



Муфты



ваш надежный партнер

Уважаемый потребитель,

На протяжении более 85 лет мы специализируемся на производстве высокопрочных скоб. Стандарты проектирования и качества наших аксессуаров для тросов и цепей вытекают из требований, выдвигаемых на протяжении лет нашими потребителями на рынках по всему миру.

В настоящее время мы нацелены на усовершенствование и расширение нашего ассортимента гильз. Компания «VanBeest» предлагает три типа гильз под маркой «GreenPin®»: открытые чушки, закрытые чушки и открытые клинья. Гильзы используются для крепления стального троса к фиксированной точке, к которой и присоединяется гильза. Это наиболее прочные конечные фитинги для стальных тросов и, при условии надлежащей сборки, имеют прочность на разрыв по крайней мере не меньшую, чем стальной трос.

Мы надеемся, что данная брошюра поможет Вам удовлетворить Ваши потребности. Также наш опытный коммерческий и технический персонал всегда к Вашим услугам. Обращайтесь в случае возникновения любых вопросов о разъемах, скобах, крючьях и прочих тросовых и цепных аксессуарах в общем.

С уважением,



(подпись)

Ричард Меер

Вице-президент по коммерческим вопросам



ваш надежный партнер

Мы оставляем за собой право вносить изменения в указанные спецификации без предварительного уведомления. Спецификации показывают общее соответствие различным стандартам и не должны приниматься за соответствие всем условиям контракта или заказа.

Торговая палата Роттердама, Регистрационный номер 23009317
Номер плательщика НДС NL 0091.33.835.B01

©Копирайт 2011 компания «VANBEESTBV», Слдрехт
Все права защищены



Компания «VANBEESTBV» - производитель и поставщик креплений тросов и цепей. Зарегистрированные торговые марки «Green Pin» и «Excel».



Применение

Муфты используются для крепления стального троса к фиксированной точке, к которой и присоединяется муфта. Это может быть анкерная система труб и трубопроводов, оттяжки дражного материала, оттяжки нефтяных платформ, буксирные тросы или обвязочные канаты конструктивного назначения, такие как мосты, крыши и т. д.

Муфты — это наиболее прочные конечные фитинги для стальных тросов и, при условии надлежащей сборки, имеют прочность на разрыв по крайней мере не меньшую, чем стальной трос. Раньше расплавленный цинк заливался в муфты для крепления стального троса. Теперь для этих целей разработаны подходящие смолы.

Ассортимент

Компания «VanBeest» предлагает широкий ассортимент гильз «GreenPin®», а именно:

- Закрытые муфты
- Открытые муфты
- Открытые клиновым муфты

Дизайн

Открытые и закрытые муфты и открытые клиновые муфты «GreenPin®» изготавливаются из высокопрочного чугуна. Каждая муфта имеет следующую маркировку:

- Номер муфты
- Диаметр троса в мм и дюймах
- Знак производителя
- Номер партии
- Код соответствия CE

Покрытие

Открытые и закрытые чушки и открытые клинья «GreenPin®» оцинкованы.

Сертификация

По запросу все муфты могут поставляться с паспортом производителя, сертификатом испытаний на предельную нагрузку и Декларацией соответствия Директиве ЕС по оборудованию 2006/42/ЕС. Все муфты имеют маркировку номера партии, указываемого в прилагаемых сертификатах.

Инструкции по использованию

1) Открытые муфты – закрытые муфты

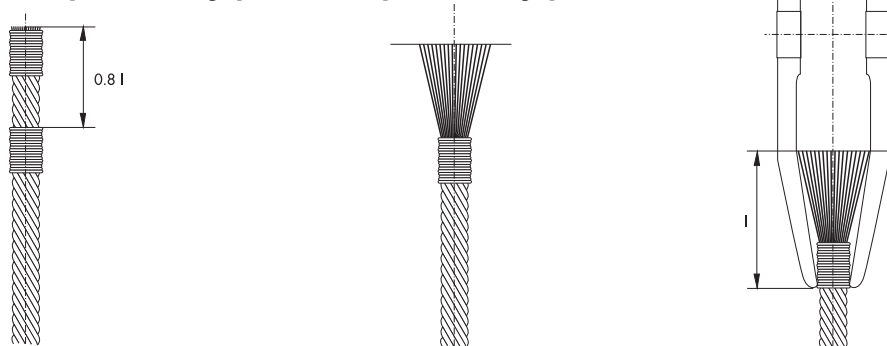


Рисунок 1

- размачивание производится после помещения троса в муфту
- при использовании смол всегда в точности соблюдайте инструкции производителей смол
- установка муфты должна производиться только сертифицированными стропальщиками

2) Открытые клиновые муфты

Клин и корпус действуют в качестве тисков, сжимающих трос и блокирующих его. Клиновые муфты «GreenPin®» могут использоваться с тросами широкого диапазона диаметров, как указано в таблице далее в настоящей брошюре.

