

SpanSet®

Для высотных работ
Строповка грузов
Закрепление грузов



Типы стропов и их грузоподъемность

		Грузоподъемность (кг) круглопрядного, ленточного и 1-ветвевго стропы SpanSet.				
		вертикальная нагрузка	затяжка петель	до 6°	свободная укладка	
						
Круглопрядные стропы						
Ленточные стропы						
Комплектующие						
Коэффициент нагрузки		1,0	0,8	2,0	1,4	1,0
500 kg		500	400	1.000	700	500
1.000 kg		1.000	800	2.000	1.400	1.000
2.000 kg		2.000	1.600	4.000	2.800	2.000
3.000 kg		3.000	2.400	6.000	4.200	3.000
4.000 kg		4.000	3.200	8.000	5.600	4.000
5.000 kg		5.000	4.000	10.000	7.000	5.000
6.000 kg		6.000	4.800	12.000	8.400	6.000
8.000 kg		8.000	6.400	16.000	11.200	8.000
10.000 kg		10.000	8.000	20.000	14.000	10.000
15.000 kg		15.000	12.000	30.000	21.000	15.000
20.000 kg		20.000	16.000	40.000	28.000	20.000
25.000 kg		25.000	20.000	50.000	35.000	25.000
30.000 kg		30.000	24.000	60.000	42.000	30.000
40.000 kg		40.000	32.000	80.000	56.000	40.000
50.000 kg		50.000	40.000	100.000	70.000	50.000
60.000 kg		60.000	48.000	120.000	84.000	60.000
80.000 kg		80.000	64.000	160.000	112.000	80.000
100.000 kg		100.000	80.000	200.000	140.000	100.000

**Грузоподъемность (кг) круглопрядных,
ленточных и 2-ветвевых стропов SpanSet.**

**Грузоподъемность (кг)
3- и 4-ветвевых стропов***

вертикальная нагрузка		Угол наклона β					
от 45° до 60°		прямая от 6° до 45°	затяжка петель от 6° до 45°	прямая от 45° до 60°	затяжка петель от 45° до 60°	прямая от 6° до 45°	прямая от 45° до 60°
0,7	0,5	1,4	1,12	1,0	0,8	2,1	1,5
350	250	700	560	500	400	1.050	750
700	500	1.400	1.120	1.000	800	2.100	1.500
1.400	1.000	2.800	2.240	2.000	1.600	4.200	3.000
2.100	1.500	4.200	3.360	3.000	2.400	6.300	4.500
2.800	2.000	5.600	4.480	4.000	3.200	8.400	6.000
3.500	2.500	7.000	5.600	5.000	4.000	10.500	7.500
4.200	3.000	8.400	6.720	6.000	4.800	12.600	9.000
5.600	4.000	11.200	8.960	8.000	6.400	16.800	12.000
7.000	5.000	14.000	11.200	10.000	8.000	21.000	15.000
10.500	7.500	21.000	16.800	15.000	12.000	31.500	22.500
14.000	10.000	28.000	22.400	20.000	16.000	42.000	30.000
17.500	12.500	35.000	28.000	25.000	20.000	52.500	37.500
21.000	15.000	42.000	33.600	30.000	24.000	63.000	45.000
28.000	20.000	56.000	44.800	40.000	32.000		
35.000	25.000	70.000	56.000	50.000	40.000		
42.000	30.000	84.000	67.200	60.000	48.000		
56.000	40.000	112.000	89.600	80.000	64.000		
70.000	50.000	140.000	112.000	100.000	80.000		

*Внимание: значения грузоподъемностей даны исходя из того, что груз симметричный, а длина ветвей стропы одинакова! При асимметричной нагрузке используйте коэффициенты нагрузки для 2-ветвевых стропов!

Круглопрядные стропы

SupraPlus
EN 1492-2

Компактные и прочные



- сниженный износ благодаря рельефной поверхности стропы
- легкие в эксплуатации благодаря небольшому весу
- маркировка грузоподъемности вплетена в чехол стропы и всегда читаема
- прочная маркировочная бирка снабжена электронным носителем информации RFID
- увеличенный срок службы благодаря усилению чехла стропы
- стропы проверены на соответствие DIN EN 1492-2



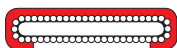
Круглопрядные стропы SupraPlus от 0.5 т до 8.0 т

Номинальная г/п	прибл. толщина материала под нагрузкой	прибл. ширина материала под нагрузкой	L1 мин.	L1 макс.	прибл. вес погонного метра	Артикулы для эффективной длины L1					
[кг]	[мм]	[мм]	[м]	[м]	[кг]	1 м	1.5 м	2 м	3 м	4 м	5 м
500	5	36	0,50	8,0	0,30	D005089	D005304	D005301	D011621	-	-
1.000	6	36	0,50	20,0	0,35	D005090	D005091	D005092	D005094	D005095	D015754
2.000	8	37	0,50	20,0	0,50	D004349	D004350	D004351	D004353	D005097	D010772
3.000	10	44	0,50	30,0	0,60	D008795	D011448	D005096	D005098	D005099	D010741
4.000	12	52	0,50	30,0	0,90	D008796	D009396	D008797	D005101	D008800	D010746
5.000	13	59	0,75	30,0	1,00	D015760	D009397	D010413	D010864	D010941	D011041
6.000	14	65	1,00	60,0	1,30	D011848	D013340	D014612	D010330	D012581	D010923
8.000	17	68	1,00	60,0	1,70	-	D015763	D011461	D010862	D011458	D010863

Защитные чехлы

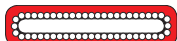
secutex® SF-1

Прочное покрытие secutex®,
надежно защищает от острых
кромки



secutex® SF-2

Двустороннее покрытие secutex®,
подходит для самых жестких
условий
работы



secutex® Clip-SC

Одностороннее покрытие secutex®,
с обратной стороны разрез для
универсального
применения

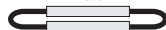


Подходит для	Артикул	прибл. внутренняя ширина	прибл. внешняя ширина	прибл. внешняя высота	вес погонного метра	Артикул	прибл. внутренняя ширина	прибл. внешняя ширина	прибл. внешняя высота	вес погонного метра	Артикул	прибл. внутренняя ширина	прибл. внешняя ширина	прибл. внешняя высота	вес погонного метра
Supra Plus	SF-1 1,0 м					SF-2 1,0 м					Clip-SC 1,0 м				
		ширина	ширина	высота	метра		ширина	ширина	высота	метра		ширина	ширина	высота	метра
		[мм]	[мм]	[мм]	[кг]		[мм]	[мм]	[мм]	[кг]		[мм]	[мм]	[мм]	[кг]
500	D024488	55	70	23	0,9	D023333	55	70	25	1,2	D022023	55	70	25	1,1
1.000	D024489	55	70	23	0,9	D023333	55	70	25	1,2	D023485	55	70	25	1,1
2.000	D024489	65	80	23	1,1	D023334	65	80	25	1,5	D022023	55	70	25	1,2
3.000	D010230	80	95	25	1,3	D023335	80	95	25	1,8	D023485	55	70	25	1,2
4.000	D010332	105	125	25	1,5	D023336	105	125	25	2,1	D024498	65	80	25	1,3
5.000	D024490	125	145	25	1,9	D023337	125	145	25	2,6	D023485	55	70	25	1,2
6.000	D024490	125	145	25	1,9	D023337	125	145	25	2,6	D019892	80	95	25	1,8
8.000	D008698	155	175	25	2,1	D023366	155	175	25	3,0	D017913	65	80	25	1,3
											D023469	105	125	25	2,1
											D017919	65	80	25	1,3
											D023478	125	145	25	2,6
											D023486	80	95	25	1,8
											D023478	125	145	25	2,6
											D023486	80	95	25	1,8
											D023364	155	175	25	3,0
											D023365	105	125	25	2,1

Рис. 3



Рис. 5



Круглопрядные стропы

Magnum
EN 1492-2

Легкая строповка тяжелых грузов

Грузоподъемность до 100т, эффективная длина до 60м



- сниженный износ благодаря рельефной поверхности стропы
- легкие в эксплуатации благодаря небольшому весу
- маркировка грузоподъемности всегда читаема
- прочная маркировочная бирка снабжена электронным носителем информации RFID

- увеличенный срок службы благодаря усилению чехла стропы
- грузоподъемность до 100т, эффективная длина до 60м
- стропы проверены на соответствие DIN EN 1492-2



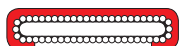
Круглопрядные стропы Magnum

Номинальная г/п	прибл. толщина материала под нагрузкой	прибл. ширина материала под нагрузкой	L1 мин.	L1 макс.	прибл. вес погонного метра	Артикулы для эффективной длины L1				
[кг]	[мм]	[мм]	[м]	[м]	[кг]	4 м	5 м	6 м	7 м	8 м
10.000	19	90	2,5	40	2,2	D010407	D010920	D011042	D015537	D012139
15.000	21	115	2,5	40	3,2	D010199	D015158	D010265	D015765	D011965
20.000	23	135	2,5	40	4,4	D010726	D011206	D010231	D010485	D015137
25.000	24	150	2,5	40	5,6	D013022	D012918	D014751	D015766	D015767
30.000	27	170	2,5	40	7,4	D012453	D012655	D014707	D015768	D011773
40.000	37	190	2,5	40	10,0	D010409	D015769	D014162	D015770	D015771
50.000	65	230	2,5	40	13,0	D015772	D015773	D015774	D015775	D015776
60.000	75	190	3,5	60	14,8	D015777	D015778	D015779	D015780	D015781
80.000	86	230	3,5	60	20,0	D015782	D015783	D015784	D015785	D015786
100.000	96	260	3,5	40	26,0	D015787	D015788	D015789	D015790	D015791

Защитные чехлы

secutex® SF-1

Прочное покрытие secutex®,
надежно защищает от острых
крайков



secutex® Clip-SC

Одностороннее покрытие secutex®,
с обратной стороны разрез для
универсального применения.



Подходит для Magnum	Артикул SF-1 1,0 м	прибл. внутренняя ширина [мм]	прибл. внешняя ширина [мм]	прибл. внешняя высота [мм]	прибл. вес погонного метра [кг]	Артикул Clip-SC 1,0 м	прибл. внутренняя ширина [мм]	прибл. внешняя ширина [мм]	прибл. внешняя высота [мм]	прибл. вес погонного метра [кг]
10.000	D024492	145	165	35	2,4	D024499	145	165	35	2,45
						D023383	95	110	35	2,30
15.000	D024493	185	210	50	4,6	D024500	185	210	50	5,90
						D023384	105	125	50	3,70
20.000	D024494	245	265	45	3,7	D024501	245	265	45	5,50
						D023385	125	145	50	4,20
25.000	D024495	255	275	50	4,0	D024502	255	275	50	5,80
						D023386	135	155	50	3,60
30.000	D024496	310	340	35	4,6	D024503	310	340	35	6,80
						D016675	155	175	60	5,20
40.000	D024497	340	365	60	7,5	D024504	340	365	60	10,00
						D021459	185	210	70	6,50
50.000						D023395	220	520	75	17,80
60.000						D023396	220	520	100	25,50
80.000						D023394	250	580	100	48,60
100.000						D023397	280	640	120	65,30

Рис. 3



Рис. 5



Круглопрядные стропы

Magnum-X
EN 1492-2



Чем меньше диаметр тем лучше: слева Magnum-X, справа обычный Magnum.

Всегда на шаг впереди.

Вот уже более 40 лет компания SpanSet занимается разработкой высокоэффективных стропов, изготавливаемых из синтетических нитей. Постоянная инновация и последовательная ориентация на качество, позволяет нам совершенствовать нашу продукцию. Наша цель: сделать максимально эффективной и безопасной Вашу работу по подъему и транспортировке тяжелых и супертяжелых грузов.

Наш новый шаг: Magnum-X. Конструкция данного стропы делает его единственным в своем роде. В сравнении с традиционными круглопрядными стропами Magnum-X имеет экстремально компактный чехол. Чехол стропы, благодаря внедрению высокопрочного полиэстера, имеет высокую прочность и таким образом более устойчив к порезам и износу по сравнению с чехлами из традиционного полиэстера. Внутренние пряди также полностью изготовлены из высокопрочных нитей. Данная абсолютно новая конструкция делает стропы Magnum-X значительно компактнее, легче и удобнее в эксплуатации. Образование меньшего количества складок на чехле при навешивании на крюк крана или сцеплении с грузом — результат особенной конструкции стропы — эффективно предотвращает его преждевременный износ.

Вы ощутимо увеличите эффективность работы и разумеется получите все те преимущества качества и безопасности продукции компании SpanSet, стандарты которой являются основополагающими в этой области. Ваша безопасность — это наш стимул. Дополнительную информацию по продукции Magnum-X, а также конкурс на лучшую фотографию см. www.magnum-x.de

Новый Magnum-X - новое измерение в технике подъема

Magnum-X - Новое измерение в технике подъема



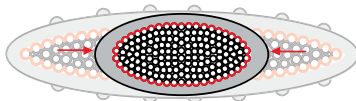
Преимущества на лицо

Экстремально компактные

Благодаря тому, что внутренние нити и компактный чехол изготовлены из высокопрочного полиэстера, строп Magnum-X до 50% тоньше чем стандартные круглопрядные стропы с такой же грузоподъемностью. Одновременно строп имеет более высокую поперечную и продольную жесткость.

