	320	90	512	4600	КОЕ64
72	104	360	101	576	6600	КОЕ72
80	112	400	112	640	9000	КОЕ80

КОУШИ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ КАНАТОВ, СТАНДАРТА EN13411-1

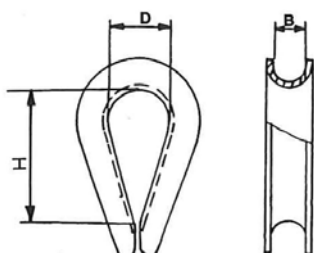
- обработка поверхности – горячая оцинковка
- материал – сталь BS 464



Диаметр каната мм	A мм	C мм	L мм	S мм	Вес кг /100 шт
5	5,5	19	28	3	3,5
7	6	20	30	3,5	5,4
8	8	22	33	4	5,7
10	10	25	38	4,8	7,6
11	13	29	41	4,8	14,2
13	14	32	44	5,6	18
15	15	32	44	5,6	18,9
16	17	41	59	7,9	34
17	19	44	67	7,9	39,7
19	20	51	73	9,5	62,4
21	21	51	73	9,5	62,4
22	23	57	83	9,5	75,6
24	25	64	92	10,3	106
25	27	70	108	10,3	125
28	29	76	111	12,7	151
32	33	95	133	12,7	204
35	38	105	152	15,9	318
38	41	114	165	17,5	488
42	46	114	165	17,5	499
45	51	127	178	25,4	556
47	60	133	191	28,6	-
50	64	140	203	28,6	-
54	64	140	203	28,6	-
57	67	146	216	30,2	-
65	70	159	241	31,8	-
70	86	203	273	41,3	-

КОУШИ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ КАНАТОВ, ТИП DIN 6899B

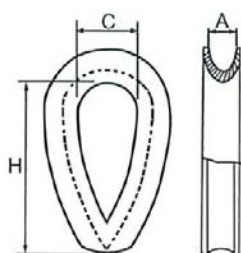
- обработка поверхности
– горячая оцинковка



Диаметр каната мм	B мм	H мм	D мм	Вес кг /100 шт	Код изделия
2 – 3	4	21	13	0,8	KO03
3,5	5	23	14	1,1	KO04
4 – 5	6	25	16	1,6	KO05
6	7	28	18	1,9	KO06
7	8	32	20	3,3	KO08
8 – 9	10	38	24	4,7	KO09
10 – 11	12	45	28	6,8	KO11
12 – 13	14	51	32	10,0	KO13
14 – 16	17	61	38	18,0	KO16
17 – 18	20	72	45	29,0	KO18
19 – 20	22	80	50	32,0	KO20
21 – 22	24	90	56	47,0	KO22
23 – 24	26	99	62	59,0	KO24
26	28	112	70	84,0	KO26
28	30	120	75	110,0	KO28
29 – 30	32	128	80	123,0	KO30
31 – 32	34	152	95	156,0	KO32
33 – 34	36	160	100	176,0	KO34
36	38	176	110	195,0	KO36
38	40	186	115	292,0	KO38
40	42	192	120	320,0	KO40
42	45	240	150	364,0	KO42
47	50	265	160	535,0	KO47
57	60	275	170	790,0	KO57
63	65	300	180	830,0	KO63
72	75	350	200	1200,0	KO72
87	90	370	210	2600,0	KO87
97	100	380	220	3500,0	KO97

КОУШИ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ КАНАТОВ, ТИП DIN 3090

- кованые
- обработка поверхности –
горячая оцинковка



Диаметр каната мм	A мм	C мм	H мм	Вес кг /100 шт	Код изделия
4	5	10	20	1,4	KOD04
6	7	15	30	3,0	KOD06
8	9	20	40	7,1	KOD08
10	11	25	50	17,0	KOD10
12	13	30	60	24,0	KOD12
14	16	35	70	36,0	KOD14
16	18	40	80	50,0	KOD16
18	20	45	90	62,0	KOD18
20	22	50	100	90,0	KOD20
22	24	55	110	100,0	KOD22
24	26	60	120	130,0	KOD24
26	29	65	130	220,0	*KOD26
28	31	70	140	240,0	*KOD28
32	35	80	160	270,0	*KOD32
36	40	90	180	430,0	*KOD36
40	44	100	200	570,0	*KOD40
44	48	110	220	850,0	*KOD44
48	53	120	240	1120,0	*KOD48
52	57	130	260	1530,0	*KOD52
56	62	140	280	2148,0	*KOD56
60	66	150	300	2300,0	*KOD60
64	70	160	320	3500,0	*KOD64
68	75	170	340	3700,0	*KOD68
72	79	180	360	4100,0	*KOD72
76	84	190	380	4600,0	*KOD76
80	88	200	400	5400,0	*KOD80

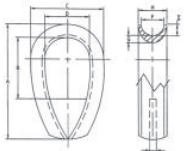
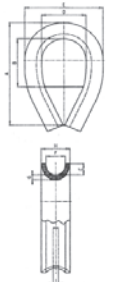
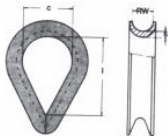
*срок поставки на склад в Финляндии
1-2 недели дней

ЗАМКОВЫЕ КОУШИ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ КАНАТОВ



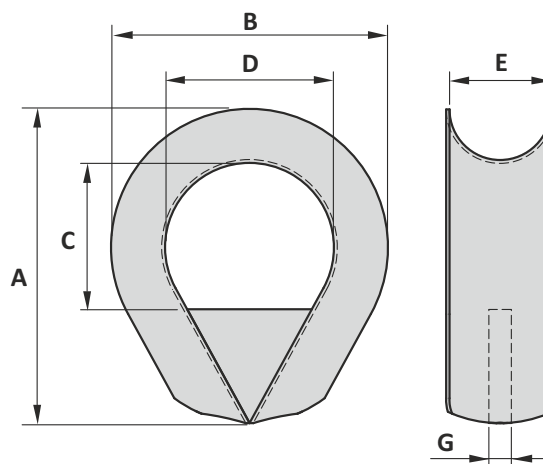
Диаметр каната мм	a мм	b мм	l мм	Вес кг	Код изделия
5 – 6	6	26	67	0,1	LUKO6
7 – 9	12	37	100	0,5	LUKO9
10 – 12	15	48	152	1,0	LUKO12
13 – 16	19	61	186	2,0	LUKO16
17 – 20	25	76	241	3,8	LUKO20

КОУШИ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ КАНАТОВ

Нейлоновые коуши	Круглые коуши для контейнеров	Коуши USA FF-T-276 тип 3	Коуши Pennant-line	Коуши HEG®	Коуши NIRO
полиамид	горячая оцинковка	горячая оцинковка	горячая оцинковка	горячая оцинковка	нерж. сталь 1.4401
					
для каната 3-20 мм	для каната 8-25 мм	для каната 1/4" - 2 1/4"			

КОУШИ ДЛЯ ТЕКСТИЛЬНЫХ КАНАТОВ

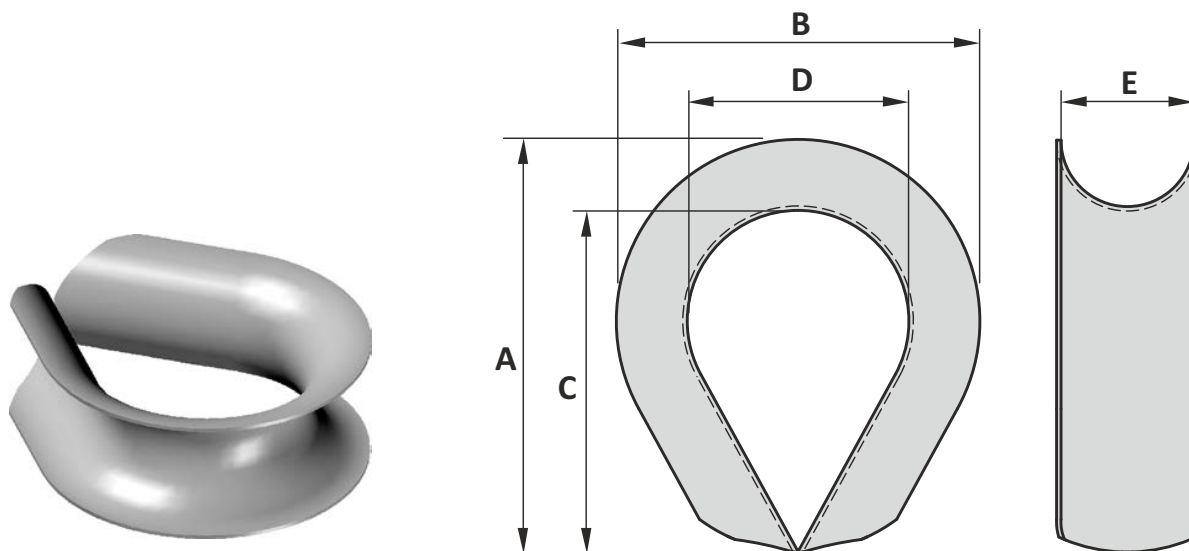
- материал - гальванизированные
- температурный режим: -20 °C до +200 °C
- под заказ, срок поставки на склад в Финляндии 2-3 недели