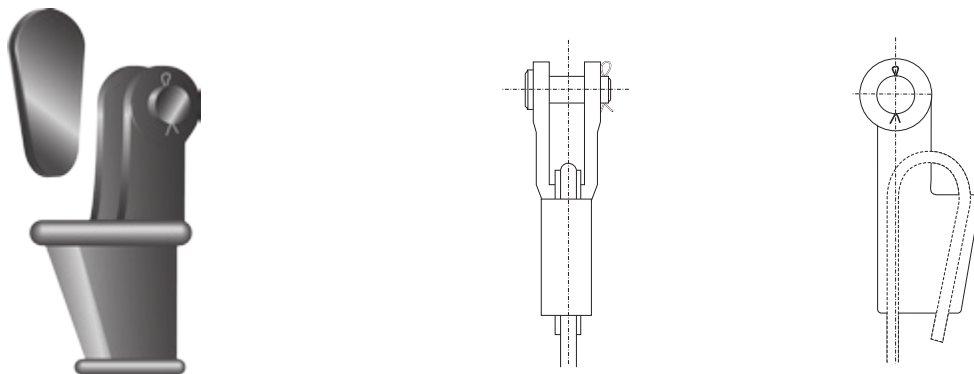
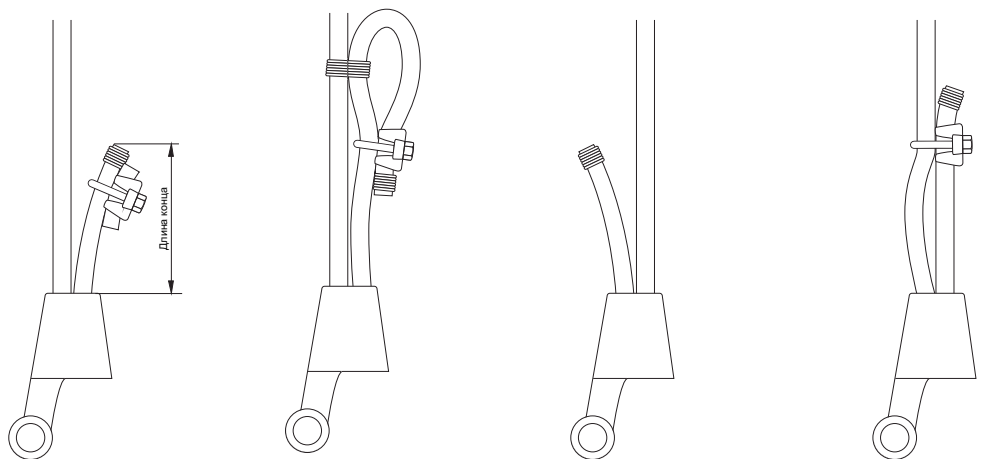


Рисунок 2

При использовании открытых клиновых муфт следует соблюдать следующие меры предосторожности:

- Перед использованием всегда проверяйте муфту, клин и шпильку
- Используйте только с канатами из проволоки Класса 6-8
- Всегда проверяйте правильность размеров муфты и клина по отношению к диаметру троса
- Нагружаемая часть стального троса должна располагаться на центральной линии шпильки
- При установке троса всегда преднагружайте клин размещенным тросом
- Никогда не сваривайте конец стандартного троса. Конец должен иметь длину не менее 6 диаметров троса, но не менее 150 мм. Фиксируйте конец троса зажимом, как показано на рисунке 3
- Перед приложением первой нагрузки всегда используйте молоток для установки клина и троса как можно глубже в муфты
- Регулярно проверяйте муфту и, при необходимости, подтягивайте и подправляйте
- Не применяйте к муфте боковую нагрузку, так как она не рассчитана на такое воздействие
- Если соединение не сделано надлежащим образом, груз может соскользнуть
- Эффективность соединения троса с клиновой муфтой составляет 80% от минимальной разрушающей нагрузки проволоки, но ограничена минимальной разрушающей нагрузкой муфты
- Используйте только оригинальные клиновые муфты, поставляемые производителем муфт, и проверяйте их пригодность для диаметра используемого троса
- Не используйте клинья производителей, отличных от производителя муфт, так как размеры могут не совпадать