Выгода:

Строп подходит также для работы с крюками меньшего размера (без пережимов), удобен в эксплуатации.



Поперечное сечение под нагрузкой (г/п) в сравнении

Экстремальная устойчивость к износу

Усиленный компактный чехол с применением износостойкого и устойчивого к порезам высокопрочного материала. Благодаря специальной конструкции, сниженная вероятность образования складок и как результат значительно увеличенная износостойкость.

Выгода:

Стропы Magnum-X даже в экстремальных условиях эксплуатации показывают высокий уровень безопасности и длительный срок службы — высокая рентабельность, на которую Вы можете рассчитывать

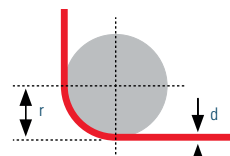


Экстремальная грузоподъемность

Новые высокопрочные нити выдерживают значительно более высокую нагрузку. Благодаря этому внутренние пряди состоят из меньшего количества нитей, а сам строп до 50% легче обычного стропы.

Выгода:

При той же грузоподъемности Magnum-X может использоваться на кромках с меньшим радиусом в сравнении со стандартными стропами из полиэстера. Работа будет выполнена эффективнее, быстрее и безопаснее.



Определение острой кромки:
Радиус кромки < толщина стропы

Точная идентификация

Строп Magnum-X оснащен дополнительной манжетой, в которую вплетена маркировка грузоподъемности — дополнительный признак безопасности изделия.

Выгода:

Маркировка грузоподъемности даже при очень сильном загрязнении отчетливо видна. Вероятность использования стропы не той грузоподъемности значительно снижена. Пользователь и груз защищены от возможных несчастных случаев.



Маркировка грузоподъемности вплетена в чехол

Легкий подъем тяжелых грузов



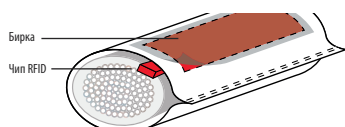
Универсальная строповка любых грузов: новый Magnum-X.

Точный контроль

Защищенная прозрачным чехлом прочная маркировочная бирка, оснащенная чипом RFID для хранения информации о продукте, вшитая в манжету. Манжета пришита к чехлу стропы.

Выгода:

Информация всегда читаема и не будет утеряна. Это гарантирует длительный срок службы и облегчает хранение информации о проводимом контроле и испытаниях стропы.



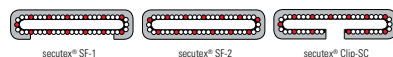
Защищенная бирка с чипом RFID

Экстремальная защита

Еще большую защиту от острых углов и кромок для стропы Magnum-X обеспечивает защитный чехол secutex® Clip, имеющий новую конструкцию и усиленный высокопрочным полиэстером.

Выгода:

Новый защитный чехол secutex® Clip обеспечивает оптимальную защиту стропы Magnum-X и гарантирует высокий уровень безопасности и длительный срок службы.



Защитные чехлы secutex® Clip

Круглопрядные стропы

Magnum-X

ЕН 1492-2



Оптимальная защита: защитный чехол Clip secutex® для защиты от острых кромок.



Удобство в эксплуатации: Magnum-X легче и компактнее.

Magnum-X – 20.000 кг

Номинальная г/п [кг]	прибл. толщина материала под нагрузкой [мм]	прибл. ширина материала под нагрузкой [мм]	прибл. вес погонного метра [кг]	L мин. [м]	L макс. [м]	Артикул для
10000	12	55	1,0	2,5	30	MGX.010.00
20000	15	80	2,3	2,5	30	MGX.020.00
30000	20	90	3,5	2,5	30	MGX.030.00
40000	24	110	5,1	2,5	30	MGX.040.00
50000	24	102	5,5	4,0	30	MGX.050.00
60000	36	153	7,9	4,0	30	MGX.060.00
80000	48	204	10,9	4,0	30	MGX.080.00
100000	56	238	16,8	4,0	30	MGX.100.00
125000	70	272	20,4	4,0	30	MGX.125.00
150000	80	315	25,4	4,0	30	MGX.150.00
200000				4,0	30	MGX.200.00
250000				4,0	30	MGX.250.00
300000				4,0	30	MGX.300.00
350000				4,0	30	MGX.350.00
400000				4,0	30	MGX.400.00



Профессионально: сбор данных и их администрирование при помощи чипа RFID и системы EPIS.

Круглопрядные стропы

Многоветвевые стропы

Комплекующие к круглопрядным стропам

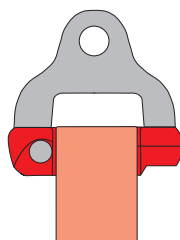
Абсолютный контроль груза



Если груз уже оснащен такелажными точками, выбор подходящего съемного грузозахватного приспособления достаточно прост: комплектующие могут быть подобраны к любой ситуации.

Надежная фиксация

Именно поэтому SpanSet комбинирует круглопрядные стропы с высококачественными коваными комплектующими элементами. Высокопрочные соединительные элементы проверены на соответствие стандарту DIN EN 1677 и удовлетворяют требованиям к классу качества 8. Круглопрядные стропы расположены полностью по всей ширине соединительного элемента (см. рис. ниже) и таким образом исключена опасность точечной нагрузки. Такое сочетание позволяет достигнуть грузоподъемность до 63т.

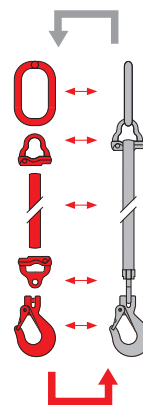


Надежное соединение

Кованые крюки, используемые для многоветвевых стропов изготовлены из высокопрочной стали. Применение легирующих элементов позволяет изготавливать крюки высокой грузоподъемности при их небольшом размере, но с оптимальной шириной зева крюка. Это ведет к удобству при строповке грузов.

Легкая замена

В случае, если только один из комплектующих элементов поврежден, нет необходимости в замене всего стропы. Благодаря модульной системе сборки возможна замена отдельных комплектующих: круглопрядные стропы, соединительные элементы или комплектующие (см. рис. ниже). Это ведет к снижению расходов и увеличению безопасности при работе. При желании и для упрощения контроля стропы могут быть снабжены транспондером RFID для системы обмена информацией о продукте EPC.



Надежная защита

Для увеличения срока службы каждая ветвь стропы имеет дополнительный защитный чехол. Каждый чехол прочно сшит, что снижает износ и одновременно увеличивает удобство при эксплуатации, а также имеет цветовую кодировку грузоподъемности в соответствии с DIN EN.

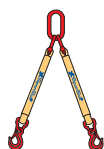
Круглопрядные стропы

Многоветвевые стропы



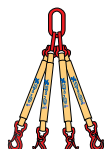
1-ветвевой круглопрядный строп грузоподъемностью до 30т

Номинальная г/п [кг]	Номинальная г/п до 60° [кг]	Артикул для L1=1 м	Артикул для L1=2 м	L1 мин. [м]	L1 макс. [м]	прибл. вес 1. м [кг]	прибл. вес погонного метра [кг]	Комплекующие		
								1 x KR	2 x KK*	1 x LS
1.000	-	D021749	D017878	0,375	10	1,4	0,3	1,0	KK 6,0	1,0
2.000	-	D016146	D012024	0,375	10	2,5	0,5	2,0	KK 8,0	2,0
3.000	-	D016148	D021147	0,375	20	3,7	0,8	3,2	KK 10,0	3,2
4.000	-	D016150	D019309	0,375	20	5,7	1,0	5,0	KK 13,0	5,0
5.000	-	D016152	D008767	0,375	20	6,6	1,1	5,0	KK 13,0	5,0
6.000	-	D016159	D006407	1,000	20	9,1	1,4	8,0	KK 16,0	8,0
8.000	-	D016154	D010991	1,000	20	9,4	1,8	8,0	KK 16,0	8,0
10.000	-	D007957	D021661	2,500	50	23,0	2,5	15,0	KE 12,5	12,5
15.000	-	D016630	D021663	2,500	50	36,0	3,5	15,0	KE 15,0	15,5
20.000	-	D016633	D018661	2,500	50	56,0	5,0	21,2	KE 21,2	21,2
25.000	-	D016640	D021664	2,500	50	89,0	6,0	31,5	KE 31,5	31,5
30.000	-	D016643	D021666	2,500	50	94,0	8,0	31,5	KE 31,5	31,5



2-ветвевой круглопрядный строп грузоподъемностью до 42т

Номинальная г/п [кг]	Номинальная г/п до 60° [кг]	Артикул для L1=1 м	Артикул для L1=2 м	L1 мин. [м]	L1 макс. [м]	прибл. вес 1. м [кг]	прибл. вес погонного метра [кг]	Комплекующие		
								1 x KR	4 x KK*	1 x LS
1.400	1.000	D010108	D008995	0,375	10	3,8	0,6	2,0	KK 6,0	1,0
2.800	2.000	D005564	D010830	0,375	10	5,6	1,0	3,2	KK 8,0	2,0
4.200	3.000	D016158	D012026	0,375	20	9,0	1,6	5,0	KK 10,0	3,2
5.600	4.000	D016159	D008506	0,375	20	12,9	2,0	8,0	KK 13,0	5,0
7.000	5.000	D016161	D021668	0,375	20	13,3	2,2	8,0	KK 13,0	5,0
8.400	6.000	D016165	D019222	1,000	20	22,9	2,8	15,0	KK 16,0	8,0
11.200	8.000	D016166	D012192	1,000	20	24,9	3,6	15,0	KK 16,0	8,0
14.000	10.000	D016644	D021679	2,500	50	40,0	5,0	15,0	KE 12,5	12,5
21.000	15.000	D016645	D021680	2,500	50	69,0	7,0	21,2	KE 15,0	15,5
28.000	20.000	D016653	D021705	2,500	50	108,0	10,0	31,5	KE 21,1	21,2
35.000	25.000	D016655	D013537	2,500	50	143,0	12,0	40,0	KE 31,5	31,5
42.000	30.000	D016656	D021707	2,500	50	156,0	16,0	50,0	KE 31,5	31,5



4-ветвевой круглопрядный строп грузоподъемностью до 63т

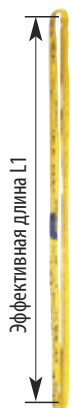
Номинальная г/п [кг]	Номинальная г/п до 60° [кг]	Артикул для L1=1 м	Артикул для L1=2 м	L1 мин. [м]	L1 макс. [м]	прибл. вес 1. м [кг]	прибл. вес погонного метра [кг]	Комплекующие		
								1 x KR	8 x KK*	1 x LS
2.100	1.500	D005993	D006569	0,375	10	9,1	1,2	2,10	KK 6,0	1,0
4.200	3.000	D005769	D009400	0,375	10	11,8	2,0	4,25	KK 8,0	2,0
6.300	4.500	D016169	D007207	0,375	20	18,4	3,2	6,70	KK 10,0	3,2
8.400	6.000	D016170	D021710	0,375	20	27,1	4,0	10,00	KK 13,0	5,0
10.500	7.500	D016173	D006609	0,375	20	32,0	4,4	17,00	KK 13,0	5,0
12.600	9.000	D016175	D020547	1,000	20	43,0	5,6	17,00	KK 16,0	8,0
16.800	12.000	D016184	D014098	1,000	20	46,3	7,2	17,00	KK 16,0	8,0
21.000	15.000	D016657	D019867	2,500	50	102,0	10,0	23,60	KE 12,5	12,5
31.500	22.500	D016658	D006454	2,500	50	168,0	14,0	53,00	KE 15,0	15,5
42.000	30.000	D016659	D021718	2,500	50	260,0	20,0	53,00	KE 21,2	21,2
52.500	37.500	D016660	D021721	2,500	50	343,0	24,0	67,00	KE 31,5	31,5
63.000	45.000	D016661	D021722	2,500	50	363,0	32,0	67,00	KE 31,5	31,5



*для многоветвевых круглопрядных стропов от 10.000 т: комплекующие KE взамен KK

Круглопрядные стропы

Liftfix
EN 1492-2



- ясная кодировка цветом в соответствии с Европейскими Стандартами
- круглопрядные стропы проверены на соответствие EN 1492-2
- количество вплетенных полос соответствует грузоподъемности стропа