A inch	B mm	C mm	D mm	E mm	G mm	Packing	Weight kg/100
5	110	50	65	40	10	10	80
6	120	65	75	48	10	10	130
7	140	90	85	56	10	10	190
8	160	95	105	64	10		340
9	180	100	110	72	10		580
10	200	115	120	80	10		690
11	220	135	145	88	15		850
12	245	135	150	102	15		1350
14	300	135	170	115	15		1950
16	320	150	185	130	20		2650
18	350	200	205	150	20		3450

КОУШИ ДЛЯ ТЕКСТИЛЬНЫХ КАНАТОВ

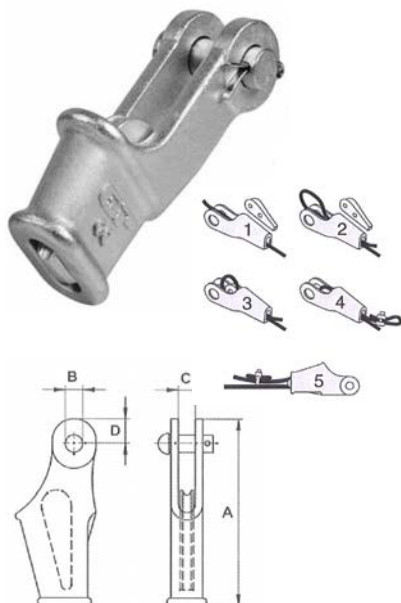
- материал - гальванизированные
- температурный режим: -20 °C до +200 °C
- под заказ, срок поставки на склад в Финляндии 2-3 недели



A inch	B mm	C mm	D mm	E mm	Packing	Weight kg/100
2 ¼	47	42	26	16	25	8.2
2 ½	55	48	32	18	25	14
3	64	58	38	20	25	25
4	75	78	50	32	25	50
5	110	95	65	40	25	80
6	120	115	75	48	10	90
7	140	140	85	56	10	180
8	160	160	105	64		310
9	180	175	110	72		530
10	200	190	120	80		650
11	220	210	145	88		900
12	245	230	150	102		1200
14	300	290	170	115		1800
16	320	310	185	130		2450
18	350	340	205	150		3200

КЛИНОВЫЕ ГНЁЗДА - ЗАЖИМЫ ДЛЯ ТРОСОВ ТИП 6413, ГРУЗОПОДЪЁМНЫЕ (ОСЬ СО ШПЛИНТОМ)

- одобрены для подъёма грузов
- поверхность оцинкована
- изготовлены согласно стандарта EN13411-6
- коэффициент запаса прочности – 5 : 1



Диаметр каната мм	Мин. разрывная нагрузка / тн	A мм	B мм	C мм	D мм	Вес кг	Код изделия
7 – 8	8	128	16	18	18	0,8	KII010
9 – 10	12	165	21	20	23	1,5	KII015
11 – 13	20	175	25	25	29	2,4	KII025
14 – 16	25	211	30	31	35	4,0	KII040
18 – 19	40	252	35	38	40	7,0	KII050
20 – 22	55	288	41	44	48	11,0	KII070
24 – 26	75	329	51	51	55	16,0	KII100
27 – 29	90	375	57	57	65	21,0	KII120
30 – 32	110	423	64	63	73	30,0	KII160
34 – 36	125	474	64	69	74	37,0	*KII36
37 – 39	150	527	70	76	77	51,0	*KII090
40 – 42	170	580	76	76	80	64,0	*KII042
43 – 48	225	650	89	89	100	96,0	*KII048
49 – 52	280	745	95	101	105	130,0	*KII052
54 – 58	360	785	108	114	125	180,0	*KII058
60 – 68	425	970	121	127	135	275,0	*KII068
72 – 76	460	1150	133	146	150	440,0	*KII076
81 – 86	625	1252	140	159	152	510,0	*KII086

*Срок поставки на склад в Финляндии 3-4 недели

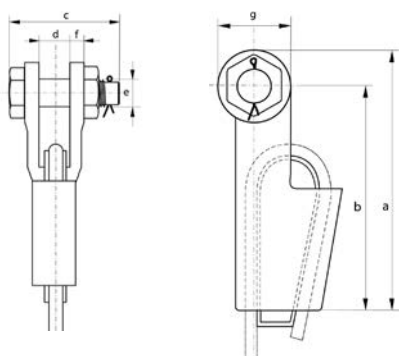
КЛИНОВЫЕ ГНЁЗДА ДЛЯ ПОДЪЁМА ГРУЗОВ (ОСЬ С ГАЙКОЙ И ШПЛИНТОМ) ТИП 6423

- быстрый способ сделать вилочный концевик для каната
- одобрены для подъёма грузов
- поверхность оцинкована
- изготовлены согласно стандарта EN13411-6
- все размеры поставляются под заказ
- коэффициент запаса прочности – 5 : 1



Диаметр каната мм	Мин. разрывная нагрузка тн	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	G мм	Вес кг
7 – 8	8	128	110	76	18	16	9	36	0,8
9 – 10	12	165	142	91	20	20	11	46	1,5
11 – 13	20	175	146	109	25	25	12	57	2,4
14 – 16	25	211	176	133	31	30	15	70	4,0
18 – 19	40	252	212	145	38	35	16	80	7,0
20 – 22	55	288	240	161	44	41	19	95	11,0
24 – 26	75	329	274	189	51	50	22	110	16,0
27 – 29	90	375	310	208	57	57	25	130	21,0
30 – 32	110	423	350	226	63	63	28	146	30,0
34 – 36	125	474	400	233	69	65	28	148	37,0
37 – 39	150	527	450	246	76	70	30	153	51,0
40 – 42	170	580	500	256	76	77	33	160	64,0

Срок поставки на склад в Финляндии 3-4 недели



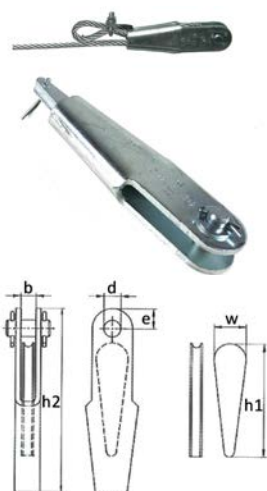
Под заказ также более дешёвые, крашенные клиновые замки.

ЗАЛИВОЧНАЯ МАСТИКА WIRELOCK®

- поставляем под заказ заливочную мастику Wirelock®



КЛИНОВЫЕ ГНЁЗДА ДЛЯ СТАЛЬНЫХ КАНАТОВ DIN 15315



- быстрый способ сделать вилочный концевик для каната
- поверхность оцинкована

Диаметр каната мм	b мм	e мм	h2 мм	d мм	h1 мм	w мм	Вес кг	Код изделия
4 – 5	12	14	110	10	68	19	0,17	KII05
6 – 8	14	20	150	12	92	25	0,50	KII08
9 – 11	17	26	190	16	117	32	1,04	KII11
12 – 14	22	32	230	18	141	38	2,07	KII14
15 – 17	25	36	260	22	162	46	3,66	KII17
18 – 20	27	40	300	25	186	52	5,35	KII20
22 – 25	33	40	285	40	180	60	6,22	*KII25
26 – 30	40	55	335	50	182	62	10,1	*KII30

* срок поставки на склад в Финляндии 1-2 недели

РУКАВА ДЛЯ НАТЯЖЕНИЯ СТАЛЬНЫХ КАНАТОВ / КАБЕЛЕЙ

- для натяжения стальных тросов и кабелей
- обработка поверхности – оцинковка
- с одной тяговой проушиной

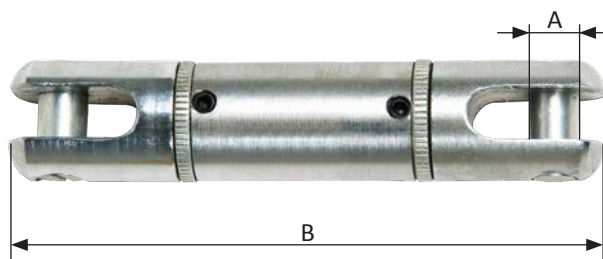
Разрывная нагрузка кг	Интервал захвата мм	Длина мм	Вес кг	Код изделия
1200	7 – 12	415	0,12	VESUK12
1600	13 – 18	415	0,17	VESUK18
4400	19 - 35	810	0,37	VESUK35
8000	25 - 50	960	0,90	VESUK50