Правильно

Правильно

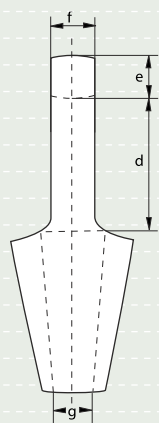
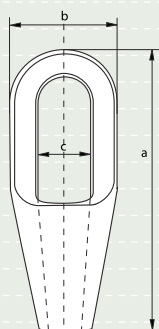
Неправильно

Неправильно

Рисунок 3



G-6411



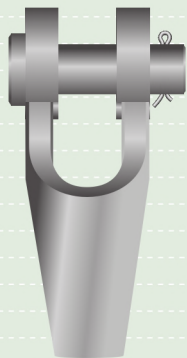
Муфты «GreenPin®»

закрытые муфты

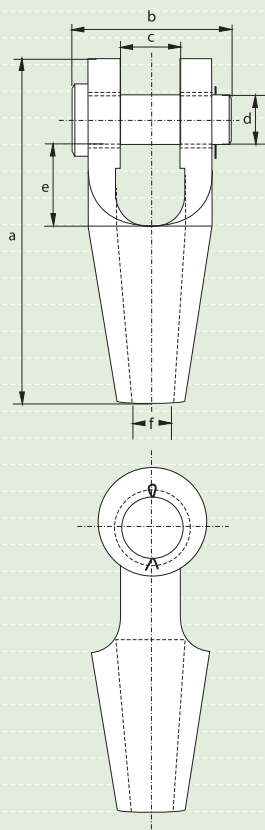
- **Материал** : высокопрочная сталь
- **Покрытие** : горячее цинкование погружением
- **Температурный диапазон** : от -20°C до +200°C
- **Сертификация** : паспорт, сертификат испытаний рабочей нагрузки и Декларация соответствия ЕС могут поставляться по запросу

Номер	Предел рабочей нагрузки	Диаметр троса	Длина	Ширина	Внутр. ширина скобы	Внутр. длина скобы	Толщина скобы	Толщина скобы	Раствор	Масса единицы
	Тонн	Мм	a мм	b мм	c мм	d мм	e мм	f мм	g мм	кг
296	8	6 - 7	101	37	22	40	11	13	8.5	0.3
297	12	8 - 10	119	43	25	48	14	17.5	12	0.5
298	20	11 - 13	140	52	30	58	18	23.4	14.8	0.7
299	25	14 - 16	162	68	37	66	21	26	17.6	1.5
200	40	18 - 19	194	76	42	78	27	32	21.5	2.1
201	55	20 - 22	224	92	47	90	33	38	24	3.6
204	75	23 - 26	253	104	57	103	36	44	28	5.8
207	90	27 - 30	282	114	63	116	39	51	32	7
212	125	31 - 36	312	127	70	130	43	57	38	10.5
215	150	37 - 39	358	136	79	155	51	63	41	13
217	170	40 - 42	390	146	83	171	54	70	44	17
219	225	43 - 48	443	171	93	198	55	76	51	26
222	280	49 - 54	502	193	100	224	62	82	57	37.5
224	360	55 - 60	548	216	112	247	73	92	63	50
226	425	61 - 68	597	241	140	270	79	102	73	65
227	460	69 - 75	644	273	159	286	79	124	79	94
228	560	76 - 80	686	292	171	298	83	133	86	115
229	625	81 - 86	743	311	184	311	102	146	92	145
230	720	87 - 93	788	330	197	330	102	159	99	168
231	875	94 - 102	845	362	216	356	108	178	108	210
233	1200	108 - 115	1000	405	235	425	125	190	125	330
240	1300	120 - 130	1150	450	260	525	125	200	143	500





G-6412



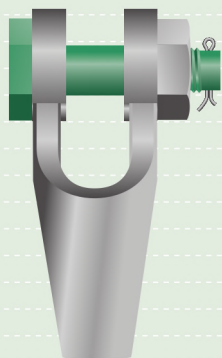
Муфты «GreenPin®»

открытые муфты

- **Материал** : высокопрочная сталь
- **Покрытие** : горячее цинкование погружением
- **Температурный диапазон** : от -20°C до +200°C
- **Сертификация** : паспорт, сертификат испытаний рабочей нагрузки и Декларация соответствия ЕС могут поставляться по запросу