Круглопрядные стропы Liftfix от 0,5 т до 60 т

Строповка по доступной цене в соответствии с Европейскими Стандартами



045149

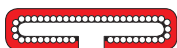
Круглопрядные стропы Liftfix

Номинальная г/п	прибл. толщина материала под нагрузкой	прибл. ширина материала	L1 мин.	L1 макс.	прибл. вес погонного метра	Артикулы для эффективной длины L1					
[кг]	[мм]	[мм]	[м]	[м]	[кг]	1 м	1,5 м	2 м	3 м	4 м	5 м
500	4,0	40,0	0,50	10	0,13	D001720	D001721	D001722	D001723	-	-
1.000	6,0	45,0	0,50	15	0,40	D001724	D001725	D001726	D001727	D001728	D001729
2.000	7,0	48,0	0,50	15	0,60	D001730	D001731	D001732	D001733	D001734	D001735
3.000	8,0	60,0	0,75	15	0,80	D001737	D001739	D001741	D001743	D001746	D001748
4.000	10,0	65,0	0,75	15	1,00	D001750	D001752	D001754	D001757	D001761	D001759
5.000	10,0	75,0	1,00	60	1,00	-	D001763	D001766	D001770	D001768	D001772
6.000	13,0	80,0	1,00	60	1,40	-	-	D001774	D001777	D001779	D001782
8.000	15,0	80,0	1,00	60	1,80	-	-	-	D001784	D001786	D001788
10.000	18,5	90,0	1,00	60	2,20	-	-	-	D001791	D001793	D001795
15.000	20,5	115,0	1,00	60	3,40	-	-	-	D001797	D001799	D001801
20.000	22,5	138,0	1,00	60	4,20	-	-	-	D001804	D001806	D001808
25.000	24,0	150,0	1,00	60	5,30	-	-	-	D001809	D001811	D001813
30.000	27,0	170,0	1,00	60	7,00	-	-	-	D001815	D001817	D001820
40.000	37,0	190,0	2,50	60	10,00	-	-	-	D001822	D001824	D001825
50.000	65,0	230,0	2,50	60	13,00	-	-	-	D001826	D001827	D001828
60.000	68,0	240,0	2,50	60	13,70	-	-	-	По запросу	По запросу	По запросу

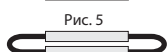
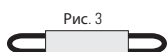
Защитные чехлы

secutex® Clip-SC

Одностороннее покрытие secutex®,
с обратной стороны разрез для
универсального применения



Монтаж защитного чехла Clip-SC
может быть произведен само-
стоятельно в соответствии с
рисунками, приведенными ниже.



Подходит для Liftfix	Артикул Clip-SC 1,0 м	прибл. внутренняя ширина [мм]	прибл. внешняя ширина [мм]	прибл. внешняя высота [мм]	прибл. вес погонного метра [кг]
500	D022023 D023485	55 55	70 70	25 25	1,10 1,10
1.000	D022023 D023485	55 55	70 70	25 25	1,20 1,20
2.000	D024498 D023485	65 55	80 70	25 25	1,30 1,20
3.000	D019892 D017913	80 65	95 80	25 25	1,80 1,80
4.000	D023469 D017919	105 65	125 80	25 25	2,10 1,30
5.000	D023478 D023486	125 80	145 95	25 25	2,60 1,80
6.000	D023478 D023486	125 80	145 95	25 25	2,60 1,80
8.000	D023364 D023365	155 105	175 125	25 25	3,00 2,10
10.000	D024499 D023383	145 95	165 110	35 35	3,45 2,30
15.000	D024500 D023384	185 105	210 125	50 50	5,90 3,70
20.000	D024501 D023385	245 125	265 145	45 50	5,50 4,20
25.000	D024502 D023386	255 135	275 155	50 50	5,80 3,60
30.000	D024503 D016675	310 155	340 175	35 60	6,80 5,20
40.000	D024504 D021459	340 185	365 210	60 70	10,00 6,50
50.000	D023395	220	520	75	17,80
60.000	По запросу				

Безопасное увеличение длины



Двойное преимущество крюка

Крюки Joker идеальное дополнение к круглопрядным и ленточным стропам. Кроме того они универсальны: они могут использоваться как для увеличения длины, так и в качестве крюка стропа, обеспечивающего надежное сцепление с такелажными петлями груза. Их использование в комплекте с одним или несколькими круглопрядными стропами позволяет быстрое изготовление многоветвевых стропов.

Конструкция крюка Joker специально разработана для работы с текстильными стропами. Цель — простота и надежность при эксплуатации. Такие детали как специальная форма крюка облегчают процесс строповки за такелажные петли груза. Боковые выступы в верхней части конструкции крюка благодаря своей форме предотвращают истирание стропов на его кромках.

Главный принцип — это безопасность

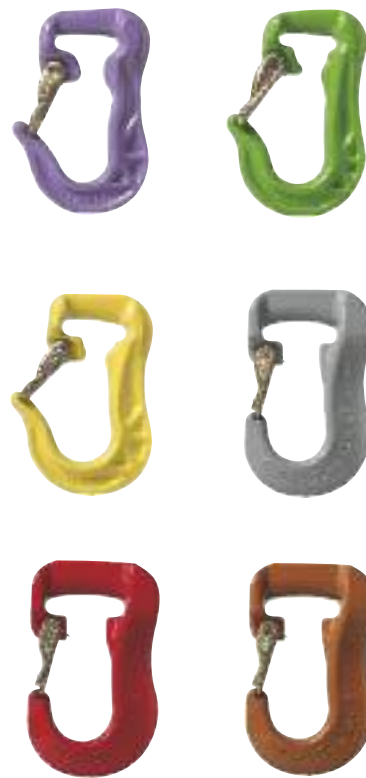
Кованые крюки изготовлены из стали класса качества 8 и поэтому имеют высокую прочность. Применение метода конечных элементов при конструировании крюков 1, 2 и 3т позволило снизить их собственный вес, что делает их эксплуатацию более легкой. Во избежание ошибок крюки имеют такую же кодировку цветом, что и текстильные стропа соответствующей грузоподъемности. Таким образом соответствие крюков и стропов можно определить визуально.

Параметры:

- служит для соединения съемных грузозахватных приспособлений
- служит для надежного сцепления с такелажными петлями груза
- высокая прочность: кованый крюк изготовлен из стали класса качества 8
- благодаря применению метода конечных элементов меньший вес (до 3т) и удобство в эксплуатации
- защелка крюка для большей безопасности
- во избежание ошибок крюки имеют такую же кодировку цветом, что и текстильные стропа

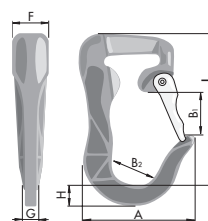
Круглопрядные стропа

Крюки Joker для круглопрядных и ленточных стропов



Joker

Номинальная г/л [кг]	Артикул	A [мм]	B1 [мм]	B2 [мм]	F [мм]	G [мм]	H [мм]	L [мм]	вес/шт. [кг]
1.000	D001234	84	27	32	30	20	25	112	0,6
2.000	D001235	110	33	42	36	20	25	134	1,7
3.000	D001236	132	30	50	46	22	28	145	2,5
4.000	D001237	130	49	60	55	31	35	180	3,2
5.000	D001239	130	49	60	55	31	35	180	3,3
6.000	D001240	130	49	60	55	31	35	180	3,3



Ленточные стропы

PowerStar 2-слойные
EN 1492-1



Бережливая строповка грузов

Надежные ленточные стропы от 1т до 10т



- сниженный износ благодаря усилению петель стропа
- благодаря небольшому весу легкие в эксплуатации
- дополнительная маркировка грузоподъемности нашита на строп
- для дополнительной защиты в окантовку стро-

- па вплетена высокопрочная нить
- стропы проверены в соответствии с DIN EN 1492-1
- улучшенная защита при использовании защитных чехлов



025127
045148

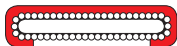
Ленточные стропы PowerStar

Номинальная г/п [кг]	Ширина петли [мм]	Длина петли [мм]	L1 мин. [м]	Ширина ленты [мм]	Толщина ленты [мм]	прибл. вес 1. м [кг]	прибл. вес погонного метра [кг]	Артикулы для эффективной длины L1					
								2 м	3 м	4 м	5 м	6 м	8 м
1.000	30	300	1,0	30	5,6	0,3	0,2	D005051	D005064	D005065	D012009	D005067	D015830
2.000	35	300	1,0	60	5,6	0,6	0,4	D005073	D005077	D005078	D005080	D005081	D015831
3.000	50	400	1,3	90	6,0	1,0	0,6	D011451	D005082	D005084	D013414	D010410	D015834
4.000	65	400	1,3	120	6,2	1,4	0,8	D015846	D008804	D008805	D015847	D015848	D015884
5.000	80	500	1,5	150	6,4	1,7	1,0	D015850	D015851	D015852	D015854	D015853	D015855
6.000	70	700	1,9	180	7,6	2,2	1,2	D015856	D015857	D015858	D015859	D015860	D015861
8.000	90	800	2,2	240	7,6	2,9	1,6	-	D015862	D015863	D015864	D015865	D015867
10.000	160	1.000	2,6	300	7,6	4,1	2,2	-	D015868	D015869	D015870	D012097	D012096

Защитные чехлы

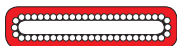
secutex® SF-1

Прочное покрытие secutex®,
надежно защищает от острых
кромки



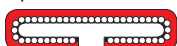
secutex® SF-2

Двустороннее покрытие secutex®,
подходит для самых жестких усло-
вий работы



secutex® Clip-SC

Одностороннее покрытие secutex®, с
обратной стороны разрез для уни-
версального применения



Подходит для	Артикул	прибл.			вес	Артикул	прибл.			вес	Артикул	прибл.			вес
		внутренняя ширина	внешняя ширина	внешняя высота			внутренняя ширина	внешняя ширина	внешняя высота			внутренняя ширина	внешняя ширина	внешняя высота	
Power- Star	SF-1 1,0 м	[мм]	[мм]	[мм]	[кг]	SF-2 1,0 м	[мм]	[мм]	[мм]	[кг]	Clip-SC 1,0 м	[мм]	[мм]	[мм]	[кг]
1.000	D008320	35	55	20	0,6	D023453	35	55	20	0,9	D017912	35	55	20	0,9
2.000	D008176	65	80	23	1,0	D023454	65	80	23	1,4	D017913	65	80	23	1,4
3.000	D008432	95	110	25	1,5	D023455	95	110	25	2,2	D017921	95	110	25	2,2
4.000	D023443	125	145	25	2,0	D023456	125	145	25	2,9	D023448	125	145	25	2,9
5.000	D023444	155	175	25	2,3	D023457	155	175	25	3,4	D023449	155	175	25	3,4
6.000	D023445	185	210	30	2,9	D023458	185	210	30	4,2	D023450	185	210	30	4,2
8.000	D023446	245	270	35	3,7	D023459	245	270	35	5,5	D023451	245	270	35	5,5
10.000	D023447	310	340	35	4,6	D023460	310	340	35	6,8	D023452	310	340	35	6,8

Монтаж защитных чехлов может
быть произведен самостоятельно в
соответствии с рисунком 1.

Рис. 1

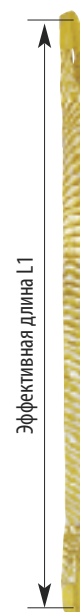


Ленточные стропы

Liftfix 2-слойные
EN 1492-1

Ленточные стропы Liftfix

Грузоподъемность от 0,5 до 10 т



- ясная кодировка цветом в соответствии с Европейскими Стандартами
- петли стропа усилены
- стропы соответствуют требованиям DIN EN 1492-1
- проверенное качество



025126

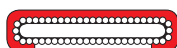
Ленточные стропы Liftfix

Номинальная г/п	Ширина петли	Длина петли	L1 мин.	Ширина ленты	Толщина ленты	прибл. вес 1. м	прибл. вес погонного метра	Артикулы для эффективной длины L1						
								2 м	3 м	4 м	5 м	6 м	8 м	
[кг]	[мм]	[мм]	[м]	[мм]	[мм]	[кг]	[кг]							
500	36	150	1,0	36	3,0	0,2	0,1	D002558	D002559	D002560	D002561	D002562	D002563	
1.000	30	300	1,0	30	5,2	0,2	0,2	D002564	D002565	D002566	D002567	D002568	D002569	
1.500	35	300	1,0	50	6,8	0,4	0,3	D002570	D002571	D002572	D002573	D002574	D002575	
2.000	40	300	1,2	60	5,0	0,4	0,3	D002576	D002577	D002578	D002579	D002580	D002581	
3.000	50	400	1,5	90	5,0	0,6	0,5	D002630	D002631	D002632	D002633	D002634	D002635	
4.000	70	400	1,5	120	6,8	0,9	0,8	D002582	D002583	D002584	D002585	D002586	D002587	
5.000	80	500	1,7	150	6,6	1,2	1,0	D002588	D002589	D002590	D002591	D002592	D002593	
6.000	100	700	2,1	180	7,2	1,4	1,2	D002594	D002595	D002596	D002597	D002598	D002599	
8.000	130	800	2,3	240	7,2	1,8	1,6	D002600	D002601	D002602	D002603	D002604	D002605	
10.000	160	1.000	2,6	300	7,4	2,4	2,3	-	D002606	D002607	D002608	D002609	D002610	