СИГАРНЫЕ ВЕРТЛЮГИ

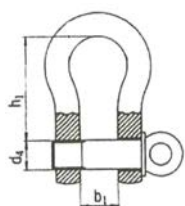
- препятствует закручиванию кабеля, стального каната во время натяжения
- маленький вертлюг с игольчатыми подшипниками
- обработка поверхности - хромирование

Рабочая нагрузка кг	A мм	B мм	Вес кг	Код изделия
2000	24	90	0,25	LEIKHGS1
4000	28	110	0,40	LEIKHGS2

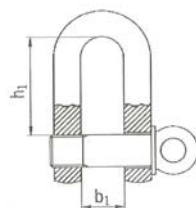


УНИВЕРСАЛЬНЫЕ D-ОБРАЗНЫЕ “ОМЕГАОБРАЗНЫЕ” СКОБЫ

- два типа:
D- и омегаобразные скобы



Омегаобразная



D-образная

ЭЛЕКТРОГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ

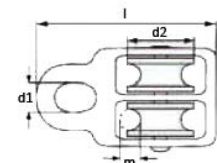
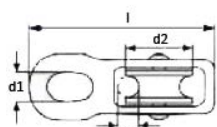
Диаметр штифта d4 мм	Прибл. прочность на разрыв прим. тн	b1 мм	h1 мм	Кол-во в упаковке	Вес ≈ кг/ 100 шт	Код изделия модель D	Код изделия омегаобр. модель
5	0,4	10	20	100	1,6	SAKY05	-
6	0,5	12	24	100	3,2	SAKY06	-
8	1,0	16	32	50	7,0	SAKY08	SAKY08P
10	1,5	20	40	25	13,4	SAKY10	SAKY10P
12	2,5	25	48	200	25,0	SAKY12	SAKY12P
14	3,0	28	53	100	34,0	SAKY14	SAKY14P
16	4,0	32	60	10	53,0	SAKY16	SAKY16P
20	5,5	38	74	50	92,0	SAKY20	SAKY20P
22	7,5	44	85	20	140,0	SAKY22	SAKY22P
25	10,0	51	97	10	215,0	SAKY25	SAKY25P
28	15,0	56	107	10	340,0	SAKY28	SAKY28P
32	17,5	64	122	10	590,0	SAKY32	SAKY32P
38	25,0	76	146	8	760,0	SAKY38	-

ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ

Диаметр штифта d4 мм	Прибл. прочность на разрыв прим. тн	b1 мм	h1 мм	Вес ≈ кг / 100 шт	Код изделия модель D
16	4,0	32	60	53,0	SAKY16KS
20	5,5	38	74	92,0	SAKY20KS

1- И 2-ШКИВНЫЕ ШКОТ-БЛОКИ

- корпус из оцинкованной стали, нейлоновые шкивы
- для канатов из искусственного волокна



Диаметр каната мм	Прочность на разрыв ≈ тн	d1 мм	d2 мм	l мм	Вес ≈ кг / 100 шт	Код изделия 1-шкивн.	Код изделия 2-шкивн.
5	0,55	10	15	50	2,4	PYL05	PYL205
6	0,60	11	20	60	4,1	PYL06	PYL206
7	0,80	12	25	70	5,6	PYL07	PYL207
8	0,90	13	30	80	8,3	PYL08	PYL208
9	1,10	14	40	93	12,7	PYL09	PYL209
12	1,20	16	50	113	19,7	PYL12	PYL212
16	1,30	20	65	135	38,5	PYL16	PYL216

РУЧНЫЕ ЩИПЦЫ ДЛЯ ОБЖИМА ЗАЖИМОВ "TALURIT"

- используются для канатов диаметром 1 - 1,5 и 1 – 5 мм
- две модели: настольные и ручные щипцы
- поверхность окрашена

Диаметр каната мм	Тип	Вес кг	Код изделия
1 - 1,5	Ручные щипцы	0,3	TALUPI3
1 - 5	Ручные щипцы	2,7	TALUPI6
1 - 5	Настольные	7,5	TALUPI6P

Под заказ щипцы с электроизоляцией



TALUPI3



TALUPI6



TALUPI6P

КУСАЧКИ ДЛЯ ОТРЕЗАНИЯ СТАЛЬНЫХ КАНАТОВ И КАБЕЛЕЙ

- особоострые кусачки для стальных канатов и кабелей
- КАAPL30 кусачки с электрозащищёнными рукоятками (до 1000 В)
- в таблице характеристики кусачек для каната с сердечником из искусственного волокна
- три размера, а также, модель закрепляемая на столе для резки стальных канатов и кабелей, модель для резки медных и алюминиевых кабелей (КАAPL30)
- поверхность окрашена

Диаметр каната мм	Тип	Вес кг	Код изделия
1 – 5	Кусачки ТК	0,3	TEKLEI05
1 – 14	Кусачки ТК	6,0	TEKLEI18
1 – 20	Кусачки ТК	9,8	TEKLEI22
1 – 14	Настольные ТК	7,0	TEKLEI14P



TEKLEI05



TEKLEI18-22

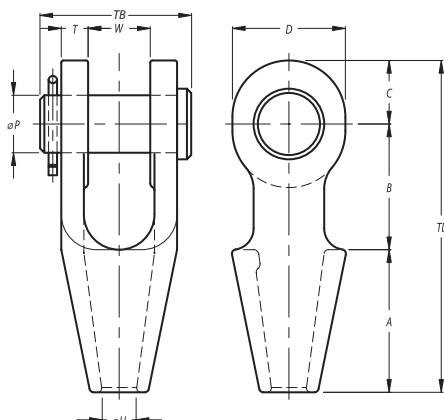


TEKLEI14P

ОТКРЫТЫЕ МУФТЫ СО ШПЛИНТОМ ДЛЯ ЗАЛИВКИ КАНАТА



- муфты окрашены в синий цвет RAL 5017
- поставки так же с гальванизацией
- муфты поставляются с сертификатом EN 10204 3.1 без дополнительной оплаты
- под заказ, срок поставки на склад в Финляндии 2 недели

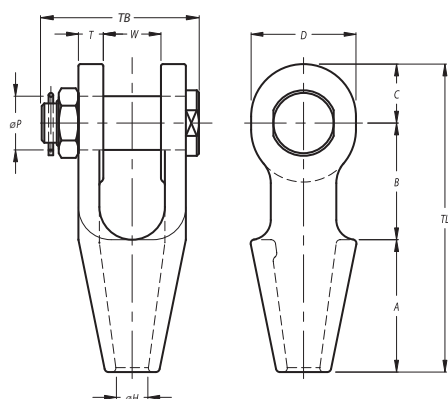


MBL (t)	for wire ø		Strand ø		Dimensions (mm)											Weight (kg)
	(mm)	(inch)	(mm)	(inch)	A	B	C	D	ØH	ØP	T	TL	TB	W		
8	6 - 7	1/4	-	-	50	40	19	34	9	16	9	109	51	19	0.4	
12	8 - 10	3/8	-	-	57	45	22	42	13	20	11	124	63	21	0.7	
20	11 - 13	7/16 - 1/2	-	-	63.5	51	27	50	15	25	11.8	141.5	67	25.4	1	
25	14 - 16	9/16 - 5/8	13	1/2	76	63	32	58	18	30	14	171	85	32	1.8	
40	18 - 19	3/4	14 - 16	9/16 - 5/8	89	76	40	70	22	35	16	205	95	38	3	
55	20 - 22	7/8	18 - 19	3/4	101	89	45	80	25	41	19	235	110	44	4.6	
75	23 - 26	1	20 - 22	7/8	114	101	60	104	29	51	22	275	128	51	8	
90	27 - 30	1 1/8	23 - 26	1	127	114	65	114	33	57	25	306	142	57	11	
125	31 - 36	1 1/4 - 1 3/8	27 - 28	1 1/16 - 1 1/8	139	127	72	126	39	63	28	338	155	63	15	
150	37 - 39	1 1/2	30 - 32	1 3/16 - 1 1/4	152	162	80	142	42	70	30	394	177	76	22	
170	40 - 42	1 5/8	33 - 35	1 5/16 - 1 3/8	165	165	88	156	45	76	33	418	187	76	27	
225	43 - 48	1 3/4 - 1 7/8	36 - 40	1 7/16 - 1 5/8	191	178	100	176	52	89	39	469	215	89	41	
280	49 - 54	2 - 2 1/8	42 - 45	1 5/8 - 1 3/4	216	228	108	194	59	95	45	552	244	101	60	
360	55 - 60	2 1/4 - 2 3/8	46 - 48	1 13/16 - 1 7/8	229	254	120	210	64	108	53	603	275	113	88	
425	61 - 68	2 1/2 - 2 5/8	50 - 54	2 - 2 1/8	248	273	133	236	75	121	60	654	300	127	118	
460	69 - 75	2 3/4 - 2 7/8	56 - 62	2 1/4 - 2 1/2	279	279	138	240	81	127	73	696	335	133	155	
560	76 - 80	3 - 3 1/8	64 - 67	2 1/2 - 2 5/8	305	286	146	252	88	133	76	737	355	146	186	
625	81 - 86	3 1/4 - 3 3/8	69 - 76	2 3/4 - 3	330	298	160	290	92	140	79	788	375	159	227	
720	87 - 93	3 1/2 - 3 5/8	78 - 86	3 1/16 - 3 3/8	356	318	177.5	320	99	152	83	851.5	400	171	283	
875	94 - 102	3 3/4 - 4	88 - 96	3 7/16 - 3 3/4	381	343	190	350	108	178	89	914	435	191	374	
1200	108 - 115	4 1/4 - 4 1/2	98 - 110	3 7/8 - 4 5/16	450	480	215	400	129	195	100	1145	465	205	539	
1300	120 - 130	4 3/4 - 5	112 - 124	4 7/16 - 4 7/8	500	500	250	450	147	220	110	1250	525	225	761	
1600	135 - 140	5 1/2	125 - 132	4 15/16 - 5 1/16	540	497	263	480	154	240	140	1300	590	230	1067	