Номер	Предел рабочей нагрузки	Диаметр троса	Длина	Ширина	Внутр. ширина	Диаметр шпильки	Внутр. длина	Раствор	Масса единицы
	Тонн	Мм	а мм	б мм	с мм	д мм	е мм	ф мм	кг
196	8	6 - 7	109	51	19	16	32	8.5	0.4
197	12	8 - 10	124	63	21	21	34	12	0.8
198	20	11 - 13	143	67	26	25	37	15	1
199	25	14 - 16	172	85	33	30	49	18	1.8
100	40	18 - 19	205	98	38	35	58	21	3
104	55	20 - 22	235	111	44	41	68	24	4.6
108	75	23 - 26	275	132	51	51	75	28	8
111	90	27 - 30	306	144	57	57	85	32	11
115	125	31 - 36	338	155	63	63	95	38	16
118	150	37 - 39	394	180	76	70	127	41	23
120	170	40 - 42	418	187	76	76	127	44	27
125	225	43 - 48	468	213	89	89	133	51	41
128	280	49 - 54	552	240	101	95	180	57	58
130	360	55 - 60	598	270	113	108	196	63	85
132	425	61 - 68	654	303	127	121	212	73	125
135	460	69 - 75	696	349	133	127	215	79	155
138	560	76 - 80	737	371	146	133	219	86	173
140	625	81 - 86	788	391	159	140	228	92	230
142	720	87 - 93	852	411	171	152	242	99	265
144	875	94 - 102	914	447	191	178	254	108	370
146	1200	108 - 115	1160	489	206	193	367	125	525
150	1300	120 - 130	1250	525	225	220	390	143	735





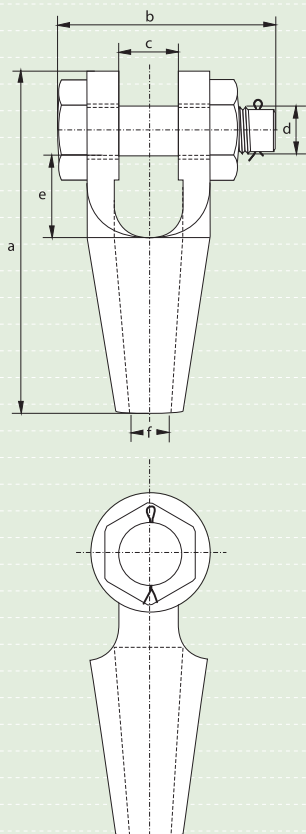
G-6422

Муфты«GreenPin®»

открытые муфты с предохранительным болтом

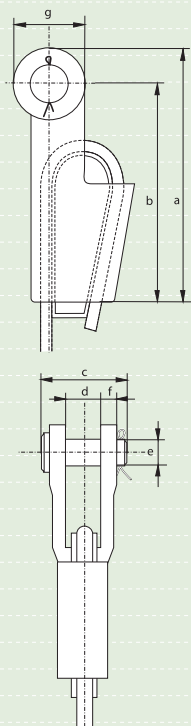
- **Материал** : высокопрочная сталь
- **Покрытие** : горячее цинкование погружением
- **Температурный диапазон** : от -20°C до +200°C
- **Сертификация** : паспорт, сертификат испытаний рабочей нагрузки и Декларация соответствия ЕС могут поставляться по запросу

Номер	Предел рабочей нагрузки	Диаметр троса	Длина	Ширина	Внутр. ширина	Диаметр шпильки	Внутр. длина	Раствор	Масса единицы
	Тонн	Мм	а мм	б мм	с мм	д мм	е мм	ф мм	кг
196	8	6 - 7	109	62	19	16	30	8.5	0.4
197	12	8 - 10	124	75	21	21	34	12	0.8
198	20	11 - 13	143	109	26	25	37	15	1
199	25	14 - 16	172	133	33	30	49	18	1.8
100	40	18 - 19	205	145	38	35	58	21	3
104	55	20 - 22	235	161	44	41	68	24	4.6
108	75	23 - 26	275	189	50	50	75	28	8
111	90	27 - 30	306	208	57	57	85	32	11
115	125	31 - 36	338	226	63	63	95	38	16
118	150	37 - 39	394	246	76	70	127	41	23
120	170	40 - 42	418	256	76	77	127	44	27