Защитные чехлы

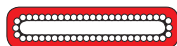
secutex® SF-1

Прочное покрытие secutex®,
надежно защищает от острых
крайков



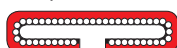
secutex® SF-2

Двустороннее покрытие secutex®,
подходит для самых жестких
условий
работы



secutex® Clip-SC

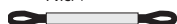
Одностороннее покрытие secutex®,
с обратной стороны разрез для
универсального применения



Подходит для	Артикул	прибл. вес				Артикул	прибл. вес				Артикул	прибл. вес			
		внутренняя	внешняя	внешняя	погонного		внутренняя	внешняя	внешняя	погонного		внутренняя	внешняя	внешняя	погонного
LiftFix	1,0 м	ширина	ширина	высота	метра	SF-2	ширина	ширина	высота	метра	Clip-SC	ширина	ширина	высота	метра
1.000	D008320	35	55	20	0,6	D023453	35	55	20	0,9	D017912	35	55	20	0,9
2.000	D008176	65	80	23	1,0	D023454	65	80	23	1,4	D017913	65	80	23	1,4
3.000	D008432	95	110	25	1,5	D023455	95	110	25	2,2	D017921	95	110	25	2,2
4.000	D023443	125	145	25	2,0	D023456	125	145	25	2,9	D023448	125	145	25	2,9
5.000	D023444	155	175	25	2,3	D023457	155	175	25	3,4	D023449	155	175	25	3,4
6.000	D023445	185	210	30	2,9	D023458	185	210	30	4,2	D023450	185	210	30	4,2
8.000	D023446	245	270	35	3,7	D023459	245	270	35	5,5	D023451	245	270	35	5,5
10.000	D023447	310	340	35	4,6	D023460	310	340	35	6,8	D023452	310	340	35	6,8

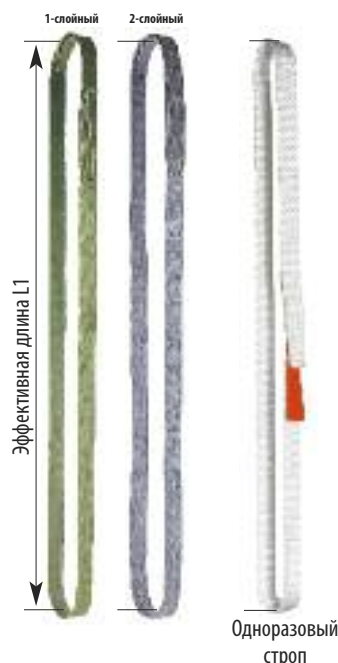
Монтаж защитных чехлов может быть произведен
самостоятельно в соответствии с рисунком 1

Рис. 1



Ленточные стропы

Кольцевой ленточный строп 1- или 2-слойный, EN 1492-1



Стропы для Ваших задач!

1- и 2-слойные стропы SpanSet



- благодаря небольшому весу легкие в эксплуатации
- улучшенная защита при использовании защитных чехлов
- для дополнительной защиты в окантовку стропы вплетена высокопрочная нить
- дополнительная маркировка грузоподъемности нанесена на строп
- стропы проверены в соответствии с DIN EN 1492-1



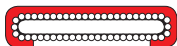
Ленточный строп

Номинальная г/п	Кол-во слоев	L1 мин. [м]	Ширина ленты [мм]	Толщина ленты [мм]	прибл. вес 1. м [кг]	прибл. вес погонного метра [кг]	Артикулы для эффективной длины L1					
							1 м	1,5 м	2 м	3 м	4 м	5 м
1.000	1	0,5	30	2,8	0,2	0,1	D002429	D002430	D002432	D002434	D002435	D002737
2.000	1	1,0	60	2,8	0,3	0,2	D002439	D002442	D002443	D002445	D002447	D002448
3.000	1	1,0	90	3,0	0,4	0,3	D002450	D002452	D002454	D002455	D002457	D002459
4.000	1	1,5	120	3,1	0,6	0,4	-	D002463	D002464	D002465	D002466	D002467
5.000	1	1,5	150	3,2	0,8	0,5	-	D002468	D002470	D002471	D002472	D002474
2.000	2	1,0	30	5,6	0,3	0,2	D002476	D002479	D002481	D002483	D002485	D002486
4.000	2	1,0	60	5,6	0,5	0,4	D002489	D002491	D002492	D002494	D002495	D002497
6.000	2	1,0	90	6,0	0,7	0,6	D002499	D002501	D002503	D002505	D002506	D002508
8.000	2	1,5	120	6,2	1,0	0,8	-	D002510	D002511	D002513	D002515	D002517
10.000	2	1,5	150	6,4	1,3	1,0	-	D002519	D002521	D002523	D002525	D002527

Защитные чехлы

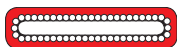
secutex® SF-1

Прочное покрытие secutex®,
надежно защищает от острых
кромки



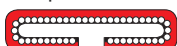
secutex® SF-2

Двустороннее покрытие secutex®,
подходит для самых жестких
условий
работы



secutex® Clip-SC

Одностороннее покрытие secutex®,
с обратной стороны разрез для
универсального применения



Подходит для	Артикул	прибл. вес				Артикул	прибл. вес				Артикул	прибл. вес			
		внутренняя	внешняя	внешняя	погонного		внутренняя	внешняя	внешняя	погонного		внутренняя	внешняя	внешняя	погонного
ленточных SF-1		ширина	ширина	высота	метра	SF-2	ширина	ширина	высота	метра	Clip-SC	ширина	ширина	высота	метра
стропов	1,0 м	[мм]	[мм]	[мм]	[кг]	1,0 м	[мм]	[мм]	[мм]	[кг]	1,0 м	[мм]	[мм]	[мм]	[кг]
1.000	D008320	35	55	20	0,6	D023453	35	55	20	0,9	D017912	35	55	20	0,9
2.000	D008176	65	80	23	1,0	D023454	65	80	23	1,4	D017913	65	80	23	1,4
3.000	D008432	95	110	25	1,5	D023455	95	110	25	2,2	D017921	95	110	25	2,2
4.000	D023443	125	145	25	2,0	D023456	125	145	25	2,9	D023448	125	145	25	2,9
5.000	D023444	155	175	25	2,3	D023457	155	175	25	3,4	D023449	155	175	25	3,4
2.000	D023521	38	55	25	0,6	D023529	38	55	25	0,9	D017913	65	80	23	1,4
4.000	D023522	70	90	35	1,6	D023530	70	90	35	2,1	D023448	125	145	25	2,9
6.000	D023523	95	110	35	1,7	D023531	95	110	35	2,3	D023450	185	210	30	4,2
8.000	D023524	125	145	40	2,3	D023532	125	145	40	3,2	D023451	245	270	35	5,5
10.000	D023525	175	210	40	3,6	D023533	175	210	40	4,8	D023452	310	340	35	6,8

Рис. 3



Рис. 5

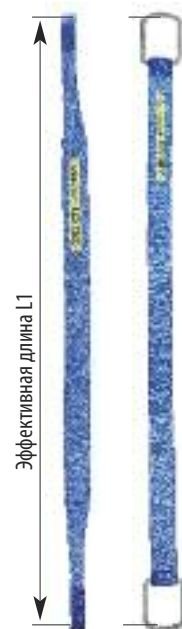


Ленточные стропы

Большая грузоподъемность благодаря 4-слойной конструкции стропы
Сверхпрочные ленточные стропы от 2 до 20 т



- стропы особенно устойчивы в поперечном направлении
- опционально возможно изготовление петлевых стропов или стропов с применением металлических звеньев типа D
- благодаря небольшому весу легкие в эксплуатации
- стропы проверены в соответствии с DIN EN 1492-1
- высокая грузоподъемность
- дополнительная маркировка грузоподъемности нашита на строп



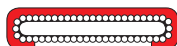
Сверхпрочные ленточные стропы CS

Номинальная г/п [кг]	Ширина петли [мм]	Длина петли [мм]	L1 мин. [м]	Ширина ленты [мм]	Толщина ленты [мм]	прибл. вес 1. м [кг]	прибл. вес погонного метра [кг]	Артикулы для эффективной длины L1					
								2 м	3 м	4 м	5 м	6 м	8 м
2.000	30	350	1,1	30	11,2	0,50	0,4	D012345	D015945	D015946	D015947	D015948	D015949
4.000	60	400	1,3	60	11,2	1,00	0,8	D015950	D015951	D011654	D015952	D015954	D015955
6.000	50	600	1,7	90	12,0	1,50	1,2	D015956	D015957	D010722	D015958	D015960	D015961
8.000	65	800	2,2	120	12,4	2,20	1,6	-	D015962	D015963	D015964	D015965	D015966
10.000	80	900	2,4	150	12,8	2,90	2,0	-	D015967	D010723	D015968	D012100	D015969
12.000	95	1.100	2,8	180	15,2	3,60	2,4	-	D015971	D010781	D015972	D015973	D015974
16.000	125	1.200	3,0	240	15,2	4,00	3,2	-	D015976	D010724	D015977	D015978	D015980
20.000	155	1.400	3,4	300	15,2	7,00	4,4	-	-	D010725	D015981	D015982	D015989
2.000	-	-	1,1	30	11,2	1,77	0,4	D015991	D015992	D015999	D016002	D016003	D016004
4.000	-	-	1,3	60	11,2	3,00	0,8	D016005	D016006	D016007	D016008	D016010	D016011
6.000	-	-	1,7	90	12,0	6,64	1,2	D016012	D016013	D016015	D016016	D016017	D016018
8.000	-	-	2,2	120	12,4	11,20	1,6	-	D016024	D016025	D016026	D016027	D016028
10.000	-	-	2,4	150	12,8	14,90	2,0	-	D016029	D016030	D016031	D016032	D016033
12.000	-	-	2,8	180	15,2	21,50	2,4	-	D016034	D016035	D016036	D016037	D016038
16.000	-	-	3,0	240	15,2	39,00	3,2	-	D016039	D016040	D016041	D016042	D016043
20.000	-	-	3,4	300	15,2	63,00	4,4	-	-	-	D016049	D016050	D016051

Защитные чехлы

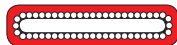
secutex® SF-1

Прочное покрытие secutex®,
надежно защищает от острых
крайков



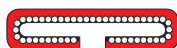
secutex® SF-2

Двустороннее покрытие secutex®,
подходит для самых жестких
условий
работы



secutex® Clip-SC

Одностороннее покрытие secutex®,
с обратной стороны разрез для
универсального применения



Подходит для	Артикул	прибл. вес				Артикул	прибл. вес				Артикул	прибл. вес			
		внутренняя	внешняя	внешняя	погонного		внутренняя	внешняя	внешняя	погонного		внутренняя	внешняя	внешняя	погонного
стропов	SF-1	ширина	ширина	высота	метра	SF-2	ширина	ширина	высота	метра	Clip-SC	ширина	ширина	высота	метра
CS	1,0 м	[мм]	[мм]	[мм]	[кг]	1,0 м	[мм]	[мм]	[мм]	[кг]	1,0 м	[мм]	[мм]	[мм]	[кг]
2.000	D023521	38	55	25	0,6	D023529	38	55	25	0,9	D023537	38	55	25	0,9
4.000	D023522	70	90	35	1,6	D023530	70	90	35	2,1	D023538	70	90	35	2,1
6.000	D023523	95	110	35	1,7	D023531	95	110	35	2,3	D023539	95	110	35	2,3
8.000	D023524	125	145	40	2,3	D023532	125	145	40	3,2	D023540	125	145	40	3,2
10.000	D023525	175	210	40	3,6	D023533	175	210	40	4,8	D023541	175	210	40	4,8
12.000	D023526	205	230	40	3,4	D023534	205	230	40	4,9	D023542	205	230	40	4,9
16.000	D023527	255	280	45	4,1	D023535	255	280	45	5,9	D023543	255	280	45	5,9
20.000	D023528	310	340	40	4,6	D023536	310	340	40	6,8	D023545	310	340	40	6,8

Ленточные стропы

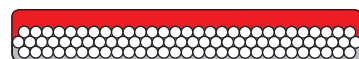
Стропы ленточные 2-слойные
с защитным покрытием
ЕН 1492-1

Стропы с защитным покрытием служат дольше!