ОТКРЫТЫЕ МУФТЫ С БОЛТОМ ДЛЯ ЗАЛИВКИ КАНАТА



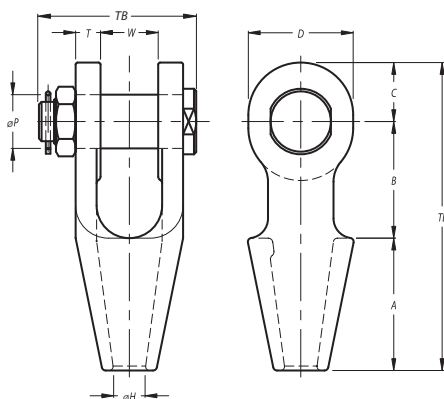
- муфты окрашены в синий цвет RAL 5017
- поставки так же с гальванизацией
- муфты поставляются с сертификатом EN 10204 3.1 без дополнительной оплаты
- под заказ, срок поставки на склад в Финляндии 2 недели



Wire Ø (mm)	Alt.	MBL (t)	Dimensions (mm)										Weight (kg)
			A	B	C	D	ØH	ØP	T	TL	TB	W	
18 - 20	(JIS 20)	28	89	76	40	70	21	30	16	205	107	38	3
21 - 22	(JIS 22)	35	101	89	45	80	24	34	19	235	123	44	5
23 - 24	(JIS 24)	39	114	101	60	104	28	37	22	275	138	51	8.5
25- 26	(JIS 25)	49	114	101	60	104	28	40	22	275	138	51	8.5
27 - 30	(JIS 28)	55	127	114	65	114	32	43	25	306	160	57	13
27- 30	(JIS 30)	67	127	114	65	114	32	46	25	306	160	57	13
31 - 36	(JIS 32)	69	139	127	72	126	38	48	28	338	174	63	16
31 - 36	(JIS 34)	87	139	127	72	126	38	52	28	338	174	63	16
37 - 39	(JIS 36)	91	152	162	80	142	41	56	30	394	201	76	23
37 - 39	(JIS 38)	101	152	162	80	142	41	58	30	394	199	76	23
38 - 42	(JIS 40)	115	165	165	88	156	44	61	33	418	205	76	27
42 - 48	(JIS 42)	130	190	178	100	176	51	64	47*	469	236	73*	41

ОТКРЫТЫЕ МУФТЫ С БОЛТОМ ДЛЯ ЗАЛИВКИ КАНАТА

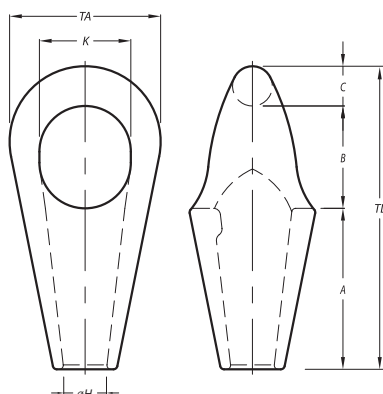
- муфты окрашены в синий цвет RAL 5017
- поставки так же с гальванизацией
- муфты поставляются с сертификатом EN 10204 3.1
- под заказ, срок поставки на склад в Финляндии 2 недели



MBL (t)	for wire ø		Strand ø		Dimensions (mm)											Weight (kg)
	(mm)	(inch)	(mm)	(inch)	A	B	C	D	ØH	ØP	T	TL	TB	W		
8	6 - 7	1/4	-	-	50	40	19	34	9	16	9	109	62	19	0.5	
12	8 - 10	3/8	-	-	57	45	22	42	13	20	11	124	75	21	0.8	
20	11 - 13	7/16 - 1/2	-	-	63.5	51	27	50	15	25	11.8	141.5	80	25.4	1.1	
25	14 - 16	9/16 - 5/8	13	1/2	76	63	32	58	18	30	14	171	96	32	1.9	
40	18 - 19	3/4	14 - 16	9/16 - 5/8	89	76	40	70	22	35	16	205	107	38	3.1	
55	20 - 22	7/8	18 - 19	3/4	101	89	45	80	25	41	19	235	123	44	4.7	
75	23 - 26	1	20 - 22	7/8	114	101	60	104	29	51	22	275	138	51	8	
90	27 - 30	1 1/8	23 - 26	1	127	114	65	114	33	57	25	306	160	57	12	
125	31 - 36	1 1/4 - 1 3/8	27 - 28	1 1/16 - 1 1/8	139	127	72	126	39	63	28	338	165	63	16	
150	37 - 39	1 1/2	30 - 32	1 3/16 - 1 1/4	152	162	80	142	42	70	30	394	199	76	23	
170	40 - 42	1 5/8	33 - 35	1 5/16 - 1 3/8	165	165	88	156	45	76	33	418	209	76	28	
225	43 - 48	1 3/4 - 1 7/8	36 - 40	1 7/16 - 1 5/8	191	178	100	176	52	89	39	469	237	89	43	
280	49 - 54	2 - 2 1/8	42 - 45	1 5/8 - 1 3/4	216	228	108	194	59	95	45	552	263	101	62	
360	55 - 60	2 1/4 - 2 3/8	46 - 48	1 13/16 - 1 7/8	229	254	120	210	64	108	53	603	298	113	90	
425	61 - 68	2 1/2 - 2 5/8	50 - 54	2 - 2 1/8	248	273	133	236	75	121	60	654	330	127	123	
460	69 - 75	2 3/4 - 2 7/8	56 - 62	2 1/4 - 2 1/2	279	279	138	240	81	127	73	696	359	133	159	
560	76 - 80	3 - 3 1/8	64 - 67	2 1/2 - 2 5/8	305	286	146	252	88	133	76	737	380	146	190	
625	81 - 86	3 1/4 - 3 3/8	69 - 76	2 3/4 - 3	330	298	160	290	92	140	79	788	397	159	230	
720	87 - 93	3 1/2 - 3 5/8	78 - 86	3 1/16 - 3 3/8	356	318	177.5	320	99	152	83	851.5	419	171	287	
875	94 - 102	3 3/4 - 4	88 - 96	3 7/16 - 3 3/4	381	343	190	350	108	178	89	914	451	191	377	
1200	108 - 115	4 1/4 - 4 1/2	98 - 110	3 7/8 - 4 5/16	450	480	215	400	129	195	100	1145	506	205	548	
1300	120 - 130	4 3/4 - 5	112 - 124	4 7/16 - 4 7/8	500	500	250	450	147	220	110	1250	546	225	766	
1600	135 - 140	5 1/2	125 - 132	4 5/16 - 5 3/16	540	497	263	480	154	240	140	1300	623	230	1081	

УКОРОЧЕННЫЕ МУФТЫ ДЛЯ ЗАЛИВКИ КАНАТА

- муфты окрашены в синий цвет RAL 5017
- поставки так же с гальванизацией
- муфты поставляются с сертификатом EN 10204 3.1
- под заказ, срок поставки на склад в Финляндии 2 недели