G-6413



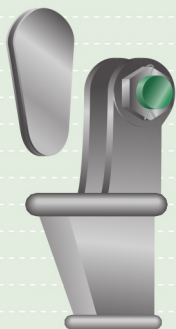
Муфты «GreenPin®»

открытые клиновые муфты

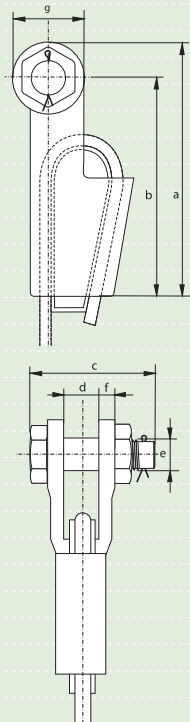
- **Материал** : высокопрочная сталь
- **Стандарт** : в общем EN 13411-6
- **Покрытие** : горячее цинкование погружением
- **Температурный диапазон** : от -20°C до +200°C
- **Сертификация** : паспорт, сертификат испытаний рабочей нагрузки и Декларация соответствия ЕС могут поставляться по запросу

Номер	Предел рабочей нагрузки	Диаметр троса	Длина	Длина до центра шпильки	Ширина	Внутр. ширина	Диаметр шпильки	Толщина боковых пластин	Диаметр проушины	Масса единицы
	Тонн	Мм	a мм	b мм	c мм	d мм	e мм	f мм	g мм	кг
0.25	8	7 - 8	129	110	51	18	16	9	36	0.8
0.5	12	9 - 10	165	142	62	20	21	11	46	1.5
1	20	11 - 13	174	146	66	25	25	12	57	2.4
2	25	14 - 16	211	176	82	31	30	15	70	4
3	40	18 - 19	252	212	95	38	35	16	80	7
4	55	20 - 22	288	240	110	44	41	19	95	11
5	75	24 - 26	329	274	130	51	51	22	110	16
6	90	27 - 29	375	310	145	57	57	25	130	21
7	110	30 - 32	423	350	155	63	64	28	146	30
8	125	34 - 36	474	400	163	69	64	28	148	37
9	150	37 - 39	527	450	178	76	70	30	153	51
10	170	40 - 42	580	500	187	76	76	33	160	64
11	225	43 - 48	650	550	226	89	89	39	186	96
12	280	49 - 52	745	640	257	101	95	46	194	130
13	360	54 - 58	785	660	275	114	108	54	230	180
14	425	60 - 68	970	835	300	127	121	60	250	275
15	460	72 - 76	1150	1000	355	146	133	76	270	440
16	625	81 - 86	1252	1100	375	159	140	79	300	510





G-6423



Муфты «GreenPin®»

открытые клиновые муфты с предохранительным болтом

- **Материал** : высокопрочная сталь
- **Стандарт** : в общем EN 13411-6
- **Покрытие** : горячее цинкование погружением
- **Температурный диапазон** : от -20°C до +200°C
- **Сертификация** : паспорт, сертификат испытаний рабочей нагрузки и Декларация соответствия ЕС могут поставляться по запросу

Номер	Предел рабочей нагрузки	Диаметр троса	Длина	Длина до центра шпильки	Ширина	Внутр. ширина	Диаметр шпильки	Толщина боковых пластин	Диаметр проушины	Масса единицы
	Тонн	Мм	a мм	b мм	c мм	d мм	e мм	f мм	g мм	кг
0.25	8	7 - 8	129	110	76	18	16	9	36	0.8
0.5	12	9 - 10	165	142	91	20	20	11	46	1.5
1	20	11 - 13	174	146	109	25	25	12	57	2.4
2	25	14 - 16	211	176	133	31	30	15	70	4
3	40	18 - 19	252	212	145	38	35	16	80	7
4	55	20 - 22	288	240	161	44	41	19	95	11
5	75	24 - 26	329	274	189	51	50	22	110	16
6	90	27 - 29	375	310	208	57	57	25	130	21
7	110	30 - 32	423	350	226	63	63	28	146	30
8	125	34 - 36	474	400	232	69	65	28	148	37
9	150	37 - 39	527	450	246	76	70	30	153	51
10	170	40 - 42	580	500	256	76	77	33	160	64





www.vanbeest.com

Ваш дилер:



Участник группы «Van Beest International»



Компания «VanBeestB.V.» является производителем и поставщиком оснастки для тросов и цепей.
Зарегистрированные торговые марки



EXCEL