Стропы secuflex SX, от 1 до 10 т



- оптимальная защита части стропы, несущей нагрузку, благодаря защитному слою в 5мм
- высокая устойчивость к парезам со стороны, покрытой защитным слоем
- сниженный износ петель стропы, благодаря их усилению
- благодаря небольшому весу легкие в эксплуатации
- стропы проверены в соответствии с DIN EN 1492-1



покрытие secutex®
(покрытие Powerflex с обратной стороны)



945116
975107

secuflex SX

Номинальная г/п [кг]	Ширина петли [мм]	Длина петли [мм]	L1 мин. [м]	Ширина ленты [мм]	Толщина ленты [мм]	прибл. вес 1. м [кг]	прибл. вес погонного метра [кг]	Артикулы для					
								эффективной длины L1					
								2 м	3 м	4 м	5 м	6 м	8 м
Ленточный строп SX с крюком типа C													
1.000	30	300	1,0	30	13	1,0	0,4	S000450	S000451	S000452	S000453	S000454	S000455
2.000	35	300	1,0	60	13	2,7	0,8	S000456	S000457	S000458	S000459	S000460	S000461
3.000	50	400	1,0	90	13	3,6	1,3	S000401	S000402	S000462	S000463	S000464	S000465
5.000	80	500	1,5	150	13	10,6	2,2	S000466	S000467	S000468	S000469	S000470	S000471
Ленточный строп SX													
1.000	30	300	1,0	30	13	0,5	0,4	S000405	S000406	S000407	S000408	S000409	S000410
2.000	35	300	1,0	60	13	1,2	0,8	S000411	S000412	S000403	S000413	S000414	S000415
3.000	50	400	1,3	90	13	1,6	1,3	S000416	S000417	S000418	S000419	S000436	S000437
4.000	65	400	1,3	120	13	2,2	1,8	S000438	S000439	S000440	S000441	S000442	S000443
5.000	80	500	1,5	150	13	2,8	2,2	S000444	S000445	S000446	S000447	S000448	S000449
6.000	70	700	1,9	180	13	3,3	2,7	S000430	S000431	S000432	S000433	S000434	S000435
8.000	90	800	2,2	240	13	4,2	3,8	-	S000425	S000426	S000427	S000428	S000429
10.000	160	1.000	2,6	300	13	6,8	4,8	-	S000420	S000421	S000422	S000423	S000424
Ленточный строп SX с 2-мя звеньями типа D													
1.000			1,0	30	13	1,1	0,4	S000472	S000473	S000474	S000475	S000476	S000477
2.000			1,0	60	13	2,2	0,8	S000478	S000479	S000480	S000481	S000482	S000483
3.000			1,0	90	13	4,0	1,3	S000484	S000485	S000486	S000487	S000488	S000489
4.000			1,2	120	13	5,6	1,8	S000490	S000491	S000492	S000493	S000494	S000495
5.000			1,5	150	13	9,1	2,2	S000496	S000497	S000498	S000499	S000500	S000501
6.000			1,8	180	13	15,1	2,7	S000502	S000503	S000504	S000505	S000506	S000507
8.000			2,2	240	13	23,0	3,8	-	S000508	S000509	S000510	S000511	S000512
10.000			2,4	300	13	34,1	4,8	-	S000513	S000514	S000515	S000516	S000517

Ленточные стропы

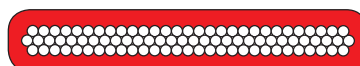
Стропы ленточные 2-слойные
с защитным покрытием
EN 1492-1

Двойная защита – надежнее строповка!

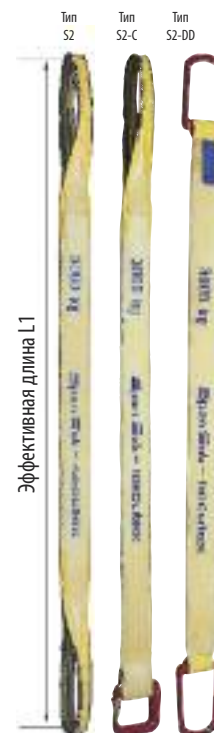
Стропы secutex S2 с 2-сторонним покрытием, от 1 до 10 т



- оптимальная защита благодаря защитному слою в 5мм с двух сторон (несущая часть стропы)
- высокая устойчивость к порезам
- сниженный износ петель стропы благодаря их усилению
- благодаря небольшому весу легкие в эксплуатации
- стропы проверены в соответствии с DIN EN 1492-1



2-стороннее покрытие secutex®



secuflex S2

Номинальная г/л [кг]	Ширина петли [мм]	Длина петли [мм]	L1 мин. [м]	Ширина ленты [мм]	Толщина ленты [мм]	прибл. вес 1. м [кг]	прибл. вес погонного метра [кг]	Артикулы для эффективной длины L1					
								2 м	3 м	4 м	5 м	6 м	8 м
Ленточный строп S2 с крюком типа C													
1.000	30	300	1,0	40	18	1,4	0,8	S000246	S000247	S000248	S000249	S000250	S000251
2.000	35	300	1,0	70	18	2,9	1,4	S000252	S000253	S000254	S000255	S000256	S000257
3.000	50	400	1,0	100	18	5,0	2,1	S000258	S000259	S000260	S000261	S000262	S000263
5.000	80	500	1,5	160	18	11,2	3,7	S000264	S000265	S000266	S000267	S000268	S000269
Ленточный строп S2													
1.000	30	300	1,0	40	18	0,9	0,8	S000200	S000201	S000202	S000203	S000204	S000205
2.000	35	300	1,0	70	18	1,4	1,4	S000206	S000207	S000208	S000209	S000210	S000211
3.000	50	400	1,3	100	18	2,0	2,1	S000212	S000213	S000214	S000215	S000216	S000217
4.000	65	400	1,3	130	18	2,7	2,9	S000218	S000219	S000220	S000221	S000222	S000223
5.000	80	500	1,5	160	18	3,4	3,7	S000224	S000225	S000226	S000227	S000228	S000229
6.000	70	700	1,9	190	18	3,8	4,4	S000230	S000231	S000232	S000233	S000234	S000235
8.000	90	800	2,2	250	18	4,6	6,1	-	S000236	S000237	S000238	S000239	S000240
10.000	160	1.000	2,6	310	18	7,0	7,6	-	S000241	S000242	S000243	S000244	S000245
Ленточный строп S2 с 2-мя звеньями типа D													
1.000			1,0	40	18	1,4	0,8	S000270	S000271	S000272	S000273	S000274	S000275
2.000			1,0	70	18	2,6	1,4	S000276	S000277	S000278	S000279	S000280	S000281
3.000			1,0	100	18	4,5	2,1	S000282	S000283	S000284	S000285	S000286	S000287
4.000			1,2	130	18	6,4	2,9	S000288	S000289	S000290	S000291	S000292	S000293
5.000			1,5	160	18	9,8	3,7	S000294	S000295	S000296	S000297	S000298	S000299
6.000			1,8	190	18	15,8	4,4	S000300	S000301	S000302	S000303	S000304	S000305
8.000			2,2	250	18	23,6	6,1	-	S000306	S000307	S000308	S000309	S000310
10.000			2,4	310	18	34,3	7,6	-	S000311	S000312	S000313	S000314	S000315

Ленточные стропы

Грузоподъемные полотенца
ЕН 1492-1

Облегчают работу по укладке трубопроводов!



Высокая рентабельность, например, при прокладке трубопровода: высокая грузоподъемность (16-48т) и большая опорная поверхность (до 900 мм).
Если груз опущен на землю и строп не нагружен, то строп автоматически размыкается. Это ведет к экономии времени.

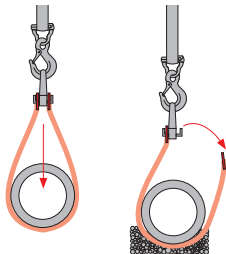
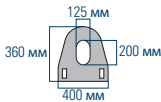
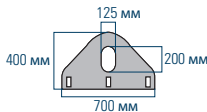


Рис. 1: автоматическое размыкание стропы

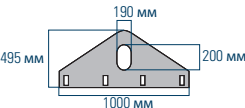
Травесы с крюками*



Для стропов 16т
«Травеса с крюками»,
прибл. вес: 37,0 [кг]



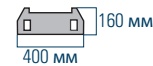
Для стропов 32т
«Травеса с крюками»,
прибл. вес: 77,0 [кг]



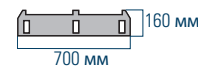
Для стропов 48т
«Травеса с крюками»,
прибл. вес: 100,0 [кг]

* только для использования с крюками

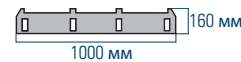
Травесы с проушинами



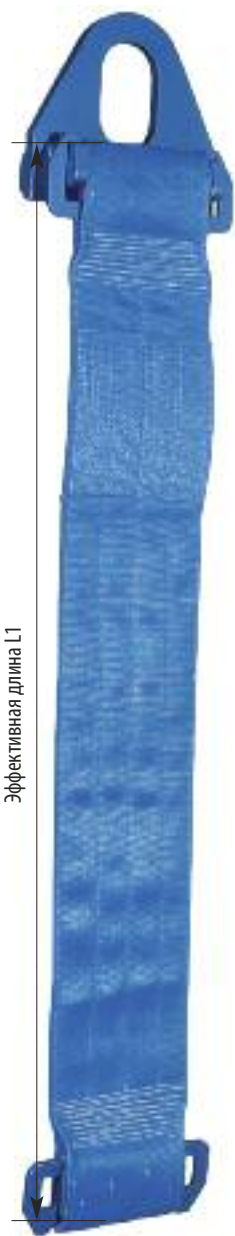
Для стропов 16т
«Травеса с проушинами»,
прибл. вес: 4,6 [кг]



Для стропов 32т
«Травеса с проушинами»,
прибл. вес: 8,6 [кг]



Для стропов 48т
«Травеса с проушинами»,
прибл. вес: 12,6 [кг]



Артикул	Ном. грузоподъемность	Ширина стропы	L1 мин.	Толщина стропы	прибл. вес 1. м	прибл. вес погонного метра
	[кг]	[мм]	[м]	[мм]	[кг]	[кг]
D023309	16.000	300	1,0	6,6	48,0	1,8
D008187	32.000	600	1,0	6,6	98,0	3,5
D023314	48.000	900	1,0	6,6	129,5	5,5

Вспомогательное оборудование

Буксировочный ремень с защитным чехлом



SpanSet SafetyPlus – новый стандарт безопасности для буксировочного оборудования.

При буксировке грузов с неизвестной массой с использованием канатов, цепей или текстильных ремней и их разрыве в результате перегрузки возникает серьезная опасность для пользователя из-за непредсказуемости траектории полета разорванных концов буксировочного средства.

При использовании системы SafetyPlus ремень находится в защитном чехле и предотвращает эффект удара при перегрузке. Буксировочный ремень также имеет усиленные петли.

Более высокая деформативность и эластичность защитного чехла в случае разрыва буксировочного ремня гарантирует, что высвобождаемая энергия будет сокращена и разорванные концы не вылетят бесконтрольно.

Буксировочный ремень представляет собой круглопрядный строп, изготовленный также как

защитный чехол и петли стропа из высокопрочного полиэстера.

Буксировочный ремень SafetyPlus изготовлен в соответствии с DIN EN 1494/2 и снабжен маркировочной биркой, содержащей сведения о допустимых нагрузочных усилиях и указания по применению. Значение допустимой нагрузки рассчитано с учетом 3-кратного запаса прочности.



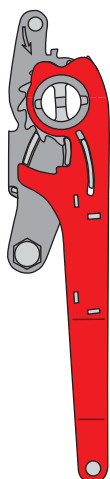
Наименование	Доп. усилие* [кг]	Эффективная длина мин. [м]	Эффективная длина макс. [м]	Длина петли [мм]	прибл. ширина петли [мм]	прибл. вес погонного метра [кг]
SafetyPlus 4.000	4.000	2	10	200	60	0,8
SafetyPlus 8.000	8.000	2	20	200	70	1,2
SafetyPlus 12.000	12.000	3	20	300	90	1,6
SafetyPlus 16.000	16.000	3	40	300	90	2,0
SafetyPlus 20.000	20.000	4	40	400	100	2,5
SafetyPlus 30.000	30.000	4	40	400	120	4,0
SafetyPlus 40.000	40.000	4	40	400	140	5,5

* буксировочные ремни с большим допустимым усилием по запросу.

Системы закрепления грузов

Крепежный ремень ErgoABS

Эффективное закрепление грузов



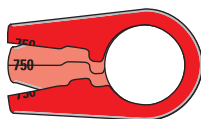
Для ежедневного закрепления грузов необходимы не просто надежные крепежные ремни. Вам необходимы решения, которые облегчают работу и делают контроль за безопасностью более легким и простым. Наши крепежные ремни – это оптимальное решение.

Удлиненный рычаг, эргономичность в эксплуатации

Удлиненный рычаг храпового механизма Ergo значительно облегчает натяжение крепежного ремня. Высокое предварительное натяжение достигается при значительно меньшем мышечном усилии. Благодаря тому, что для натяжения ремня рычаг необходимо тянуть вниз, а не поднимать вверх, трещетка щадит позвоночник. Удлиненный рычаг – эргономичность в эксплуатации.

Индикатор предварительного натяжения

Используя запатентованный индикатор TFI, Вы можете определить предварительное натяжение крепежного ремня. Если индикатор TFI сомкнут, это указывает на максимальное предварительное усилие в 750 даН. Также возможно определить промежуточное усилие. Теперь в наличии TFI с адаптором для съемной части крепежного ремня.