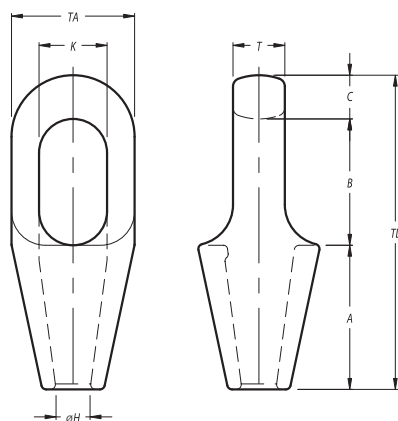


MBL (t)	for wire ø		Dimensions (mm)							Weight (kg)
	(mm)	(inch)	A	B	C	øH	K	TA	TL	
140	31 - 36	1 1/4 - 1 3/8	141	83	38	39	75	132	262	7
160	37 - 42	1 1/2 - 1 5/8	162	103	40	44	92	152	305	10
200	43 - 48	1 3/4 - 1 7/8	188	120	48	51	112	178	356	16
250	49 - 54	2 - 2 1/8	204	132	54	59	120	200	390	21
320	55 - 60	2 1/4 - 2 3/8	230	148	62	64	135	220	440	28
400	61 - 68	2 1/2 - 2 5/8	265	165	68	73	150	250	498	44
500	69 - 75	2 3/4 - 2 7/8	287	178	75	79	164	274	540	53
600	76 - 80	3 - 3 1/8	314	195	76	89	175	295	585	70
700	81 - 86	3 1/4 - 3 3/8	327	216	82	92	194	320	625	81
800	87 - 93	3 1/2 - 3 5/8	358	220	92	99	202	350	670	112
900	94 - 102	3 3/4 - 4	365	235	100	105	215	375	700	130
1000	108 - 115	4 1/4 - 4 1/2	420	270	110	120	240	410	800	182

ЗАКРЫТЫЕ МУФТЫ ДЛЯ ЗАЛИВКИ КАНАТА



- муфты окрашены в синий цвет RAL 5017
- поставки так же с гальванизацией
- муфты поставляются с сертификатом EN 10204 3.1
- под заказ, срок поставки на склад в Финляндии 2 недели

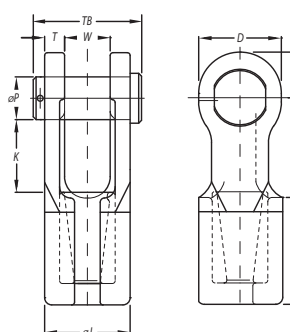


MBL (t)	for wire Ø		Strand Ø		Dimensions (mm)								Weight (kg)
	(mm)	(inch)	(mm)	(inch)	A	B	C	ØH	K	T	TA	TL	
8	6 - 7	1/4	-	-	50	40	11	9.1	22	13	37	101	0.3
12	8 - 10	3/8	-	-	57	48	14	12.6	25	17.5	43	119	0.4
20	11 - 13	7/16 - 1/2	-	-	63.5	59	17.5	14.6	30	22.5	51	140	0.7
25	14 - 16	9/16 - 5/8	13	1/2	76	65	21	18.1	36	26	67	162	1.4
40	18 - 19	3/4	14 - 16	9/16 - 5/8	89	78	27	21.9	42	32	76	194	2.2
55	20 - 22	7/8	18 - 19	3/4	101	90	33	24.9	47	38	92	224	3.8
75	23 - 26	1	20 - 22	7/8	114	103	36	28.8	57	44	104	253	5.4
90	27 - 30	1 1/8	23 - 26	1	127	116	39	32.9	65	51	114	282	7
125	31 - 36	1 1/4 - 1 3/8	27 - 28	1 1/16 - 1 1/8	139	130	43	39.2	71	57	126	312	10
150	37 - 39	1 1/2	30 - 32	1 3/16 - 1 1/4	152	155	51	42.5	81	63	136	358	13
170	40 - 42	1 5/8	33 - 35	1 5/16 - 1 3/8	165	171	54	45.5	83	70	146	390	17
225	43 - 48	1 3/4 - 1 7/8	36 - 40	1 7/16 - 1 5/8	190	198	55	52.5	93	76	171	443	26
280	49 - 54	2 - 2 1/8	42 - 45	1 5/8 - 1 3/4	216	224	62	59.1	100	82	193	502	37
360	55 - 60	2 1/4 - 2 3/8	46 - 48	1 13/16 - 1 7/8	228	247	73	65.1	112	92	216	548	50
425	61 - 68	2 1/2 - 2 5/8	50 - 54	2 - 2 1/8	248	270	79	73.4	140	102	241	597	66
460	69 - 75	2 3/4 - 2 7/8	56 - 62	2 1/4 - 2 1/2	279	286	79	79.4	159	124	273	644	91
560	76 - 80	3 - 3 1/8	64 - 67	2 1/2 - 2 5/8	315	298	83	88.2	171	133	292	696	117
625	81 - 86	3 1/4 - 3 3/8	69 - 76	2 3/4 - 3	330	311	102	92.4	184	146	311	743	125
720	87 - 93	3 1/2 - 3 5/8	78 - 86	3 1/16 - 3 3/8	356	330	102	98.8	197	159	330	788	176
875	94 - 102	3 3/4 - 4	88 - 96	3 7/16 - 3 3/4	381	356	108	107.8	216	178	362	845	228
1200	108 - 115	4 1/4 - 4 1/2	98 - 110	3 7/8 - 4 5/16	450	425	125	129.5	235	190	405	1000	323
1300	120 - 130	4 3/4 - 5	112 - 124	4 7/16 - 4 7/8	500	525	125	147.1	260	200	450	1150	447
1600	135 - 140	5 1/2	125 - 132	4 15/16 - 5 1/16	540	495	150	153.9	290	220	520	1185	645

“БЫСТРЫЕ” МУФТЫ СО ШПЛИНТОМ ДЛЯ ЗАЛИВКИ КАНАТА



- муфты окрашены в синий цвет RAL 5017
- поставки так же с гальванизацией
- муфты поставляются с сертификатом EN 10204 3.1
- под заказ, срок поставки на склад в Финляндии 2 недели



MBL (t)	for wire Ø		Dimensions (mm)													Weight (kg)
	(mm)	(inch)	A	B	C	D	ØH	ØP	ØQ	ØJ	T	W	K	TB	TL	
20	11 - 13	7/16 - 1/2	62	61	27	50	15	25	33	49	12	25	46	67	150	1.6
25	13 - 16	1/2 - 5/8	72	78	32	58	18	30	38	60	14	32	59	85	182	2.6
40	16 - 19	5/8 - 3/4	85	93	40	70	21	35	45	70	16	38	69	95	218	4.5
55	20 - 22	7/8	102	106	45	80	24	41	50	82	19	44	81	110	253	6.5
75	23 - 26	1	115	123	60	104	28	51	60	95	22	51	90	128	298	11
90	27 - 29	1 1/8	140	152	65	114	32	57	70	107	25	57	116	142	357	16

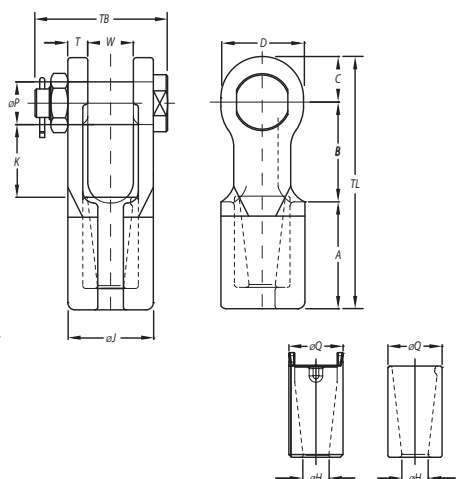
КОННЕКТОР ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ВРАЩЕНИЯ

75	23 - 26	1	115	123	60	104	28	51	60	95	22	51	90	128	298	11
90	27 - 29	1 1/8	140	152	65	114	32	57	70	107	25	57	116	142	357	16
125	30 - 32	1 1/4	150	159	73	126	36	63	80	119	28	63	120	155	382	18
125	33 - 36	1 3/8	160	171	73	126	39	64	85	125	28	69	130	160	404	23
150	37 - 39	1 1/2	176	187	80	142	42	70	90	136	30	76	142	177	443	29
170	40 - 42	1 5/8	188	198	88	156	45	76	95	142	33	76	150	187	474	36
225	43 - 48	1 3/4 - 1 7/8	210	232	100	176	52	89	110	167	39	89	175	215	542	58

“БЫСТРЫЕ” МУФТЫ С БОЛТОМ ДЛЯ ЗАЛИВКИ КАНАТА



- муфты окрашены в синий цвет RAL 5017
- поставки так же с гальванизацией
- муфты поставляются с сертификатом EN 10204 3.1
- под заказ, срок поставки на склад в Финляндии 2 недели



MBL (t)	for wire Ø		Dimensions (mm)													Weight (kg)
	(mm)	(inch)	A	B	C	D	ØH	ØP	ØQ	ØJ	T	W	K	TB	TL	
20	11 - 13	7/16 - 1/2	62	61	27	50	15	25	33	49	12	25	46	80	150	1.6
25	13 - 16	1/2 - 5/8	72	78	32	58	18	30	38	60	14	32	59	96	182	2.6
40	16 - 19	5/8 - 3/4	85	93	40	70	21	35	45	70	16	38	69	107	218	4.5
55	20 - 22	7/8	102	106	45	80	24	41	50	82	19	44	81	123	253	6.5
75	23 - 26	1	115	123	60	104	28	51	60	95	22	51	90	138	298	11
90	27 - 29	1 1/8	140	152	65	114	32	57	70	107	25	57	116	160	357	16