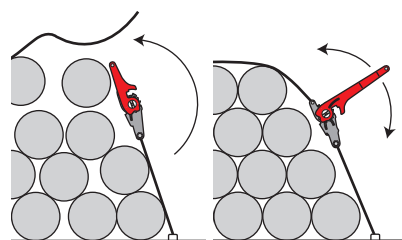


Интегрированная защита от острых кромок

Крепежные ремни SpanSet известны своей низкой способностью к растяжению – макс. 4%. Дополнительная износостойкая окантовка даже при закреплении грузов с абразивной поверхностью – это беспроблемный вариант. SpanSet – ваш надежный партнер при закреплении грузов.

Система "Anti-Belt-Slip"

Натяжной механизм разблокирован, ремень ослабляется, груз выходит из под контроля: кто-либо, испытавший это, знает насколько важна система ABS. Данная система позволяет полностью контролировать натяжение ремня. Система ABS допускает пошаговое уменьшение силы предварительного натяжения. Таким образом вы имеете возможность произвести корректировку грузов, подверженных заваливанию набок или падению, при помощи вилочного погрузчика. Это позволяет предотвратить несчастные случаи и порчу грузов.



без системы ABS

с системой ABS

Маркировочная бирка на обеих частях крепежного ремня

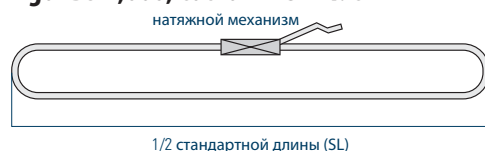
Для постоянного контроля того, подходит ли крепежный ремень для закрепления определенного груза или нет, каждая из его частей оснащена маркировочной биркой. Без данной бирки запрещено дальнейшее использование крепежного ремня. Изделия повышенного класса дополнительно оснащены защитным чехлом.

Системы закрепления грузов

Крепежный ремень ErgoABS



ErgoABS 4,000, состоит из 1 части



Артикул	Стандартная длина SL [м]	Вес для SL [кг]	Lc [даН]	Ширина ленты w [мм]
D001568	8,0	3,0	4.000	50

ErgoABS 4,000, состоит из 2 частей



Артикул	Стандартная длина* SL [м]	Вес для SL [кг]	Тип крюка** (HT)	Lc [даН]	STF [даН]	c TFI [даН]	Фиксированная часть [м]	Ширина ленты w [мм]
D003552	8,0	4,1	A	2.000	500	750	0,5	50
D003556	8,0	3,4	B	2.000	500	750	0,5	50
D003557	8,0	3,7	C	2.000	500	750	0,5	50
D003558	8,0	3,3	D	2.000	500	750	0,5	50

ErgoABS 5.000, состоит из 1 части

Артикул	Стандартная длина SL [м]	Вес для SL [кг]	Lc [даН]	Ширина ленты w [мм]
D001565	8,0	3,0	5.000	50



ErgoABS 5.000, состоит из 2 частей

Артикул	Стандартная длина* SL [м]	Вес для SL [кг]	Тип крюка** (HT)	Lc [даН]	STF [даН]	c TFI [даН]	Фиксированная часть [м]	Ширина ленты w [мм]
D003517	8,0	4,3	A	2.500	500	750	0,5	50
D003532	8,0	3,6	B	2.500	500	750	0,5	50
D003534	8,0	3,9	C	2.500	500	750	0,5	50
D003536	8,0	3,5	D	2.500	500	750	0,5	50



* индивидуальная длина по запросу

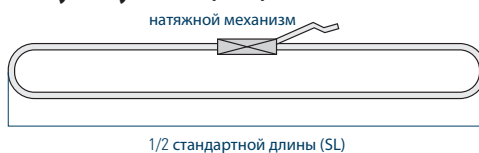
** размеры и техническая информация см. на сайте www.spanset.de

Системы закрепления тяжелых грузов

Крепежные ремни для закрепления тяжелых грузов

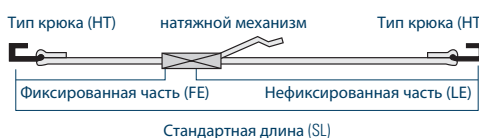


Heavy-duty ABS 10,000, состоит из 1 части



Артикул	Стандартная длина* SL [м]	Вес для SL [кг]	Lc [даН]	Ширина ленты w [мм]
D001584	4,0	4,3	10.000	75

Heavy-duty ABS 10,000, состоит из 2 частей



Артикул	Стандартная длина* SL [м]	Вес для SL [кг]	Тип крюка** (HT)	Lc [даН]	Фиксированная часть [м]	Ширина ленты w [мм]
D003615	4,0	6,8	A	5.000	0,7	75
D003616	4,0	8,7	B	5.000	0,7	75
D003617	4,0	5,6	C	5.000	0,7	75

Тип A



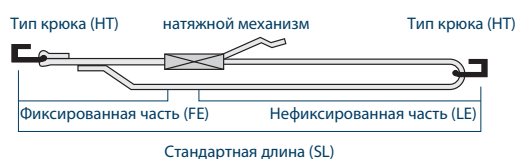
Тип B



Тип C



Heavy-duty ABS 20,000, состоит из 2 частей, двухслойная система



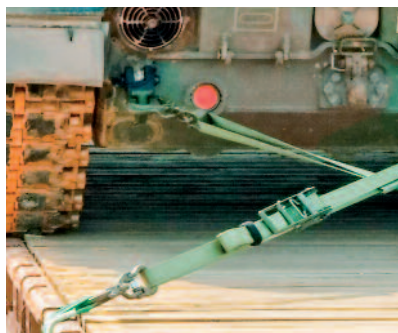
Артикул	Стандартная длина* SL [м]	Вес для SL [кг]	Тип крюка** (HT)	Lc [даН]	Фиксированная часть [м]	Ширина ленты w [мм]
D003619	4,0	9,5	A	10.000	0,7	75
D003618	4,0	8,1	B	10.000	0,7	75

* индивидуальная длина по запросу

** размеры и техническая информация см. на сайте www.spanset.de

Системы закрепления тяжелых грузов

Крепежные ремни для закрепления тяжелых грузов

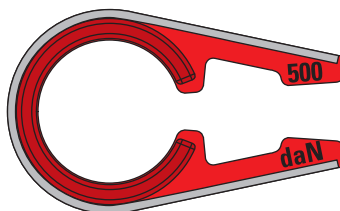
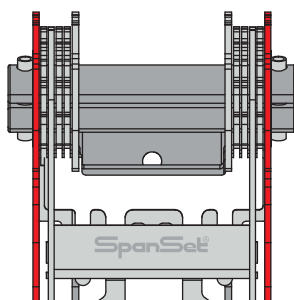


Усиленные зубцы

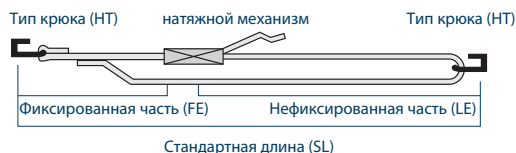
Этот высокоэффективный натяжной механизм оснащен двойным количеством зубцов. Таким образом нагрузка распределяется на три точки вместо двух. Это дает высокую стабильность.

Индикатор предварительного натяжения (TFI)

Индикатор TFI, используемый в данных высокоэффективных крепежных ремнях, служит для определения непреднамеренной перегрузки. Это означает оптимальное натяжение по отношению к допустимому усилию LC.



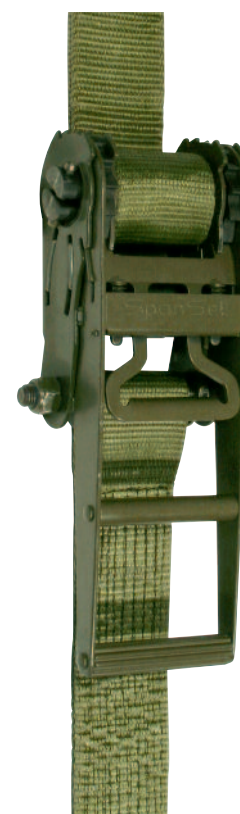
Heavy-duty ABS 25.000, состоит из 2 частей, двухслойная система



Артикул	Стандартная длина* SL [м]	Вес для SL [кг]	Тип крюка** (HT)	Lc [даН]	Фиксированная часть [м]	Ширина ленты w [мм]
D012776	4,0	16,5	A	12.500	0,7	75

* индивидуальная длина по запросу

** размеры и техническая информация см. на сайте www.spanset.de

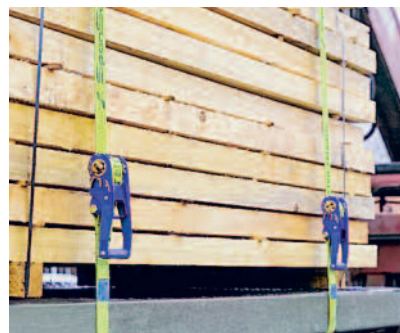


Крюк тип А

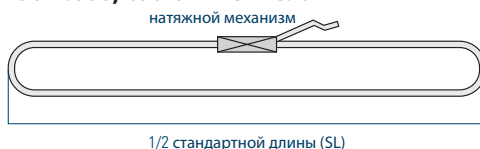


Системы закрепления грузов

Крепежный ремень ABS

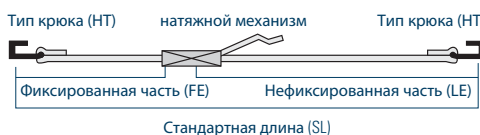


ABS 4.000, состоит из 1 части



Артикул	Стандартная длина* SL [м]	Вес для SL [кг]	Lc [даН]	Ширина ленты w [мм]
D001575	8,0	2,5	4.000	50

ABS 4.000, состоит из 2 частей



Артикул	Стандартная длина* SL [м]	Вес для SL [кг]	Тип крюка** (HT)	Lc [даН]	STF [даН]	Фиксированная часть [м]	Ширина ленты w [мм]
D003585	8,0	3,5	A	2.000	450	0,5	50
D003590	8,0	3,0	B	2.000	450	0,5	50
D003591	8,0	3,3	C	2.000	450	0,5	50
D003593	8,0	2,8	D	2.000	450	0,5	50

ABS 5.000, состоит из 1 части

Артикул	Стандартная длина* SL [м]	Вес для SL [кг]	Lc [даН]	Ширина ленты w [мм]
D001572	8,0	2,8	5.000	50



ABS 5.000, состоит из 2 частей

Артикул	Стандартная длина* SL [м]	Вес для SL [кг]	Тип крюка** (HT)	Lc [даН]	STF [даН]	Фиксированная часть [м]	Ширина ленты w [мм]
D003577	8,0	3,8	A	2.500	450	0,5	50
D003578	8,0	3,3	B	2.500	450	0,5	50
D003579	8,0	3,6	C	2.500	450	0,5	50
D003580	8,0	3,1	D	2.500	450	0,5	50



* индивидуальная длина по запросу

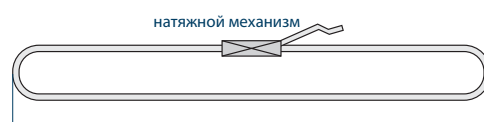
** размеры и техническая информация см. на сайте www.spanset.de

Системы закрепления грузов

Крепежный ремень Ergo



Ergo 5.000, состоит из 1 части



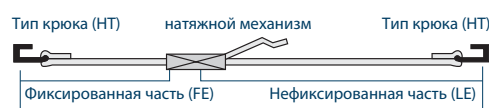
1/2 стандартной длины (SL)



01032

Артикул	Стандартная длина* SL [м]	Вес для SL [кг]	TFI	Lc [даН]	Ширина ленты w [мм]
D001569	8,0	3,0	не в комплекте	5.000	50
D012765	8,0	3,0	в комплекте	5.000	50

Ergo 5.000, состоит из 2 частей



Стандартная длина (SL)



01033

Артикул	Стандартная длина* SL [м]	Вес для SL [кг]	Тип крюка** (HT)	Lc [даН]	STF [даН]	c TFI [даН]	Фиксированная часть [м]	Ширина ленты w [мм]
D003595	8,0	3,4	A	2.500	500	-	0,5	50
D006003	8,0	3,4	A + TFI	2.500	500	750	0,5	50
D003596	8,0	3,7	B	2.500	500	-	0,5	50
D005726	8,0	3,7	B + TFI	2.500	500	750	0,5	50
D003597	8,0	3,3	C	2.500	500	-	0,5	50
D012764	8,0	3,3	C + TFI	2.500	500	750	0,5	50

* индивидуальная длина по запросу

** размеры и техническая информация см. на сайте www.spanset.de



Тип A



Тип B

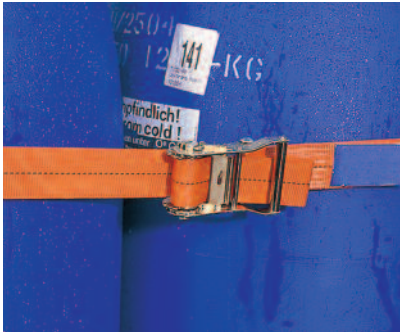


Тип C



Системы закрепления грузов

Крепежный ремень Spannfix



Spannfix 2.000

- хромированный натяжной механизм
- проверенное качество
- соответствует требованиям EN 12195



Артикул	Тип	Тип крюка**	Lc	Lc	Lc	STF	Ширина ленты w	Стандартная длина SL	Фиксированная часть FE
		(НТ)	[даН]	[даН]	[даН]	[даН]	[мм]	[м]	[м]
D001589	состоит из 1 части				2000		35	4,00	
D003664	состоит из 2 частей	C	1000	2000		260	35	4,00	0,30
D006096	состоит из 2 частей	B	1000	2000		260	35	4,00	0,30

Spannfix 1.000

- хромированный натяжной механизм
- проверенное качество
- соответствует требованиям EN 12195



Артикул	Тип	Тип крюка**	Lc	Lc	Lc	STF	Ширина ленты w	Стандартная длина SL	Фиксированная часть FE
		(НТ)	[даН]	[даН]	[даН]	[даН]	[мм]	[м]	[м]
D001586	состоит из 1 части				1000		50	4,00	
D013975	состоит из 2 частей	A	500	1000		210	50	4,00	0,30
D003655	состоит из 2 частей	C	500	1000		210	50	4,00	0,30
D003657	состоит из 2 частей	B	500	1000		210	50	4,00	0,30

Тип А



Тип В



Тип С



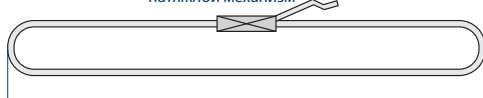
Системы закрепления грузов

Крепежный ремень Spannfix



Spannfix 4.000, состоит из 1 части

натяжной механизм



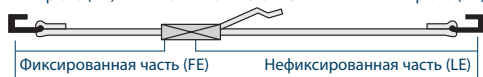
1/2 стандартной длины (SL)



Артикул	Стандартная длина SL [м]	Вес для SL [кг]	Lc [даН]	Ширина ленты w [мм]
D001579	8,0	2,1	4.000	50

Spannfix 4.000, состоит из 2 частей

Тип крюка (HT) натяжной механизм Тип крюка (HT)



Стандартная длина (SL)



Артикул	Стандартная длина* SL [м]	Вес для SL [кг]	Тип крюка** (S)	Lc [даН]	STF [даН]	Фиксированная часть [м]	Ширина ленты w [мм]
D003629	8,0	2,6	A	2.000	350	0,5	50
D003632	8,0	2,9	B	2.000	350	0,5	50
D003635	8,0	2,4	C	2.000	350	0,5	50

Spannfix 5.000, состоит из 1 части



Артикул	Стандартная длина SL [м]	Вес для SL [кг]	Lc [даН]	Ширина ленты w [мм]
D001577	8,0	2,4	5.000	50

Spannfix 5.000, состоит из 2 частей



Артикул	Стандартная длина* SL [м]	Вес для SL [кг]	Тип крюка** (HT)	Lc [даН]	STF [даН]	Фиксированная часть [м]	Ширина ленты w [мм]
D003622	8,0	2,9	A	2.500	350	0,5	50
D003624	8,0	3,1	B	2.500	350	0,5	50
D003626	8,0	2,7	C	2.500	350	0,5	50

* индивидуальная длина по запросу

** размеры и техническая информация см. на сайте www.spanset.de



Тип A



Тип B



Тип C



Одноразовые крепёжные ремни

Easy lash

Безопасность для любых задач



Линейка EasyLashtex

EasyLashtex

Лента EasyLashtex изготовлена из высокопрочного полиэстерового волокна и рассчитана на высокие нагрузки во время перевозки грузов. Лента может использоваться как для закрепления грузов, так и для увязывания паллет. Благодаря своей структуре и термофиксации лента имеет прочность соответствующую стальной ленте, но сама значительно легче. Кроме того она намного удобней и безопаснее при эксплуатации, так как при увязке стальной лентой возникает угроза порезов из-за острой кромки, а также отскакивания ленты.

Сохранность Вашего груза

Еще одно преимущество ленты: так как кромка не такая острая как у стальной ленты, она не наносит повреждения грузу. Толчки, возникающие при транспортировке, амортизируются за счет свойств материала. Лента EasyLashtex подходит даже для чувствительных поверхностей и снижает таким образом расходы, возникающие из-за нанесенного ущерба при транспортировке.

Проверенная временем технология изготовления SpanSet гарантирует высочайшее качество. Благодаря термофиксации полиэстеровое волокно к тому же устойчиво к атмосферным воздействиям. Дополнительное преимущество: в то время как металлическая лента оставляет пятна ржавчины, текстильная лента не подвергается коррозии.

В ассортименте лента EasyLashtex от 16 до 50 мм. Благодаря высокопрочной структуре материала EasyLashtex при использовании подходящих комплектующих элементов максимально возможное усилие достигает 7,500 даН. Подходящие натяжители ленты Вы найдете на стр. 28.

Артикул	Наименование	Толщина ленты [мм]	Ширина ленты [мм]	Прочность ленты [даН]	Прочность при увязывании [даН]	с замком	Упаковка	Вес упаковки [кг]	Длина рулона [м]
D015436	tex 16-0900	0,8	16	600	900	BC-4	2 рулона	14,0	600
D015812	tex 25-1500	1,0	25	1.100	1.500	BC-13	мешок	13,5	500
D015437	tex 25-2100	1,2	25	1.400	2.100	BC-12	2 рулона	16,4	300
D015817	tex 35-3000	1,4	35	3.000	3.000	BC-14	мешок	17,1	300
D015438	tex 38-3000	1,0	38	2.000	3.000	BC-7	4 рулона	28,0	100
D015816	tex 50-2500	0,9	50	1.900	2.500	BC-15	мешок	12,0	300
D015819	tex 50-5000	1,8	50	4.900	5.000	BC-15	мешок	17,6	200
D015820	tex 50-7500	2,1	50	6.000	7.500	BC-16	мешок	19,7	150
D017325	tex 50-8000*	2,1	50	6.000	8.000	BC-10	мешок	19,7	150

* Данное изделие не соответствует нормативному документу немецкой железной дороги BN 918 090.
Прочие изделия по запросу.

Одноразовые крепежные ремни

Easy lash



Все преимущества на лицо:

- высокая прочность, небольшой вес: идеальная альтернатива металлической ленте
- легкие в эксплуатации
- соответствуют требованиям стандарта немецкой железной дороги BN 918 090: проверенное качество
- ясная маркировка прочности ленты для избежания ошибок при использовании
- подходит для перевозки в контейнерах, по железной дороге и морю
- минимальная травмоопасность
- сохранность грузов с чувствительной поверхностью
- устойчивость к атмосферным воздействиям, не ржавеют
- ленту можно использовать повторно

Высокие прочностные характеристики

Для того чтобы в полной мере использовать ленту EasyLashtex Вам необходимы специальные пряжки EasyLashtex, размер, покрытие и материал

которых оптимизированы для увязывания грузов. Только таким образом Вы сможете достичь максимальную прочность. Пряжки EasyLashtex изготовлены из цельного высокопрочного материала. Поэтому истирание из-за швов или грата отсутствует. Поверхность пряжек либо оцинкованная, либо фосфатированная и поэтому устойчива к коррозии. Такая поверхностная обработка является необходимым условием для надежного фрикционного соединения при увязывании.

Высокое допустимое усилие

Некоторые увязочные системы требуют использование рамочных пряжек, которые изготовлены из гнутой и сваренной проволоки или штампованной жести и обеспечивают идеальное расположение для ленты. При использовании пряжек данной формы достигается более высокая прочность чем при использовании стандартных элементов. Благодаря поверхностной обработке рамочные пряжки имеют дополнительную защиту против коррозии и устойчивы к атмосферным воздействиям.



BC-16



BC-13



BC-14



BC-15



BC-4 / BC-7 / BC-12



BC-10

Артикул	Наименование	Пряжка для	Используется в качестве	Ширина ленты [mm]	Прочность при увязывании [даН]	Покрытие	Упаковка [картонная коробка]	Вес упаковки [кг]
D015457	BC-4	tex 16-0900	закрывающая пряжка	16	900	фосфатирование или цинкование	500	20,0
D002003	BC-13	tex 25-1500	пряжка	25	1.500	порошковая окраска	200	6,0
D015459	BC-12	tex 25-2100	закрывающая пряжка	25	2.100	фосфатирование или цинкование	250	22,5
D015794	BC-14	tex 35-3000	закрывающая пряжка	35	3.000	хромированное	100	10,5
D015460	BC-7	tex 38-3000	закрывающая пряжка	38	3.000	фосфатирование или цинкование	200	22,5
D000248	BC-15	tex 50-2500	закрывающая пряжка	50	5.000	хромированное	100	18,0
D000300	BC-16	tex 50-7500	пряжка	50	7.500	хромированное	100	23,0
D000249	BC-10*	tex 50-8000	закрывающая пряжка	50	8.000	хромированное	50	19,5

Одноразовые крепёжные ремни

Easy lash



Ручное натяжное устройство для ленты до 19мм



Пневматическое натяжное устройство для ленты до 38мм



Ручное натяжное устройство для ленты до 40мм



Ручное натяжное устройство для ленты до 50мм



Натяжной механизм Ergo для ленты до 50мм

Два в одном: натяжение и обрезка

Для достижения требуемой силы предварительного натяжения необходимо надежное натяжное устройство. Крепёжные ремни уже имеют натяжные устройства и поэтому имеют высокую стоимость. При использовании системы EasyLash натяжные устройства остаются и только лишь лента отправляется с грузом. Это разовая инвестиция, которая окупает себя очень быстро.

Механическое натяжное устройство

При использовании данного натяжного устройства, изготовленного из прочного материала, закрепление грузов производится быстро и легко. Идеальное передаточное отношение позволяет при небольшом усилии достигать высокой силы предварительного натяжения. В зависимости от модели подходит для ленты до 19, 40 или 50 мм.

Пневматическое натяжное устройство

Вместо применения мышечной силы данное устройство работает за счет использования сжатого воздуха. Это экономит энергию и время в особенности, если речь идет о большом количестве упаковываемых грузов. Данное устройство также оснащено отрезным приспособлением – быстрее и безопаснее невозможно. Подходит для ленты до 38 мм. *

Берегите Вашу спину

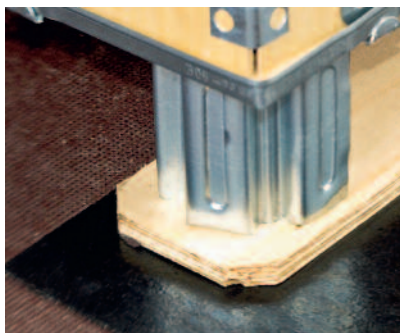
При использовании натяжного устройства EasyLash Ergo Вы тяните ручку на себя. Натяжение происходит с применением меньшей силы и быстрее. Натяжное устройство Ergo – это хорошая альтернатива стандартному натяжному устройству (Арт. D000152) и идеально подходит при эксплуатации время от времени. Подходит для ленты EasyLashtex.

Артикул	Описание	для макс.	Размеры	Вес	Интегр. обрезное устр-во
		ширины ленты [мм]			
D015578	Пневматическое устр-во	38	305 x 240 x 145	4,6	да
D000152	Механическое устр-во	50	320 x 185 x 105	2,6	да
D015580	Механическое устр-во	40	330 x 180 x 95	2,5	да
D015579	Механическое устр-во	19	320 x 180 x 95	1,5	да
D011872	Натяжное устройство Ergo (только для EasyLashtex)	50	335 x 110 x 70	2,6	нет

* Модель до 50 мм по запросу

Комплектующие

SpanSet Grip Paletto



SpanSet Grip

При закреплении грузов по принципу фрикционного соединения действует правило: чем выше сила трения между грузом и грузовой платформой, тем меньшее количество крепежных ремней необходимо. Без применения противоскользящих покрытий рентабельное закрепление грузов данным способом зачастую вообще невозможно. Поэтому мы разработали противоскользящее покрытие SpanSet Grip, при использовании которого возможно увеличение коэффициента трения μ до 0,6. Возможно даже значение $\mu=0,9$ при контактном давлении 1–20 г/мм² при использовании покрытия толщиной 2 мм или 10–40 г/мм² при применении покрытий толщиной 9,5 мм. Данные значения были проверены и сертифицированы.

По желанию мы предоставляем либо копию сертификата, либо карточку со значениями для SpanSet Grip. Если Вы имеете данную документацию при себе, то Вы всегда сможете доказать соблюдение директивы VDI 2700, лист 15. SpanSet Grip – это идеальное дополнение при закреплении грузов по принципу фрикционного соединения. Противоскользящее покрытие устойчиво к горюче-смазочным материалам и легко моется. Не смотря на то, что покрытие относительно тонкое и легкое, оно имеет высокую прочность и может использоваться многократно.