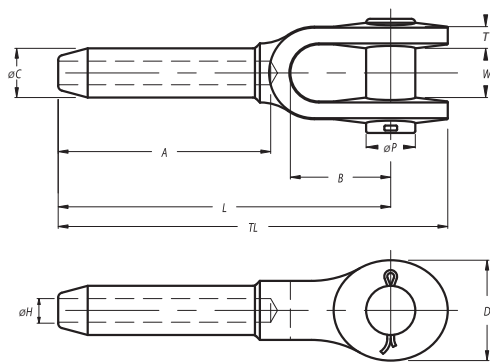
КОННЕКТОР ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ВРАЩЕНИЯ

75	23 - 26	1	115	123	60	104	28	51	60	95	22	51	90	138	298	11
90	27 - 29	1 1/8	140	152	65	114	32	57	70	107	25	57	116	160	357	16
125	30 - 32	1 1/4	150	159	73	126	36	63	80	119	28	63	120	165	382	18
125	33 - 36	1 3/8	160	171	73	126	39	64	85	125	28	69	130	185	404	23
150	37 - 39	1 1/2	176	187	80	142	42	70	90	136	30	76	142	201	443	29
170	40 - 42	1 5/8	188	198	88	156	45	76	95	142	33	76	150	209	474	36
225	43 - 48	1 3/4 - 1 7/8	210	232	100	176	52	89	110	167	39	89	175	237	542	58

МУФТЫ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ СТАЛЬНЫХ КАНАТОВ



- рекомендуется использовать со стальными канатами 6х19 и 6х37
- не рекомендуется использовать с волокнистыми канатами
- под заказ, срок поставки на склад в Финляндии 2 недели



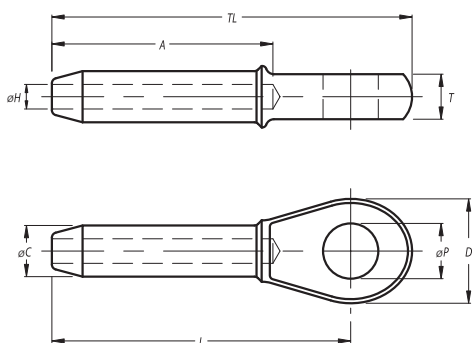
for wire Ø		Dimensions (mm)										Weight (kg)
mm	inch	ØC	ØH	ØP	B	TL	A	L	T	W	D	
6	1/4	12.7	6.85	17.5	38	121	54	102	8	17	35	0.25
8	5/16	19.6	8.65	20.6	44	159	81	135	10	21	41	0.50
10	3/8	19.6	10.4	20.6	44	159	81	135	10	21	41	0.50
11	7/16	24.9	12.2	25.4	51	198	108	169	13	25	51	1.10
13	1/2	24.9	14	25.4	51	198	108	169	13	25	51	1.10
14	9/16	31.8	15.5	30.2	57	243	135	206	16	32	63	2.10
16	5/8	31.8	17	30.2	57	243	135	206	16	32	63	2.10
19	3/4	39.4	20.3	35.1	70	297	162	254	19	38	76	3.60
22	7/8	43.2	23.9	41.1	83	346	189	295	23	44	86	5.30
25	1	50.5	26.9	51	95	397	216	340	26	51	102	8.10
29	1 1/8	57	30.2	57	108	444	243	381	30	57	114	13.50
32	1 1/4	64.5	33.8	63.5	121	494	270	419	30	63	127	16.40
35	1 3/8	71	36.8	63.5	133	540	297	460	33	63	133	21.40
38	1 1/2	78	40.1	70	146	591	324	502	37	76	146	29.50
44	1 3/4	86	47.2	89	171	689	378	584	43	89	178	42.20
51	2	100	53.5	95.5	203	798	432	679	46	102	203	65.80
57	2 1/4	113	59.9	108	171	835	486	705	65	114	222	93.50
63	2 1/2	125.2	67.5	108	171	879	498	749	65	114	222	103.00
76	3	150.6	80.4	133.4	219	1045	603	905	76	146	241	181.50

ЗАКРЫТЫЕ МУФТЫ ДЛЯ ЗАЛИВКИ КАНАТА



- рекомендуется использовать со стальными канатами 6х19 и 6х37
- не рекомендуется использовать с волокнистыми канатами
- под заказ, срок поставки на склад в Финляндии 2 недели

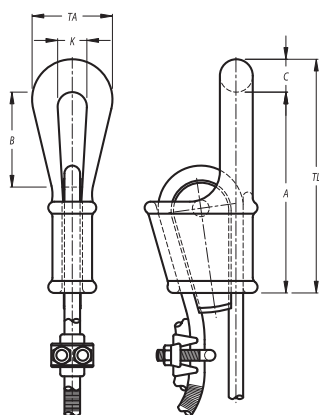
for wire Ø		Dimensions (mm)								Weight (kg)
mm	inch	ØC	ØH	D	ØP	T	A	TL	L	
6	1/4	12.7	6.85	37	19.1	13	54	111	89	0.15
8	5/16	19.6	8.65	43	22.4	17	81	140	114	0.36
10	3/8	19.6	10.4	43	22.4	17	81	140	114	0.35
11	7/16	24.9	12.2	51	26.9	22	108	176	146	0.70
13	1/2	24.9	14	51	26.9	22	108	176	146	0.70
14	9/16	31.8	15.5	63	31.8	29	135	222	184	1.30
16	5/8	31.8	17	63	31.8	29	135	222	184	1.30
19	3/4	39.4	20.3	76	36.6	33	162	264	219	2.30
22	7/8	43.2	23.9	89	42.9	38	189	308	257	3.40
25	1	50.5	26.9	102	52.5	44	216	349	292	5.10
29	1 1/8	57	30.2	114	58.5	51	243	387	324	7.20
32	1 1/4	64.5	33.8	127	65	57	270	438	365	10.50
35	1 3/8	71	36.8	133	65	57	297	479	400	14.10
38	1 1/2	78	40.1	140	71.5	63	324	518	432	17.70
44	1 3/4	86	47.2	171	90.5	76	378	610	508	23.60
51	2	100	53.5	197	96.5	83	432	698	584	40.80
57	2 1/4	113	59.9	219	109.5	102	486	756	632	55.40
63	2 1/2	125.2	67.5	219	109.5	102	498	791	667	64.40
76	3	150.6	80.4	235	134.9	137	603	959	816	114.30



ЗАКРЫТЫЕ КЛИНОВЫЕ МУФТЫ



- муфты окрашены в синий цвет RAL 5017
- поставки так же с гальванизацией
- муфты поставляются с сертификатом EN 10204 3.1
- под заказ, срок поставки на склад в Финляндии 2 недели



MBL (t)	for wire Ø		Dimensions (mm)						Weight (kg)
	(mm)	(inch)	A	B	C	K	TA	TL	
40	18 - 19	3/4	220	100	34	40	90	254	7
55	20 - 22	7/8	225	125	42	47	110	267	9
75	24 - 26	1	290	130	50	55	125	340	14
90	27 - 29	1 1/8	325	145	60	70	152	385	22
110	30 - 32	1 1/4	360	160	68	75	165	428	30
125	34 - 36	1 3/8	400	180	68	75	165	468	38
150	37 - 39	1 1/2	500	240	72	80	185	572	49
170	40 - 42	1 5/8	600	310	80	90	210	680	65
225	43 - 48	1 3/4 - 1 7/8	640	325	90	100	225	730	100
280	49 - 52	2	720	375	100	110	245	820	150
360	54 - 58	2 1/4	775	400	110	120	265	885	160
425	61 - 64	2 1/2	900	470	125	130	300	1025	230
460	72 - 76	3	1000	425	130	150	330	1130	360
625	81 - 86	3 1/8 - 3 1/4	1125	550	135	165	360	1260	425



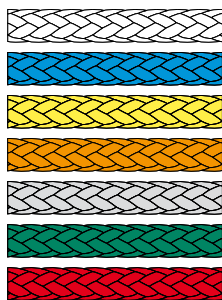
ШВАРТОВЫЕ КАНАТЫ

***ШИРОКИЙ ВЫБОР ШВАРТОВЫХ
КАНАТОВ, ЯХТЕННЫХ КАНАТОВ
И ШНУРОВ***

Каталог на швартовые и яхтенные канаты.
На нашем сайте: www.haklift.com
Или запрашивайте в отделе продаж:
rus.info@haklift.com



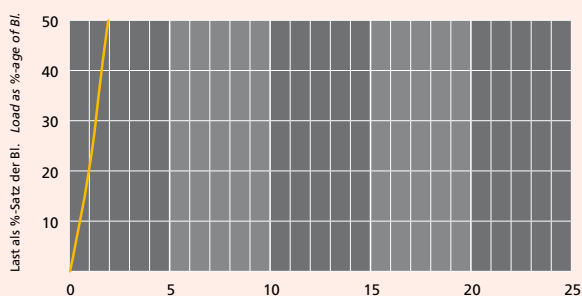
ШВАРТОВЫЕ КАНАТЫ "DYNEEMA SK78"



The naked truth. Pure Dyneema® for highest performance with the smallest weight: As strong as wire rope – at a seventh the mass.

- Referring to ISO 10325
- Braided 12-plait made from Dyneema® SK78 fibres
- Geothane coating for improved protection against weathering and abrasion
- Very good abrasion resistance
- Buoyant
- Excellent UV resistance
- High-performance universal rope
- Alternative coatings available on request
 - AntiRub for improved abrasion resistance
 - GeoFlex for improved flex-fatigue resistance
- Can also be supplied as DynaOne® noveni, made with Dyneema® SK99 with up to 20% higher break load

Load / Elongation curve



DynaOne®



Elongation at 10% of break load

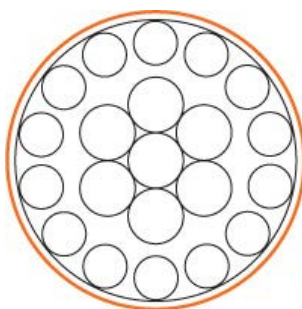
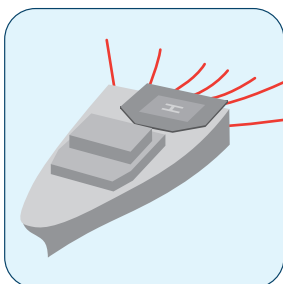
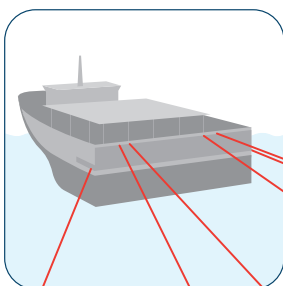
0,6%

Technical data

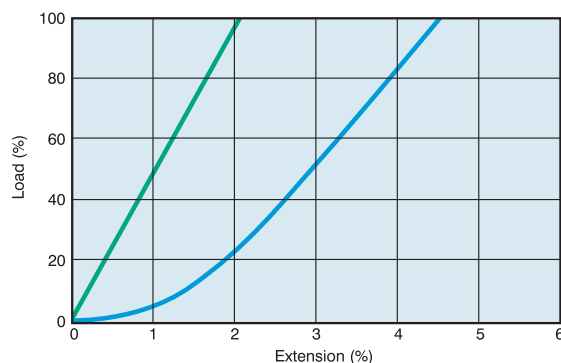
Ø [mm]	Weight [kg/100 m]	Bl. real [kN]*	Bl. linear [kN]**	Reißkilometer [km]***
6	1,9	31,9	35,4	170
8	3,3	55,9	62,1	171
10	4,8	79,8	88,6	170
12	7,2	119,5	132,8	170
14	10,0	167,5	186,1	170
16	11,5	191,5	212,8	170
18	15,3	243,0	270,0	162
20	20,1	308,5	342,8	157
22	23,4	360,0	400,0	157
24	28,4	437,0	485,6	157
26	31,0	477,0	530,0	157
28	38,2	577,5	641,7	154
30	43,4	634,0	704,4	149
32	46,5	654,0	726,7	143
34	52,7	742,0	824,4	143
36	60,1	830,0	922,2	141
38	66,8	922,5	1.025,0	141
40	71,6	950,4	1.056,0	135
44	90,7	1.203,8	1.337,6	135
46	99,8	1.320,0	1.466,7	135
48	105,1	1.390,0	1.544,4	135
52	124,6	1.650,0	1.833,3	135
56	145,1	1.925,0	2.138,9	135
60	167,8	2.225,0	2.472,2	135
64	190,5	2.525,0	2.805,6	135
68	210,0	2.785,0	3.094,4	135
72	236,3	3.135,0	3.483,3	135
76	268,5	3.560,0	3.955,6	135
80	289,0	3.845,0	4.272,2	136
84	322,2	4.190,0	4.655,6	133
88	354,4	4.610,0	5.122,2	133
92	386,6	4.925,0	5.472,2	130
96	418,8	5.335,0	5.927,8	130
100	461,8	5.880,0	6.533,3	130
104	494,0	6.295,0	6.994,4	130
112	579,9	7.235,0	8.038,9	127
120	665,9	8.305,0	9.227,8	127
128	721,8	9.180,0	10.200,0	130
136	848,4	10.360,0	11.511,1	125

SUPERLINE STEELITE / STEELITE XTRA

Material:	Dyneema®, high modulus polyethylene SK62 or SK75
Construction:	Superline
Colour:	Superline - White
Markers:	Blue and lime - Steelite Blue and pink - Steelite Xtra
Relative Density:	0.97 to 1.15 depending on diameter and jacket material (Check with sales office for specific details)
Melting Point:	150 °C
Torque Properties:	Torque Balanced
Shrinkage (Cold Water):	0%
Water Uptake:	Low
UV Resistance:	Very Good
Abrasion Resistance:	Excellent



Load v Extension

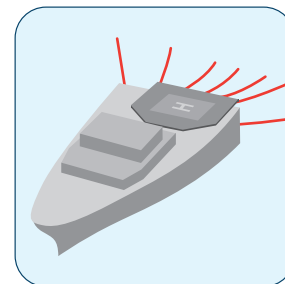
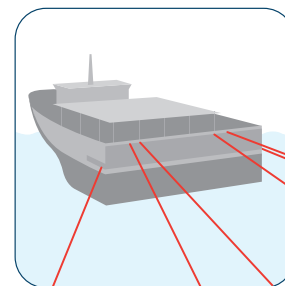


● Worked Superline ● New Superline

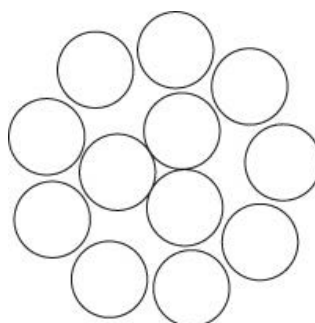
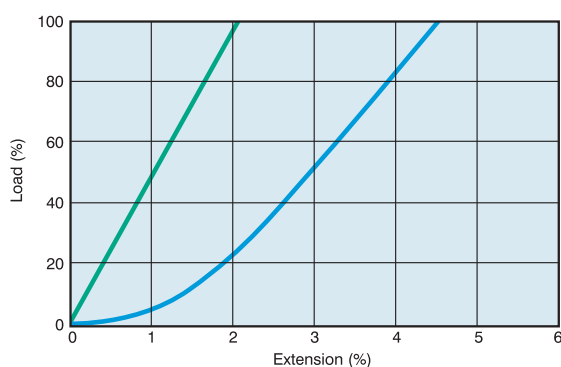
Nominal diameter		Rope circumference		Nominal mass		Steelite			Steelite Xtra		
						Minimum breaking force (F min)			Minimum breaking force (F min)		
mm	ins	mm	ins	kg/m	lb/ft	kN	Tonnes	Tons (2000lb)	kN	Tonnes	Tons (2000lb)
28	1 1/8	88	3 1/2	0.46	0.31	466	47.5	52.3	608	62.0	68.3
30	1 7/32	94	3 3/4	0.48	0.32	503	51.3	56.5	657	67.0	73.8
32	1 5/16	101	4	0.67	0.45	593	60.4	66.6	687	70.0	77.1
34	1 13/32	107	4 1/4	0.73	0.49	674	68.7	75.7	814	83.0	91.5
36	1 1/2	113	4 1/2	0.77	0.52	722	73.6	81.1	912	93.0	102
40	1 5/8	126	5	0.87	0.59	883	90.0	99.2	1109	113	125
44	1 3/4	138	5 1/2	1.04	0.70	1050	107	118	1315	134	148
48	2	151	6	1.38	0.93	1236	126	139	1609	164	181
52	2 1/8	163	6 1/2	1.73	1.16	1442	147	162	1903	194	214
56	2 1/4	176	7	1.90	1.28	1658	169	186	2237	228	251
60	2 1/2	188	7 1/2	2.08	1.40	1893	193	213	2570	262	289
64	2 5/8	201	8	2.45	1.65	2384	243	268	3012	307	338
68	2 13/16	214	8 1/2	2.66	1.79	2639	269	296	3365	343	378
72	3	226	9	2.85	1.92	2963	302	333	3718	379	418
76	3 1/16	239	9 1/2	3.16	2.12	3335	340	375	4189	427	471
80	3 1/8	251	10	3.34	2.24	3659	373	411	4473	456	503
88	3 1/2	276	11	4.24	2.85	4444	453	499	5278	538	593
96	3 3/4	302	12	4.92	3.31	5229	533	587	6131	625	689
104	4 1/8	327	13	6.01	4.04	6141	626	690	7289	743	819
112	4 3/8	352	14	7.01	4.71	7191	733	808	8152	831	916
120	4 3/4	377	15	9.18	6.17	8231	839	925	9349	953	1050

12 STRAND STEELITE / STEELITE XTRA ROUNDLINE

Material:	Dyneema®, high modulus polyethylene SK62 or SK75
Construction:	12 strand (12x1)
Colour:	12 Strand - dark grey Other custom colours available
Markers:	Blue and lime - Steelite Blue and pink - Steelite Xtra
Relative Density:	0.97
Melting Point:	150°C
Torque Properties:	Torque Balanced
Shrinkage (Cold Water):	0%
Water Uptake:	Low
UV Resistance:	Very Good
Abrasion Resistance:	Excellent



Load v Extension



● Worked 12 Strand ● New 12 Strand

Nominal diameter		Rope circumference		Nominal mass		Steelite			Steelite Xtra		
						Minimum breaking force (F min)			Minimum breaking force (F min)		
mm	ins	mm	ins	kg/m	lb/ft	kN	Tonnes	Tons (2000lb)	kN	Tonnes	Tons (2000lb)
12	1/2	38	1 1/2	0.08	0.06	137	14.0	15.4	162	16.5	18.2
14	9/16	44	1 3/4	0.10	0.07	169	17.2	19.0	198	20.2	22.3
16	5/8	50	2	0.12	0.08	199	20.3	22.4	234	23.9	26.3
18	3/4	57	2 1/4	0.17	0.11	244	24.9	27.4	311	31.7	34.9
20	13/16	63	2 1/2	0.21	0.14	331	33.7	37.1	389	39.7	43.7
22	7/8	69	2 3/4	0.25	0.17	393	40.1	44.2	462	47.1	51.9
24	1	75	3	0.27	0.18	417	42.5	46.8	491	50.0	55.1
28	1 1/8	88	3 1/2	0.38	0.25	566	57.7	63.6	666	67.9	74.8
32	1 5/16	101	4	0.50	0.34	740	75.4	83.1	870	88.7	97.7
36	1 1/2	113	4 1/2	0.63	0.42	903	92.0	101	1059	108	119
40	1 5/8	126	5	0.75	0.50	1059	108	119	1256	128	141
44	1 3/4	138	5 1/2	0.87	0.59	1246	127	140	1432	146	161
48	2	151	6	1.04	0.70	1442	147	162	1658	169	186
52	2 1/8	163	6 1/2	1.16	0.78	1609	164	181	1854	189	208
56	2 1/4	176	7	1.42	0.95	1893	193	213	2178	222	245
60	2 1/2	188	7 1/2	1.58	1.06	2060	210	231	2374	242	267
64	2 5/8	201	8	1.74	1.17	2325	237	261	2678	273	301
68	2 3/4	214	8 1/2	1.99	1.34	2570	262	289	2953	301	332
72	3	226	9	2.24	1.51	2914	297	327	3355	342	377
76	3 1/16	239	9 1/2	2.49	1.67	3237	330	364	3728	380	419
80	3 1/8	251	10	2.74	1.84	3541	361	398	4071	415	457



Полиамидные 3-х прядные кручёные канаты
Ø от 4мм до 40мм



Полиамидные 8-ми прядные плетёные канаты
Ø от 12мм до 80мм



Полиамидные 12-ти прядные канаты
Ø от 12мм до 70мм



Полиамидные канаты двойного плетения
Ø от 6мм до 36мм



Полиэфирные 3-х прядные кручёные канаты
Ø от 4мм до 40мм



Полиэфирные 8-ми прядные плетёные канаты
Ø от 12мм до 80мм



Полиэфирные 12-ти прядные плетёные канаты
Ø от 12мм до 70мм



Полиэфирные канаты двойного плетения
Ø от 24мм до 80мм



Полистиловые 3-х прядные кручёные канаты
Ø от 6мм до 44мм



Полистиловые 8-ми прядные плетёные канаты
Ø от 12мм до 80мм



Silver 3-х прядные кручёные канаты
Ø от 6мм до 36мм



Silver 8-ми прядные плетёные канаты
Ø от 12мм до 80мм



Полипропиленовые 3-х прядные кручёные канаты
Ø от 4мм до 40мм



Полипропиленовые 8-ми прядные плетёные канаты
Ø от 12мм до 80мм



Полипропиленовые 12-ти прядные плетёные канаты
Ø от 12мм до 70мм



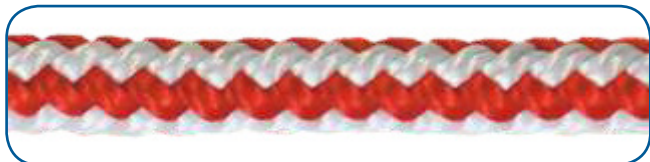
Полиэтиловые 12-ти прядные плетёные канаты
Ø от 12мм до 70мм



Полипропиленовые мультифиламентные
3-х прядные кручёные канаты
Ø от 4мм до 40мм



Полипропиленовые мультифиламентные
8-ми прядные плетёные канаты
Ø от 12мм до 80мм



Полипропиленовые мультифиламентные
12-ти прядные плетёные канаты
Ø от 12мм до 70мм



MagForce (HMPE 12-ти прядные канаты)
Ø от 6мм до 40мм



Швартовые канаты Magmarine line (Kevlar®)
Ø от 24мм до 80мм



Швартовые канаты Magmarine line (HMPE)
Ø от 24мм до 80мм



Швартовые канаты Magmarine line (Полиамид)
Ø от 48мм до 80мм



Швартовые канаты Magmarine line (Полиэфир)
Ø от 48мм до 80мм

MagWinchLine



Ø от 24мм до 64мм

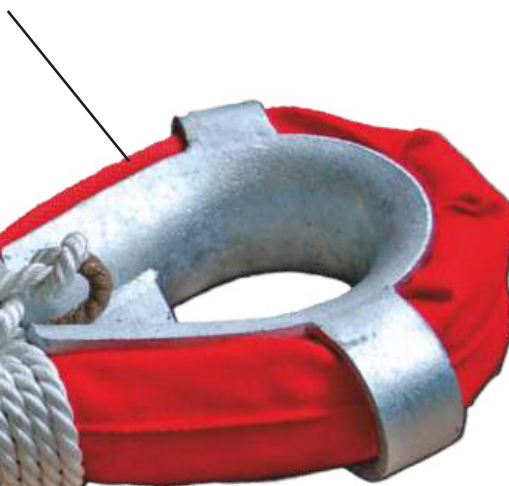
«MagWinchline» является комбинированным канатом двойного плетения, который специально разработан для использования на однобарабанных и самонатяжных лебедках. Канат состоит из 16-ти прядного сердечника из полистиловых нитей и оплётки из смешанных полипропиленовых и полиэфирных нитей. Канат имеет высокую прочность и низкое удлинение, устойчив к действию ультра-фиолетовых лучей. Хорошо сбалансированная жёсткая конструкция не теряет форму во время эксплуатации. Наличие полиэфирных нитей в оплётке увеличивает стойкость каната к истиранию и влиянию высоких температур. Он гораздо легче, чем стальной канат, и значительно безопаснее в эксплуатации. «MagWinchline» может применяться на круизных судах, пароммах, Ро-Ро судах и танкерах.

СПЕЦИАЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Мы готовы разрабатывать и воплощать самые смелые проекты и технологически сложные решения, позволяющие удовлетворять требования самого взыскательного потребителя.

NYLON GROMMET (полиамидная буксирная амортизирующая вставка) представляет собой круговой слинг, сложенный пополам, с петлями на концах с металлическими коушами и защитными рукавами, предохраняющими канат от истирания. Благодаря гальваническому покрытию, коуши устойчивы к воздействию морской воды.

Полиамидная буксирная амортизирующая вставка
Ø от 60мм до 80мм



Буксировочный трос из полиамидного каната
Ø от 40мм до 56мм



СЛИНГ ИЗ 3-Х ПРЯДНОГО ПОЛИПРОПИЛЕНОВОГО КАНАТА



Строп грузовой (слинг) – приспособление из каната, предназначенное для захвата груза и подвешивания его к крюку подъемного крана. Традиционно используется в портах для осуществления погрузочно-разгрузочных работ, как правило, для подъема и перемещения пиломатериалов в блок-пакетах.

Ø 22мм



Слинги могут быть изготовлены из 3-х прядных или 8-ми прядных синтетических канатов других диаметров и длины, с одной или двумя петлями на концах, в которые могут быть вставлены металлические коуши.

ПОПЛАВКОВЫЕ КАНАТЫ



Поплавковые канаты представляют собой особый вид канатов двойного плетения и используются для рыболовных сетей. В качестве сердечника применяется 3-х стренговый полистиловый канат, на который на расстоянии 0,5 – 1,0 см друг от друга нанизываются поплавки из вспененного пластического материала.