Артикул	Толщина * [мм]	Размер* [мм]	Вес [кг]
Для стандартных грузов			
D000165	2,0	200 × 200	0,01
D000167	2,0	5.000 × 266	3,18
D000173	2,0	20.000 × 150	7,17
Для тяжелых грузов			
D000166	9,5	200 × 200	0,59
D000168	9,5	5.000 × 266	19,50

* Возможен индивидуальный размер

Paletto

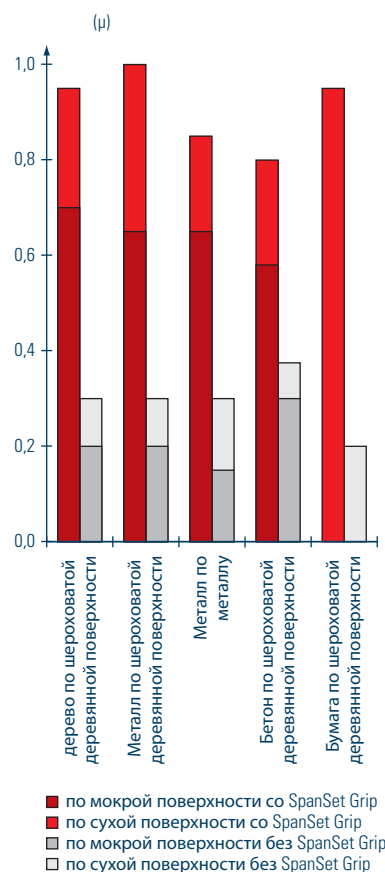
Железобетонные изделия и мостовые камни гораздо уязвимее при их транспортировании чем принято считать – в особенности их кромки. Кроме того груз состоит из отдельных камней или элементов. Если используется стандартная накладка, то возможно смещение отдельного камня. Paletto – это надежный помощник.

Прочная накладка Paletto имеет особенно широкую форму L и выступающий, закругленный угол. Данная комбинация не допускает прямое давление на окантовку груза, а распределяет его равномерно по всей поверхности. Кроме того ремень скользит по округленной накладке – меньшее усилие для достижения высокого предварительного натяжения.

В отличие от другой подобной продукции накладка Paletto изготовлена из цельного материала и поэтому выдерживает высокие нагрузки. Идеально подходит для ежедневного использования.

Артикул	Длина [мм]	Высота [мм]	Ширина [мм]	Толщина [мм]	Вес [кг]
D002128	1.200	207	165	8	3,0
D002129	2.400	207	165	8	5,8

Коэффициент трения при использовании покрытия 2 мм (пример):
(значения определены в лаборатории Flog)



Комплектующие

Защитные накладки



KaSi



UWI



LOX



Гибкая накладка

Защитная накладка KaSi

При закреплении рулонов бумаги не допустимо, чтобы крепежные ремни врезались в окантовку рулона. Для этих целей мы разработали защитную накладку KaSi.

Следующие параметры делают накладку KaSi безопасной и легкой при эксплуатации:

- вогнутая форма накладки с внутренней стороны равномерно распределяет нагрузку по окантовке рулона.
- интегрированный фиксатор ремня предотвращает его соскальзывание.
- выпуклый участок накладки способствует подтягиванию накладки на угол рулона и давлению сверху.

UWI

Недорогая защитная накладка для ровных грузов. Накладка UWI распределяет нагрузку по всей ширине, что обеспечивает разгрузку окантовки груза. Гладкая поверхность накладки улучшает распределение нагрузки.

LOX

При прямых кромках LOX — это наилучшая защита. Данная накладка изготовлена из прочного полипропилена, позволяет производить быстрое закрепление, а также фиксирует и предотвращает соскальзывание ремня. Кроме того это недорогое решение для ежедневного применения.

Под нагрузкой накладка LOX плотно прижимается к грузу и защищает его окантовку от врезания ремня. В особенности для мягких или чувствительных покрытий и окантовки груза необходима данная защита. И наоборот накладка LOX защищает крепежные ремни от острых кромок. Защитная накладка LOX подходит для ленты от 35 до 50 мм.

Гибкая накладка

Данная накладка особенно практичная. Она надевается на крепежный ремень и поэтому не спадает с ремня. Просто сдвиньте накладку на нужный участок и согните ее, натяните ремень - готово. Защитная накладка подходит для ленты 9 - 19 мм или 25 - 38 мм.

Артикул	Наименование	Макс. ширина ленты [мм]	Материал	Размеры [мм]	Количество в упаковке
D002859	KaSi	50	PP	145 x 145 x 80	96
D020992	UWI	50	PP	135 x 145 x 90	144
D002866	LOX	35-55	PP	95 x 95	500
D015585	Гибкая накладка	9-19	пластмасса		1.000
D015586	Гибкая накладка	25-38	пластмасса		1.000

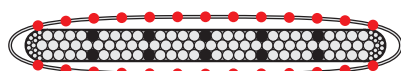
Комплектующие

Защитные чехлы



Защитный чехол slip

- запатентованный защитный чехол, усиленный за счет использования высокопрочных нитей.

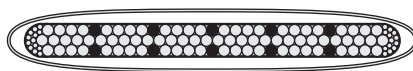


Артикул	Макс. ширина ленты [мм]	Длина [см]
D011524	35	500
D007194	50	500



Защитный чехол PF/2

- PF/2 - особенно гладкий чехол позволяет ремню легко скользить.

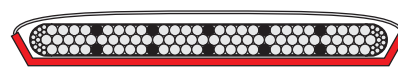


Артикул	Макс. ширина ленты [мм]	Длина [см]
D013546	35	100
D013545	50	100
D013544	75	100

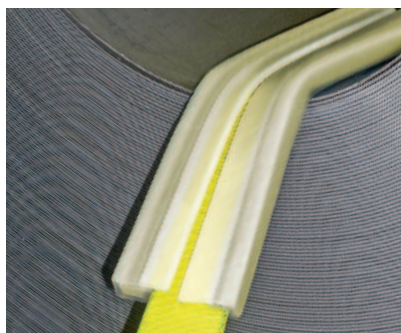


Защитный чехол LSP-SF1

- LSP-SF1 - чехол с толстым слоем полиуретанового покрытия для работы в тяжелых условиях.



Артикул	Макс. ширина ленты [мм]
D000777	25
D000778	35
D000780	50
D000841	75



Защитный чехол SC

- Благодаря разрезу с одной стороны, защитный чехол SC можно легко надеть на крепежный ремень.

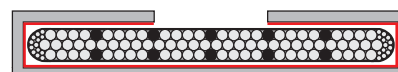


Артикул	Упаковка [м / рулон]	Макс. ширина ленты [мм]
D000871	0,25	50
D000870	0,30	50
D000874	0,50	50
D000876	5,00	50



Защитный чехол SC с текстильной подкладкой

- быстрый монтаж и демонтаж для эффективной работы
- прочный материал - длительный срок службы



Артикул	Длина [см]	Макс. ширина ленты [мм]
D013538	50	35
D013539	100	35
D013540	50	50
D013541	100	50
D013542	50	75
D013543	100	75

Высокопрочные

крепёжные сети

Полиэтиленовые сети для универсального применения

Имеют сертификат DEKRA



- Материал: плетённый полиэтилен
- Расстояние между узлами : 45 мм
- Усиленный угловой шов: 8 мм
- Цвет: зелёный
- Толщина материала: приблизительно 2.5 мм
- Допустимая температура окружающей среды: от -85°C до +90°C
- Соответствует EN 12195 и VDI 2700
- Крепёжные сети одобрены DEKRA и оснащены соответствующей биркой
- Индивидуальная упаковка

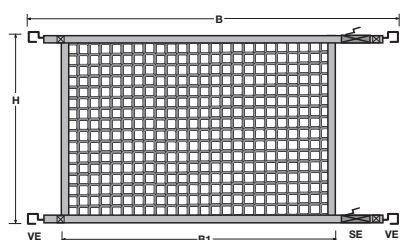
Прочные крепёжные сети PaXafe имеют различные размеры и рассчитаны на закрепление грузов до 2000 кг. Легковой автомобиль, прицеп, грузовик или контейнер – Вы можете быть уверены в безопасности.

Крепёжные сети PaXafe одобрены DEKRA и оснащены прочной идентификационной биркой.

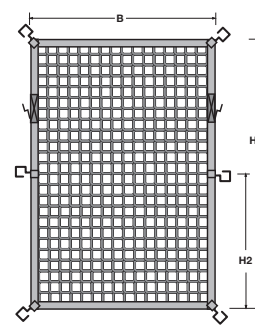
Артикул	Размер [мм]
D025965	2000 x 3000
D025966	4000 x 3000
D004082	2500 x 3500
D017545	3500 x 6,000
D017544	3500 x 5,000
D004080	1500 x 2200
D004074	1300 x 1600
вкл. 4 ремня с пряжками	
D004081	1500 x 2700

Крепёжные сети PaXafe позволяют быстро и легко закрепить любой груз в легковом, грузовом автомобиле, либо в прицепе. В тоже время использование сетей не сложно: натяните сеть

на груз, закрепите при помощи пряжек, готово! Результат: ни каких проблем с дорожной полицией и отсутствие издержек из-за потери или повреждения груза.



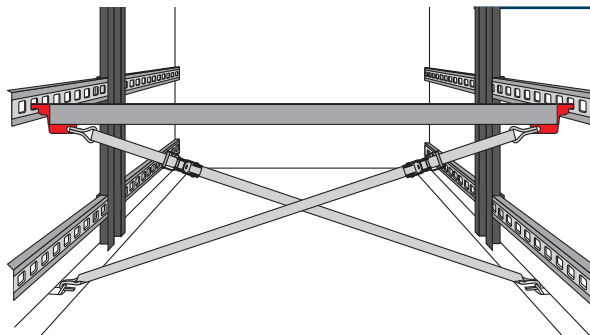
Сеть для легкового автомобиля



Сеть для грузовика

Системы закрепления для „Curtainsider“

Truxafe



Эффективное закрепление грузов для «Curtainsider»

Полуприцепы «Curtainsider» имеют одну проблему: они не имеют достаточную прочность боковых стенок для закрепления тяжелых грузов или грузов сложенных высоко друг на друга. Усиленная шторка, если выпирает, возможно удержит груз, но у нее не достаточно прочности вернуть груз в центр платформы. В особенности при перевозке штучных грузов на паллете или опасных грузов (например, бочки для химической промышленности или биг-бэги) может возникнуть критическая ситуация. То что начинается с выпирания груза, может закончиться его потерей и опасностью для жизни или здоровья. Статья 22 правил дорожного движения была ужесточена в 2006 году. Теперь грузоотправитель, водитель и экспедитор несут еще большую ответственность. Дополнительно

действует новый нормативный документ EN 12642 Code XL. Согласно данному документу во многих случаях закрепление грузов считается неудовлетворительным.

TRUXAFE – быстро и эффективно.

Легкие в эксплуатации комплектующие элементы TRUXAFE компании SpanSet позволяют производить закрепление грузов в соответствии с требованиями таких нормативных документов, как StVO §22 Abs. 1 и VDI-Ri. 2700 ff. Система TRUXAFE, состоящая из ограничивающих и боковых балок, крепежных ремней и креплений работает оптимально: вся система образует своего рода прочный каркас и направляет возникающие нагрузки в раму пола.

Боковая балка TRUXAFE

Артикул	Стандартная длина [мм]	Высота [мм]	Толщина [мм]	Вес [кг]	Точечная нагрузка [даН]	Нагрузка на площадь [даН]	Длина головной части [мм]
D00677	3.050	175	35	11,7	400	800	275

Ограничивающая балка TRUXAFE

Артикул	Стандартная длина [мм]	Высота [мм]	Толщина [мм]	Вес [кг]	Нагрузка на площадь [даН]
D006458	2.540	127	80	11,8	2.500
D013527	2.540	175	35	10,3	1.000

Крепежные ремни TRUXAFE

Артикул	Стандартная длина* SL [м]	Вес SL [кг]	Тип крюка** (НТ)	Lc [даН]	Фиксированная часть [м]	Ширина ленты w [мм]
D013332	3,5	1,8	A	1.500	0,3	35
D013333	3,5	1,5	A+B	1.500	0,3	35
D006470	3,5	3,4	A	2.500	0,5	50
D012074	3,5	3,5	A+B	2.500	0,5	50

* индивидуальная длина по запросу

** размеры и техническая информация см. на сайте www.spanset.de

TRUXAFE Pro

Артикул	Стандартная длина в комплекте [мм]	Lc [даН]	Вес общий [кг]	Ширина ленты w [мм]
D011708	4.200	2.500	5,0	50



Тип А

Тип В



SpanSet GmbH & Co. KG

Juelicher Strasse 49-51
52531 Uebach-Palenberg
Germany

Phone +49 (0) 2451 4831-0
Fax +49 (0) 2451 4831-207
E-Mail info@spanset.de
Internet www.spanset.de

Your SpanSet representative: