



АНДЕРСТОРП, ШВЕЦИЯ



ХОМУТЫ И СОЕДИНТЕЛИ





Наша история началась более ста лет назад с производства противопожарного оборудования. В свое время изобретение нового типа хомута для шлангов, помогло нам повысить эффективность тушения пожаров. Сегодня мы по-прежнему твердо убеждены, что качество продукта спасает жизни. Возможно именно поэтому наши хомуты стали эталоном в промышленности.

ABA представляет флагманский бренд в NORMA Group. Благодаря превосходному качеству нашей продукции, за многие годы мы построили команду убежденных и верных поклонников со всего мира.



СОДЕРЖАНИЕ



Небольшой кусочек металла может показаться мелочью, но все мы знаем, что качество каждой детали имеет жизненно важное значение. Именно поэтому с самого 1896 года мы твердо убеждены, что качество продукта спасает жизни. Возможно именно поэтому наши хомуты для шлангов считаются лучшими в отрасли.

Наши хомуты с синим корпусом являются синонимом качества, надежности и безопасности во всем мире. Требовательные профессионалы знают, что мы не идем на компромисс в том, что касается усилия зажима, затяжки и разрушающего крутящего момента. Всегда.

ABA — Введение	3–5
ABA Техническая информация	6–9
Справочник	10–13
ХОМУТЫ С ГЛАДКОЙ ЛЕНТОЙ	14–23
ABA Original	14
ABA Original SMO	16
ABA NOVA	18
ABA Safe	20
ABA Mini	22
ХОМУТЫ С ПЕРФ. ЛЕНТОЙ	24–39
Breeze Standard Hi-Torque	24
Breeze Constant-Torque Standard	25
Breeze Constant-Torque Heavy Duty	26
Breeze Aero BG/BGV	28
Breeze Aero-Seal	30
Breeze Mini	32
Breeze Power-Seal	34
Breeze liner	36
Breeze Make-A-Clamp	38
ХОМУТЫ С ЦАПФАМИ	40–47
ABA Power clamp	40
ABA Robust acid resistant	42
Breeze T-Bolt	44
Breeze T-Bolt Spring Loaded	46
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СКОБЫ	48–51
Скобы для инструментов	48
Скобы для ручек и карандашей	50
РЕЗИНОАРМИРОВАННЫЕ СКОБЫ	52–53
КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ	54–61
Пластмассовые кабельные стяжки	54
Металлические кабельные стяжки	61
НАБОРЫ И СТЕНДЫ	62-63
МОНТАЖНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ	64
Клещи	64
Отвертки	64
ЗАКАЗЧИКИ	67

▷ ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



ТЕХНОЛОГИЯ ABA SAFESEAL TECHNOLOGY™

Надежность

Хомуты АВА спроектированы таким образом, чтобы обеспечивался запас усилия зажима и не допускалось разрушение. При затяжке они позволяют надежно повышать уплотняющую силу по периметру шланга (см. синяя линия на рис. 1) на 360° вокруг соединения.

Цельноштампованый корпус



Корпус червячного привода выполнен из изготовленной под заказ трубы с допуском на внутренний диаметр в несколько сотых миллиметра. Благодаря своей конструкции, корпусы червячных хомутов АВА способны выдерживать более высокие разрушающие крутящие моменты по сравнению с корпусами клепаной, сварной или фальцованный конструкции.

Высокое усилие зажима

Хороший хомут должен обеспечивать достижение высокой силы затяжки по всему периметру шланга или трубы. Равномерная сила затяжки обеспечивает герметичное уплотнение.

Момент затяжки при монтаже позволяет определить применяемое усилие.

Мягкое воздействие на шланг

Гладкая внутренняя поверхность и отбортованные кромки ленты оказывают мягкое воздействие на шланг и снижают риск утечки. Выбор хомута для шланга состоит в подборе усилия зажима. Имейте в виду, что отвердение резины со временем уменьшает усилие зажима. Является ли выбранное вами усилие зажима достаточным? Оставайтесь уверенными – выбирайте хомуты АВА Original.

Алюцинк

Наши стандартные ленты изготовлены из алюцинка, обеспечивающего примерно в три раза лучшую противокоррозионную защиту по сравнению с традиционной оцинковкой. Лента из алюцинка, в сочетании с конструкцией наших продуктов, обеспечивает оптимальное усилие зажима.

ABA –лучшее качество и защита окружающей среды

Хомуты АВА изготавливаются на заводах, сертифицированных по стандарту ISO 14001, при этом наши продукты могут использоваться многократно благодаря высокому качеству, постоянно проверяемому нашими системами по ISO 9000:2000 и ISO TS 16949.

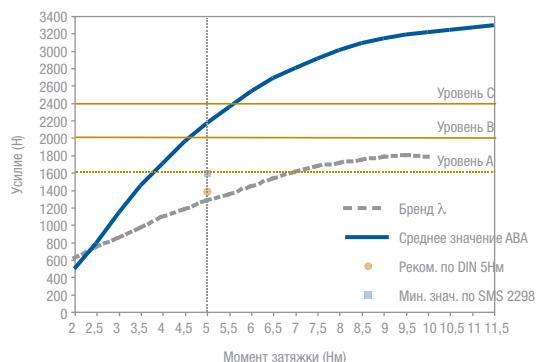


Рис. 1. Механический КПД хомутов АВА, т.е. отношение момента затяжке к силе затяжки (2-секторное испытание на "механический КПД". Сила: Ньютон, Частота вращения: 200 об./мин.)

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАШЕЙ ГРУППЫ – СОВРЕМЕННОЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

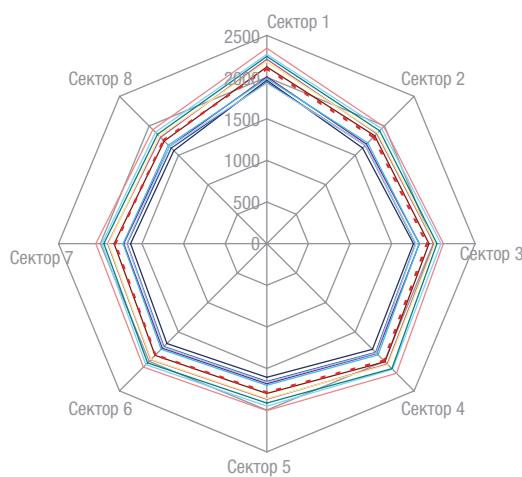


Рис. 2. Высокое и стабильное качество каждого хомута. Каждая кривая представляет один хомут. (8-секторное испытание с одним измерением. Сила: Ньютон, Частота вращения: 200 об./мин.)

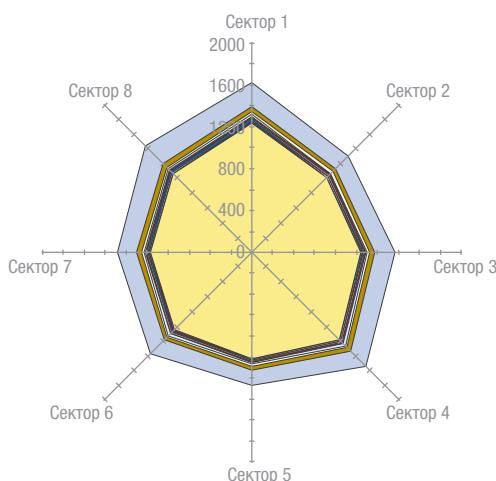


Рис. 3. Высокое остаточное усилие зажима благодаря цельной конструкции корпуса. (8-секторное испытание под нагрузкой. Сила: Ньютон, Время: 1 мин, Временной шаг: 6 сек, Момент затяжки: 4,5 Нм.)

Наше качество гарантирует отсутствие утечек

Шланговые соединения состоят из трех компонентов:

- Патрубки – доступны в большом ассортименте разного назначения.
- Шланги – также доступны в большом ассортименте.
- Разумеется, также требуются хомуты для шлангов с различными характеристиками для различных целей. При соблюдении правильного момента затяжки, хомуты ABA Original могут применяться для различных целей. ABA Original с лентами из алюцинка или нержавеющей стали обеспечивают очень высокое усилие зажима и герметичность соединения.
- Испытание в нейтральном солевом тумане в соответствии со стандартом SS-ISO 9227
- Первоклассная продукция, изготовленная на заводах, сертифицированных по TS 16949:2000. Наивысшее качество стали гарантирует стабильные производственные процессы и обеспечивает высокое и однородное качество продукции.
- Продукция изготовлена целиком из перерабатываемых материалов, на заводах сертифицированных по стандарту ISO 14001.

Измеритель усилия зажима

Если вы хотите измерить усилие зажима различных хомутов, мы можем сделать это на вашем объекте с помощью нашего портативного измерителя. После определения усилия зажима, вы сможете подобрать соответствующий уровень коррозионной защиты из таблицы, представленной на следующей странице.

Обширный опыт работы в разных странах

Мы постоянно тестируем системы шлангов, патрубков, хомутов и муфт в своем Исследовательском центре, в целях разработки новых продуктов и совершенствования существующих.

Технический центр в Андерсторпе

Механический КПД, являющийся одним из тестируемых параметров, показан в диаграмме на рис. 1 с левой стороны. Увеличение момента затяжки не всегда означает увеличение усилия зажима! Существенную роль играют конструкция хомута и смазка. В нашем Техническом центре имеется современное оборудование для измерения давления, вибрации температурных колебаний и других параметров влияющих на качество соединения. За последние годы многие клиенты обращались к нам с просьбой провести испытания и дать им рекомендации для конкретных случаев применения. В промышленности правильный подбор хомута это важное дело. Поэтому мы разработали прибор для точного измерения усилия зажима в восьми точках, непосредственно после монтажа и по истечении продолжительного периода времени. Проведенные испытания показали, что продукция ABA достигает перед разрушением высоких значений усилия зажима и таким образом обеспечивает достаточный запас усилия зажима в хомуте, во избежание разрыва или утечки. Если вы хотите, чтобы мы провели испытания для ваших конкретных задач – просто свяжитесь с менеджером по продажам в вашем регионе.





СТР.	ТИП	ДИАПАЗОН ДИАМЕТРОВ	ШИРИНА ЛЕНТЫ	МАТЕРИАЛ
14	ABA Original	15–307 мм	12 мм	Алюминий, нержавеющая и кислотоупорная сталь
16	ABA Original SMO	15–307 мм	12 мм	Кислотоупорная нержавеющая сталь
18	ABA Nova	8–85	9 мм	Алюминий, нержавеющая и кислотоупорная сталь
20	ABA Safe	32–112 мм	12 мм	Алюминий и нержавеющая сталь
22	ABA Mini	7–17 мм	9 мм	Оцинкованная и нержавеющая сталь
24	Breeze Standard Hi-Torque	25–232 мм	16 мм	Нержавеющая сталь
25	Breeze Constant-Torque Standard	12–160 мм	14,3 мм	Лента из нержавеющей стали и винты из различных материалов
26	Breeze Constant-Torque Heavy Duty	44–168 мм	16 мм	Лента из нержавеющей стали и винты из различных материалов
28	Breeze Aero BG/BGV	12–160 мм	14,3 мм	Лента из нержавеющей стали и винты из различных материалов
30	Breeze Aero-Seal	11–311 мм	14,2 мм	Лента из нержавеющей стали и винты из различных материалов
32	Breeze Mini	5,6–64 мм	7,9 мм	Лента из нержавеющей стали и винты из различных материалов



СТР.	ТИП	ДИАПАЗОН ДИАМЕТРОВ	ШИРИНА ЛЕНТЫ	МАТЕРИАЛ
34		Breeze Power-Seal	11–178 мм	12.7 мм Лента из нержавеющей стали и винты из различных материалов
36		Breeze liner	13–140 мм	14 мм Лента из нержавеющей стали и винты из различных материалов
38		Breeze Make-A-Clamp	2.6–30.5 мм	12.7 мм Нержавеющая сталь
40		ABA Power clamp	32–175 мм	20 мм Оцинкованная и кислотоупорная
42		ABA Robust acid resistant	17–252 мм	18, 20, 25 мм Кислотоупорная
44		Breeze T-Bolt	31.8–223.8 мм	19 мм Лента из нержавеющей стали и винты из различных материалов
46		Breeze T-Bolt Spring Loaded	54–198.4 мм	19 мм Лента из нержавеющей стали и винты из различных материалов
48		Скобы для инструментов	6–93 мм	Н/Д Оцинкованная и с нейлоновым покрытием
50		Скобы для ручек и карандашей	7–15 мм	Н/Д Пружинная сталь и никелированная
52		Резиноармированные скобы	3.2–110 мм	12 мм Оцинкованная сталь и нержавеющая сталь
54		Низкопрофильная кабельная стяжка	30–240 мм	4.52, 7.62 мм Нейлон 6/6

СТР.	ТИП	ДИАПАЗОН ДИАМЕТРОВ	ШИРИНА ЛЕНТЫ	МАТЕРИАЛ
55	 Нейлоновая кабельная стяжка PA12	115-760 мм	6,9 мм	Технополимер
56	 Нейлоновая кабельная стяжка super UV	98-365 мм	2,5, 3,5, 4,5, 4,8, 7,5 мм	Полиамид 6.6
57	 Нейлоновая кабельная стяжка многократного использования	200-350 мм	7,5 мм	Технополимер
58	 Нейлоновая кабельная стяжка с разъемом	150-200 мм	3,5, 4,5 мм	Полиамид 6.6
59	 Нейлоновая кабельная стяжка с отверстием	150-380 мм	3,6, 4,8, 7,8 мм	Полиамид 6.6
60	 Нейлоновая кабельная стяжка с маркировочной площадкой	100-200 мм	2,5 мм	Полиамид 6.6
61	 Кабельная стяжка из нержавеющей стали	201-1067 мм (длина)	4,6, 7,9 мм	Нержавеющая сталь
62	 АВА Набор 270	8-56 мм	9 мм	Алюцинк и нержавеющая сталь
62	 АВА Набор 120	8-15 мм	9 мм	Оцинкованная
63	 АВА Набор 335	8-65 мм	9 мм	Алюцинк
63	 АВА Набор 244	8-65 мм	9 мм	Алюцинк



СТР.	ТИП	ДИАПАЗОН ДИАМЕТРОВ	ШИРИНА ЛЕНТЫ	МАТЕРИАЛ	
64		Инструмент для монтажа низкопрофильных кабельных стяжек			
64		Инструмент для демонтажа низкопрофильных кабельных стяжек			
64		Клещи для кабельных стяжек из нержавеющей стали			
64		Гибкая отвертка АВА - 25 см			
64		Гибкая отвертка АВА - 60 см			
64		Динамометрическая отвертка АВА			
					
					
					
					
					
					
Материал и поверхность обработку выбирает изготовитель. Мин. 72 ч до красной ржавчины.* Сравнимо с W1.	Материал и поверхность обработку выбирает изготовитель. Мин. 200 до красной ржавчины.*	Все элементы из хромистой стали 1.4016/AISI 430/SS2320. Мин. наработка до красной ржавчины 500 ч.* Сравнимо с W3.	Все элементы из нержавеющей стали 1.4301/AISI 304/SS2333 Мин. наработка до красной ржавчины 500 ч.* Сравнимо с W4.	Все элементы из кислотоупорной стали 1.4436/AISI 316/SS2343 Мин. наработка до красной ржавчины 2.000 ч.* Сравнимо с W5.	Все элементы из кислотоупорной стали 1.4547/SS2376. Мин. наработка до красной ржавчины – значительно выше 4000 ч.*

* Испытание по SS-ISO 9227 в нейтральном солевом тумане

Международные стандарты по материалам

Стандарт	DIN	AISI/AS	BS	AFNOR NF	SS	SUS
S10, W1	Полностью оцинкованная сталь					
S20	По выбору производителя мин. 200 часов до красной ржавчины.					
W2	1. 4016 в корпусе и ленте. Винт: 72 часа до красной ржавчины.					
S30, W3	1.4016	430	430 S 17	Z8 C17	2320	430
S40, W4	1.4301	304	304 S 15	Z6 CN 18-09	2332	304
S50, W5	1.4401	316	316 S 31	Z3 CND 17-11-1	2343	316
S60	1.4547					

SS = Шведский Стандарт.

DIN = Немецкий Институт Стандартизации.

AISI = Американский Институт Чугуна и Стали.

▷ ХОМУТЫ С ГЛАДКОЙ ЛЕНТОЙ

ABA ORIGINAL



- ① Цельноштампованый корпус повышенной прочности
- ② Отбортованная кромка ленты
- ③ Гладкая внутренняя поверхность ленты

Существует только один Оригинал

Хомуты ABA Original характеризуются цельноштампованным корпусом повышенной прочности, а также отбортованными кромками и гладкой внутренней поверхностью ленты для защиты шланга. ABA Original – безотказный хомут с высокой силой затяжки и высоким разрушающим моментом.

Преимущества

- Высокое усилие зажима
- Высокий разрушающий момент
- Защита шланга благодаря гладкой внутренней поверхности ленты
- Каждый хомут содержит маркировку даты производства в целях отслеживания

Применение

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| • Машиностроение | • Сельскохозяйственные машины |
| • Химическая промышленность | • Строительные машины |
| • Системы орошения | • Судостроение |
| • Железнодорожная промышленность | |

Материалы

—S10—	—S20—	—S30—	—S40—	—S50—	—S60—
			(W4)	(W5)	

Хомуты из нержавеющей стали АВА - это стандартный выбор для применений, требующих устойчивости к коррозии.

ABA Original Aluzink S20 (Алюцинк)

- Лента выполнена из алюцинка, что обеспечивает повышенную устойчивость к коррозии и в три раза лучшую защиту по сравнению с обычной оцинкованной сталью

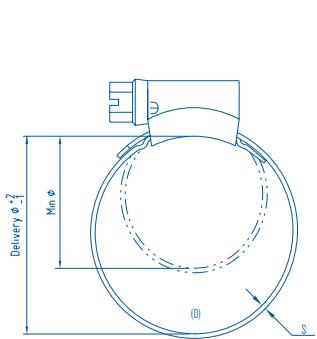
ABA Original Stainless S40 (Нержавеющая сталь)

- Все элементы из нержавеющей стали SS 2333/AISI 304

ABA Original Acid-Resistant S50 (Кислотоупорная сталь)

- Все элементы из нержавеющей стали SS 2343/AISI 316
- Стандартный выбор для применений, требующих повышенной устойчивости к коррозии

Размеры



Технические характеристики

ABA ORIGINAL I2 MM

Шир. (В мм)	Диап. зажима (Ø мм)	Диап. зажима (Ø дюйм)	Толщина (S мм)	S20	S40	S50
I2	I5-24	9/16-15/16	0.8	0813 4001 020	0813 4003 020	0813 4034 020
	I9-28	3/4-1 1/8	0.8	0813 4001 024	0813 4003 024	0813 4034 024
	22-32	7/8-1 1/4	0.8	0813 4001 027	0813 4003 027	0813 4034 027
	26-38	1-1 1/2	0.8	0813 4001 032	0813 4003 032	0813 4034 032
	32-44	1 1/4-1 3/4	0.8*	0813 4001 038	0813 4003 038	0813 4034 038
	38-50	1 1/2-2	0.8*	0813 4001 044	0813 4003 044	0813 4034 044
	44-56	1 3/4-2 3/16	0.8*	0813 4001 050	0813 4003 050	0813 4034 050
	50-65	2-2 9/16	0.8*	0813 4001 058	0813 4003 058	0813 4034 058
	58-75	2 1/4-2 15/16	0.8*	0813 4001 067	0813 4003 067	0813 4034 067
	68-85	2 11/16-3 3/8	0.8*	0813 4001 077	0813 4003 077	0813 4034 077
	77-95	3-3 3/4	0.8*	0813 4001 086	0813 4003 086	0813 4034 086
	87-I12	3 7/16-4 7/16	0.8*	0813 4001 100	0813 4003 100	0813 4034 100
	I04-I38	4 1/16-5 7/16	0.8*	0813 4001 I21	0813 4003 I21	0813 4034 I21
	I30-I65	5 1/8-6 1/2	0.8*	0813 4001 I48	0813 4003 I48	0813 4034 I48
	I50-I80	5 15/16-7 1/16	0.8*	0813 4001 I65	0813 4003 I65	0813 4034 I65
	I75-205	6 7/8-8 1/16	0.8*	0813 4001 I90	0813 4003 I90	0813 4034 I90
	200-231	7 7/8-9 1/16	0.8*	0813 4001 216	0813 4003 216	0813 4034 216
	226-256	8 7/8-10 1/16	0.8*	0813 4001 241	0813 4003 241	0813 4034 241
	251-282	9 7/8-11 1/8	0.8*	0813 4001 267	0813 4003 267	0813 4034 267
	277-307	10 15/16-12 1/16	0.8*	0813 4001 292	0813 4003 292	0813 4034 292

* 1.0 для S20

ABA ORIGINAL SMO



- ① Винт с шестигранной головкой
- ② Код отслеживания
- ③ Цельноштампованый корпус
- ④ Гладкая внутренняя поверхность ленты

Для самых экстремальных условий

Изготовлен из материала SMO 254 для экстремальных условий, в которых применения обычной нержавеющей или кислотоупорной стали не достаточно. SMO 254 - это аустенитная нержавеющая сталь, с максимальной устойчивостью к точечной и контактной коррозии, и имеющая очень хорошее сопротивление к различным видам механической коррозии.

Преимущества

- Каждый хомут содержит маркировку даты производства в целях отслеживания
- Отличная устойчивость к точечной и контактной коррозии
- Очень высокая устойчивость к коррозионному растрескиванию
- Высокие показатели при больших механических нагрузках

Применение

- Соединение деталей оборудования обработки морской воды
- Нефтегазодобывающее оборудование
- Судостроение
- Химическое и пищевое обрабатывающее оборудование

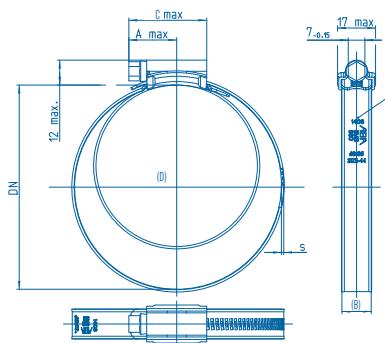
Материалы



ABA Original SMO S60

- Эта сталь особо пригодна для агрессивных хлористых сред, например, соленая вода, морская вода и хлористые среды.
- Все элементы из материала SMO 254 / SS 2378 / EN 1.4547 / S31254
- Минимальная наработка до красной ржавчины - значительно выше 4000 часов

Размеры



Технические характеристики

ABA ORIGINAL SMO I2 MM				
Ширина (B мм)	Диапазон зажима (D мм)	Диапазон зажима (D дюйм)	Толщина (S мм)	SGO
I2	15-24	9/16-15/16	0.8	0813 0043 020
	19-28	3/4-11/8	0.8	0813 0043 024
	22-32	7/8-11/4	0.8	0813 0043 027
	26-38	1-11/2	0.8	0813 0043 032
	32-44	11/4-13/4	0.8	0813 0043 038
	38-50	11/2-2	0.8	0813 0043 044
	44-56	1 3/4-2 3/16	0.8	0813 0043 050
	50-65	2-2 9/16	0.8	0813 0043 058
	58-75	2 1/4-2 15/16	0.8	0813 0043 067
	68-85	2 11/16-3 3/8	0.8	0813 0043 077
	77-95	3-3 3/4	0.8	0813 0043 086
	87-I12	3 7/16-4 7/16	0.8	0813 0043 I00
	104-I38	4 1/16-5 7/16	0.8	0813 0043 I21
	I30-I65	5 1/8-6 1/2	0.8	0813 0043 I48
	I50-I80	5 15/16-7 1/16	0.8	0813 0043 I65
	I75-205	6 7/8-8 1/16	0.8	0813 0043 I90
	200-231	7 7/8-9 1/16	0.8	0813 0043 216
	226-256	8 7/8-10 1/16	0.8	0813 0043 241
	251-282	9 7/8-11 1/8	0.8	0813 0043 267
	277-307	10 15/16-12 1/16	0.8	0813 0043 292

▷ ХОМУТЫ С ГЛАДКОЙ ЛЕНТОЙ

ABA NOVA



Универсальный хомут

Хомуты ABA Nova имеют специально разработанный корпус, обеспечивающий более равномерное распределение высокого усилия зажима и надежное направления выходящей ленты. Короткое седло корпуса также обеспечивает оптимальное давление на контактной поверхности шланга.

Преимущества

- Высокое усилие зажима
- Высокий разрушающий момент
- Пониженный крутящий момент на холостом ходу
- Каждый хомут содержит маркировку даты производства в целях отслеживания
- Требует малой толщины уплотнения

Применение

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| • Машиностроение | • Сельскохозяйственные машины |
| • Химическая промышленность | • Строительные машины |
| • Системы орошения | • Судостроение |
| • Железнодорожная промышленность | |

- ① Специально разработанный винт – Улучшенный крутящий момент на холостом ходу
- ② Компактный корпус – Улучшенное и более равномерное распределение усилия зажима
- ③ Механическая сборка – отсутствие сварных точек
- ④ Маркировка на ленте – Материал и размер указаны на каждом хомуте
- ⑤ Код отслеживания на каждом хомуте

Конструкция нового поколения обеспечивает запас усилия зажима, благодаря чему создается устойчивость к разрыву и безопасное герметичное соединение. Также, гладкая внутренняя поверхность ленты и отбортованные кромки защищают шланг и снижают риск утечки.

Материалы

— S10 —	— S20 —	— S30 —	— S40 —	— S50 —	— S60 —
×		(W4)		(W5)	×

Универсальный хомут ABA Nova идеально подходит для шлангов малых диаметров.

ABA Nova Aluzink S20

- Лента выполнена из алюцинка, что обеспечивает повышенную устойчивость к коррозии и в три раза лучшую защиту по сравнению с обычной оцинкованной сталью

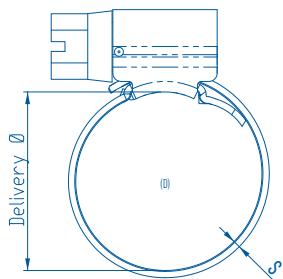
ABA Nova Stainless S40

- Все элементы из нержавеющей стали SS 2333/AISI 304

ABA Nova Acid-Resistant S50

- Все элементы из нержавеющей стали SS 2343/AISI 316
- Стандартный выбор для применений, требующих повышенной устойчивости к коррозии
- Хомут не только обеспечивает превосходную устойчивость к коррозии, но и препятствует износу из-за использования различных сортов материала.

Размеры



Технические характеристики

ABA NOVA 9 MM						
Шир. (В ММ)	Диап. зажима (Ø мм)	Диап. зажима (Ø дюйм)	Толщина (S мм)	S20	S40	S50
9	8-14	5/16-9/16	0.8	08II 6I08 0II	08II 6II0 0II	08II 6II2 0II
	11-17	7/16-11/16	0.8	08II 6I08 0I4	08II 6II0 0I4	08II 6II2 0I4
	13-20	1/2-13/16	0.8	08II 6I08 0I7	08II 6II0 0I7	08II 6II2 0I7
	15-24	9/16-15/16	0.8	08II 6I08 020	08II 6II0 020	
	19-28	3/4-11/8	0.8	08II 6I08 024	08II 6II0 024	
	22-32	7/8-11/4	0.8	08II 6I08 027	08II 6II0 027	
	26-38	1-1 1/2	0.8	08II 6I08 032	08II 6II0 032	
	32-44	1 1/4-1 3/4	0.8	08II 6I08 038		
	38-50	1 1/2-2	0.8	08II 6I08 044		
	44-56	1 3/4-2 3/16	0.8	08II 6I08 050		
	50-65	2-2 9/16	0.8	08II 6I08 058		
	58-75	2 1/4-2 15/16	0.8	08II 6I08 067		
	68-85	2 11/16-3 3/8	0.8	08II 6I08 077		
	70-90	2 3/4-3 9/16	0.8	08II 6I09 080		
	80-100	3 1/8-3 15/16	0.8	08II 6I09 090		
	90-110	3 9/16-4 5/16	0.8	08II 6I09 100		
	100-120	3 15/16-4 3/4	0.8	08II 6I09 110		
	110-130	4 5/16-5 1/8	0.8	08II 6I09 120		
	120-140	4 3/4-5 1/2	0.8	08II 6I09 130		
	130-150	5 1/8-5 15/16	0.8	08II 6I09 140		
	140-160	5 1/2-6 5/16	0.8	08II 6I09 150		

▷ ХОМУТЫ С ГЛАДКОЙ ЛЕНТОЙ

ABA SAFE



① Усиленный цельноштампованый корпус

② Гладкая внутренняя поверхность ленты

③ Пружинная вставка

Гибкий хомут

ABA Safe™ учитывает эластичность шланга (резины) и защищает мягкие шланги от повреждений. Профильные буртики увеличивают силу сжатия хомута локально, поэтому он также может использоваться для соединения пластмассовых труб, которые довольно устойчивы к деформации. Хомут Safe™ обеспечивает соответствующее усилие зажима, требуемое для эффективного соединения.

Преимущества

- Защищает мягкие шланги от повреждения
- Все вставки изготавливаются из нержавеющей стали
- Каждый хомут содержит маркировку даты производства в целях отслеживания

Применение

- Пластиковые трубы или мягкие шланги.

Материалы

—S10—	—S20—	—S30—	—S40—	—S50—	—S60—
			(W4)	X	X

ABA Safe Aluzink S20

- Лента выполнена из алюцинка, что обеспечивает повышенную устойчивость к коррозии и в три раза лучшую защиту по сравнению с обычной оцинкованной сталью

ABA Safe Stainless S40

- Все элементы из нержавеющей стали SS 2333/AISI 304
- Каждый хомут содержит маркировку даты производства в целях отслеживания
- Хомут не только обеспечивает превосходную устойчивость к коррозии, но и препятствует износу из-за использования различных сортов материала.

Характеристики безопасности

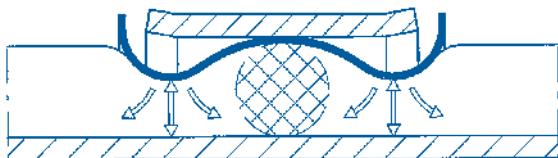


Рисунок 1. Во время затяжки волнообразная форма ленты вызывает максимальное сжатие резины по краям. Направление сжатия резины: внутри – к центру, снаружи – к краям. Поскольку резина между двумя буртиками подвергается минимальному воздействию, она сохраняет свою гибкость и действует как уплотнительное кольцо.

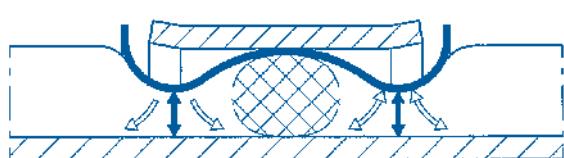
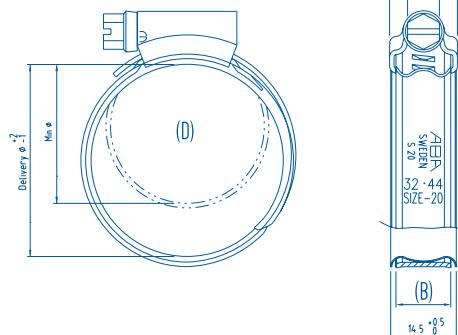


Рисунок 2. При нагревании происходит сжатие уплотнительного кольца. После охлаждения оно восстанавливает первоначальный вид и уплотняющие свойства. По своей конструкции хомут Safe™ особенно пригоден для мягких шлангов с относительно толстыми стенками. Повышенная сила сжатия на буртиках хомута часто дает возможность применять его для соединения пластмассовых шлангов, которые часто очень трудно сжать.

Размеры



Технические характеристики

ABA SAFE™ 12 MM

Ширина (В мм)	Диапазон зажима (Ø мм)	Диапазон зажима (Ø дюйм)	Толщина (S мм)	S20	S40
12	32-44	1 1/4-1 3/4	0.8*	0813 4008 038	0813 4017 038
	38-50	1 1/2-2	0.8*	0813 4008 044	0813 4017 044
	44-56	1 3/4-2 3/16	0.8*	0813 4008 050	0813 4017 050
	50-65	2-2 9/16	0.8*	0813 4008 058	0813 4017 058
	58-75	2 1/4-2 15/16	0.8*	0813 4008 067	0813 4017 067
	68-85	2 11/16-3 3/8	0.8*	0813 4008 077	0813 4017 077
	77-95	7-3 3/4	0.8*	0813 4008 086	0813 4017 086
	87-II2	3 7/16-4 7/16	0.8*	0813 4008 100	0813 4017 100

* 1.0 для S20

▷ ХОМУТЫ С ГЛАДКОЙ ЛЕНТОЙ

ABA MINI



- ① Отбортованная кромка ленты
- ② Особая форма язычка ленты для увеличения прочности
- ③ Винт имеет шестигранную головку, позволяющую его затягивать с помощью торцевого гаечного ключа.
- ④ Гайка не выпадает из хомута даже после удаления винта.

Надежное решение для быстрого и безопасного соединения

Хомут ABA Mini Standard предназначен, в частности, для тонкостенных шлангов малых размеров. Он обеспечивает отличное усилие зажима, которое намного выше, чем у безвинтовых хомутов.

Преимущества

- Отличное усилие зажима намного выше, чем у безвинтовых хомутов.
- Лента имеет маркировку бренда АВА с указанием размера.

Применение

- Для тонкостенных шлангов малых размеров

Материалы

S10	S20	S30	S40	S50	S60
(W1)			(W4)		
×			×		

Тип корпуса и винта

ABA Mini S10 комбинированный винт со шлицем.

- Оцинкованный хомут.
- Комбинированный винт со шлицем позволяет использовать различные монтажные инструменты.

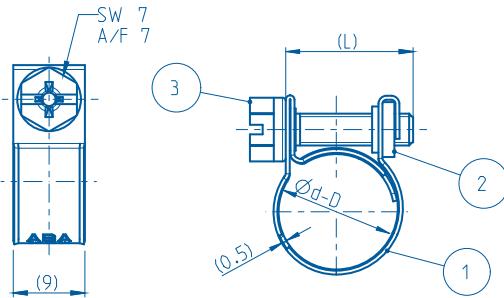


ABA Mini S40 винт с головкой под крестообразный шлиц

- Надежный небольшой хомут. Конструкция из нержавеющей стали идеально подходит для суровых условий.



Размеры



Технические характеристики

ABA MINI					
Ширина (В мм)	Диапазон зажима (Ø мм)	Диапазон зажима (Ø дюйм)	Толщина (S мм)	S10	S40
9	7	1/4	0.5	0810 6101 007	0810 3002 007
	8	5/16	0.5	0810 6101 008	0810 3002 008
	9	3/8	0.5	0810 6101 009	0810 3002 009
	10	3/8	0.5	0810 6101 010	0810 3002 010
	11	7/16	0.5	0810 6101 011	0810 3002 011
	12	1/2	0.5	0810 6101 012	0810 3002 012
	13	1/2	0.5	0810 6101 013	0810 3002 013
	14	9/16	0.5	0810 6101 014	0810 3002 014
	15	9/16	0.5	0810 6101 015	0810 3002 015
	16	5/8	0.5	0810 6101 016	0810 3002 016
	17	11/16	0.5	0810 6101 017	0810 3002 017

BREEZE STANDARD HI-TORQUE



Фиксация дорожных знаков

На сегодняшний день самый прочный червячный хомут в мире. Более чем в три раза выдерживает требования SAE, предъявляемые к моменту затяжки для червячных хомутов Типа F. Все элементы высокомоментного хомута изготовлены из нержавеющей стали. Конструкция червячного корпуса на ленте упрощает монтаж

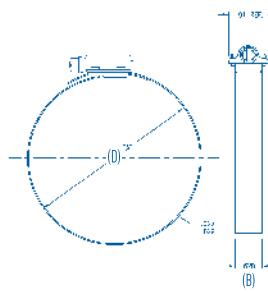
Преимущества

- Очень высокий разрушающий момент
- Конструкция корпуса Quadra-Lock
- Безопасный и надежный монтаж
- Благодаря отсутствию острой кромки повреждения при монтаже исключены
- Легкий монтаж двух знаков на одном столбе

Применение

- Монтаж дорожных знаков, уличных указателей, вывесок и световых указателей
- Применения, требующие сверхпрочного уплотнения
- Сельское хозяйство
- Химическая промышленность
- Пищевая промышленность
- Транспортировка жидкостей

Размеры



① Превосходная затяжка, герметизация и виброустойчивость

② Внутренняя вставка для защиты мягких шлангов

③ Одновременно задействовано восемь витков резьбы

④ 7.9мм винт с шестигранной головкой со шлицем

различных видов знаков и указателей. Рекомендуемый момент затяжки для безопасного и надежного монтажа составляет 16 Нм, разрушающий момент - более 20 Нм.

Материалы

			(W4)		X

Технические характеристики

BREEZE STANDARD HI-TORQUE				
Шир. (ВММ)	Диап. зажима (Ø мм)	Диап. зажима (Ø дюйм)	Винт с шестигр. головкой со шлицем (ММ)	Артикул
16	25-45	1-1 3/4	7.9	0156 6021 035
	32-54	1 1/4-2 1/8		0156 6021 043
	45-67	1 3/4-2 5/8		0156 6021 056
	57-79	2 1/4-3 1/8		0156 6021 068
	70-92	2 3/4-3 5/8		0156 6021 081
	83-105	3 1/4-4 1/8		0156 6021 094
	95-118	3 3/4-4 5/8		0156 6021 106
	108-130	4 1/4-5 1/8		0156 6021 119
	121-143	4 3/4-5 5/8		0156 6021 132
	133-156	5 1/4-6 1/8		0156 6021 144
	146-168	5 3/4-6 5/8		0156 6021 157
	159-181	6 1/4-7 1/8		0156 6021 170
	172-194	6 3/4-7 5/8		0156 6021 183
	184-206	7 1/4-8 1/8		0156 6021 195
	197-219	7 3/4-8 5/8		0156 6021 208
	210-232	8 1/4-9 1/8		0156 6021 221

▷ ХОМУТЫ С ПЕРФОРИРОВАННОЙ ЛЕНТОЙ

BREEZE CONSTANT-TORQUE STANDARD



① Тарельчатые пружины из нержавеющей стали

② Внутренняя вставка для защиты всех видов шлангов от повреждений

Натяжной хомут

Хомут Breeze Constant Torque Standard (HKFK) - это прорыв в соединительных технологиях. Механизм тарельчатой пружины позволяет натяжному хомуту автоматически увеличивать и уменьшать свой диаметр при изменениях рабочей температуры и температуры окружающей среды. Уникальная конструкция позволяет исключить утечку при пластической деформации.

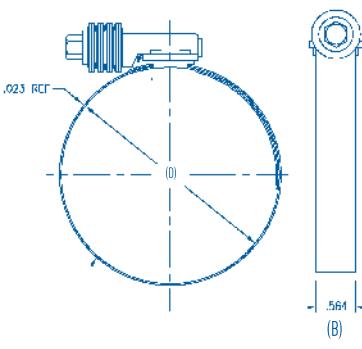
Преимущества

- Повышенная надежность герметизации при широком диапазоне температур
- Автоматическое повторное натяжение при температурных колебаниях
- Высокая производительность
- Внутренняя вставка обеспечивает постоянную герметизацию

Применение

- Коммерческий транспорт
- Пассажирский транспорт
- Промышленность
- Инфраструктура

Размеры



Технические характеристики

BREEZE CONSTANT TORQUE STANDARD

Ширина (В мм)	Диапазон зажима (D мм)	Диапазон зажима (D дюйм)	Тарельч. пружина (Кол-во шайб)	S10	S40
14.3	12-22	1/2-7/8	8	Артикул	Артикул
	16-27	5/8-11/16		Винт из угл. стали	Винт из нерж. стали 304
	20-32	3/4-11/4		0362 6105 017	0362 6101 017
	25-40	1-1 9/16		0362 6105 022	0362 6101 022
	30-45	1 3/16-1 3/4		0362 6105 026	0362 6101 026
	35-50	1 3/8-2		0362 6105 033	0362 6101 033
	40-60	1 9/16-2 3/8		0362 6105 038	0362 6101 038
	50-70	2-2 3/4		0362 6105 043	0362 6101 043
	60-80	2 3/8-3 1/8		0362 6105 050	0362 6101 050
	70-90	2 3/4-3 9/16		0362 6105 060	0362 6101 060
	80-100	3 1/8-4	10	0362 6105 070	0362 6101 070
	90-110	3 1/2-4 3/8		0362 6105 080	0362 6101 080
	100-120	4-4 3/4		0362 6102 090	0362 6102 090
	110-130	4 3/8-5 1/8		0362 6102 100	0362 6102 100
	120-140	4 3/4-5 1/2		0362 6102 120	0362 6102 120
	130-150	5 1/8-5 7/8		0362 6102 130	0362 6102 130
	140-160	5 1/2-6 1/4		0362 6102 140	0362 6102 140

Вариант Standard основан на конструкции Breeze Aero и имеет 8 тарельчатых пружин для малых размеров и 10 пружин для больших размеров, с целью увеличения производительности.

Материалы

S10	S20	S30	S40	S50	S60
			(W4)		

* *

*Классификация на основе коррозионной стойкости. Материал ленты S40/Материал винта S10. В соответствии с нормами DIN сраснимо с W2

BREEZE CONSTANT-TORQUE HEAVY DUTY



Натяжной хомут

Хомут Breeze Constant-Torque Heavy Duty (HKF) - это прорыв в соединительных технологиях. Механизм тарельчатой пружины позволяет натяжному хомуту автоматически увеличивать и уменьшать свой диаметр при изменениях рабочей температуры и температуры окружающей среды. Уникальная конструкция позволяет

- ① Тарельчатые пружины из нержавеющей стали
- ② Внутренняя вставка для защиты всех видов шлангов от повреждений
- ③ 10мм винт с шестигранной головкой

исключить утечку при пластической деформации. Хомут имеет ленту шириной 16 мм и 10 тарельчатых пружин и является идеальным решением для применения в тяжелых условиях эксплуатации при температурных перепадах.

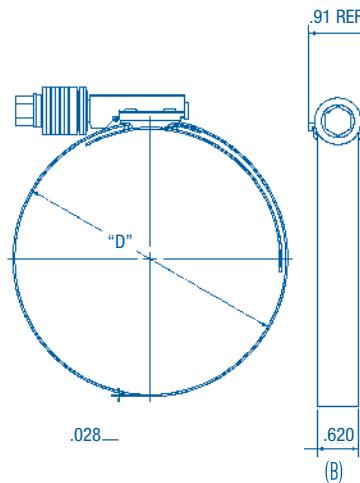
Преимущества

- Повышенная надежность герметизации при широком диапазоне температур
- Автоматическое повторное натяжение при температурных колебаниях
- Высокая производительность
- Соответствует стандарту стандарту SAE J1508 Тип "SLHD"
- Внутренняя вставка обеспечивает постоянную герметизацию

Применение

- Коммерческий транспорт
- Промышленность
- Пассажирский транспорт
- Инфраструктура

Размеры



Материалы



* *

* Классификация на основе коррозионной стойкости. Материал ленты S40/Материал винта S10. В соответствии с нормами DIN красимо с W2

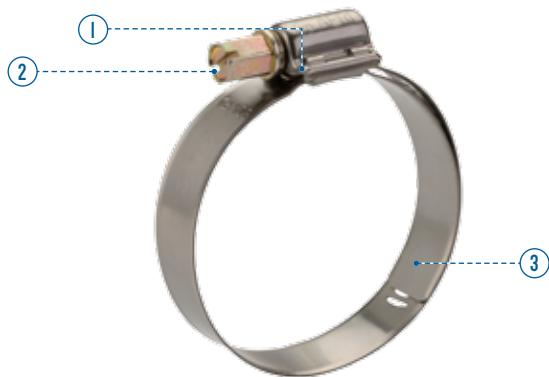
Технические характеристики

BREEZE CONSTANT TORQUE HEAVY DUTY

Шир. (B mm)	Диап. зажима (Ø mm)	Диап. зажима (Øдюйм)	Тарельч. пружина (Кол-во шайб)	S10	Артикул Винт из угл. стали
16	44-67	1 3/4-2 5/8	10		0156 8020 056
	57-79	2 1/4-3 1/8			0156 8020 068
	70-92	2 3/4-3 5/8			0156 8020 081
	83-105	3 1/4-4 1/8			0156 8020 094
	95-117	3 3/4-4 5/8			0156 8020 106
	108-130	4 1/4-5 1/8			0156 8020 119
	121-143	4 3/4-5 5/8			0156 8020 132
	133-156	5 1/4-6 1/8			0156 8020 145
	146-168	5 3/4-6 5/8			0156 8020 157



BREEZE AERO BG/BGV[®]



① Высокопрочная конструкция корпуса Quadra-Lock

② 8мм винт с шестигранной головкой со шлицем

③ Лента с вставкой защищает шланг от повреждений

Прочный универсальный хомут

Хомут Breeze Aero BG используется в областях, требующих более высокой эффективности. Его конструкция позволяет обеспечить уплотнение систем транспортировки воздуха, воды или жидкости для гидравлических механизмов под высоким давлением. BGV предлагает инновационное решение быстрого защелкивания,

обеспечивающее быстрый монтаж хомута. Лента, пропускаемая внутрь, выступающая в роли вставки позволяет защитить мягкие шланги (силиконовые и другие) от повреждений через прорези на ленте.

Преимущества

- Высокая производительность
- Быстрое защелкивание
- Внутренняя вставка, защищающая все виды шлангов от повреждений
- Соответствует стандарту SAE J1508 Тип F

Материалы

—S10—	—S20—	—S30—	—S40—	—S50—	—S60—
X*			X		

*Классификация на основе коррозионной стойкости. Материал ленты S40/Материал винта S10. В соответствии с нормами DIN срасимо с W2

Применение

- Промышленность
- Пассажирский транспорт
- Коммерческий транспорт
- Водо-воздушные линии
- Гидравлические линии

Типы корпуса и винта

Breeze Aero BG

- Винт с шестигранной головкой со шлицем позволяет использовать различные виды монтажных инструментов.

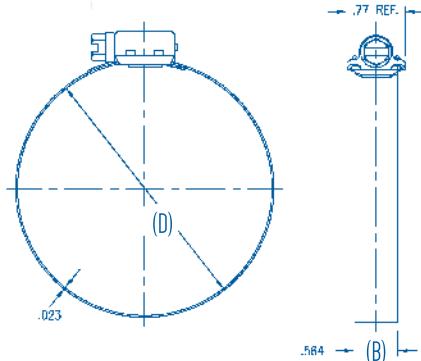


Breeze Aero BGV

- Механизм быстрого защелкивания позволяет производить монтаж гораздо быстрее путем открытия соединения между винтом и лентой.



Размеры



Технические характеристики

BREEZE AERO BG

Ширина (В мм)	Диапазон зажима (Ø мм)	Диапазон зажима (Ø дюйм)	S10 Артикул
14.3	I2-22	1/2-7/8	Carbon screw 0362 7000 017
	I6-27	5/8-11/16	0362 7000 022
	20-32	3/4-11/4	0362 7000 026
	25-40	1-1 9/16	0362 7000 033
	30-45	1 3/16-1 3/4	0362 7000 038
	35-50	1 3/8-2	0362 7000 043
	40-60	1 9/16-2 3/8	0362 7000 050
	50-70	2-2 3/4	0362 7000 060
	60-80	2 3/8-3 1/8	0362 7000 070
	70-90	2 3/4-3 9/16	0362 7000 080
	80-100	3 1/8-4	0362 7000 090
	90-110	3 1/2-4 3/8	0362 7000 100
	100-120	4-4 3/4	0362 7000 110
	110-130	4 3/8-5 1/8	0362 7000 120
	120-140	4 3/4-5 1/2	0362 7000 130
	130-150	5 1/8-5 7/8	0362 7000 140
	140-160	5 1/2-6 1/4	0362 6000 150

BREEZE AERO BGV

Ширина (В мм)	Диап. зажима (Ø мм)	Диап. зажима (Ø дюйм)	S10 Артикул	S40 Артикул
14.3	25-40	1-1 9/16	0362 7001 033	0362 7010 033
	30-45	1 3/16-1 3/4	0362 7001 038	0362 7010 038
	35-50	1 3/8-2	0362 7001 043	0362 7010 043
	40-60	1 9/16-2 3/8	0362 7001 050	0362 7010 050
	50-70	2-2 3/4	0362 7001 060	0362 7010 060
	60-80	2 3/8-3 1/8	0362 7001 070	0362 7010 070
	70-90	2 3/4-3 9/16	0362 7001 080	0362 7010 080
	80-100	3 1/8-4	0362 7001 090	0362 7010 090
	90-110	3 1/2-4 3/8	0362 7001 100	0362 7010 100
	100-120	4-4 3/4	0362 7001 110	0362 7010 110
	110-130	4 3/8-5 1/8	0362 7001 120	0362 7010 120
	120-140	4 3/4-5 1/2	0362 7001 130	0362 7010 130
	130-150	5 1/8-5 7/8	0362 7001 140	0362 7010 140
	140-160	5 1/2-6 1/4	0362 6001 150	0362 6010 150

BREEZE AERO-SEAL



① Винт с шестигранной головкой

② Конструкция повышенной прочности Quadra-Lock

③ Конусные арочные прорези: Большее количество стали между перфорацией обеспечивает повышенную прочность и гладкость работы червячного привода

Оригинальный перфорированный червячный хомут из нержавеющей стали

Конструкция повышенной прочности Quadra-Lock обеспечивает улучшенную силу затяжки на перфорацию ленты. Используется в авиации и в промышленных приложениях, требующих повышенной прочности.

Преимущества

- Очень высокий разрушающий момент
- Различные типы винтов в зависимости от целей применения
- Улучшенная производительность

Материалы

S10	S20	S30 (W3)	S40 (W4)	S50	S60
X*	X**	X			

* Классификация на основе коррозионной стойкости. Материал ленты S40/Материал винта S10. В соответствии с нормами DIN срасимо с W2.

** Классификация на основе коррозионной стойкости. Материал ленты S40/Материал винта S30.

Применение

- Коммерческий транспорт
- Пассажирский транспорт
- Промышленность

Типы корпуса и винта

Барашковый винт

- Используется только материал S30

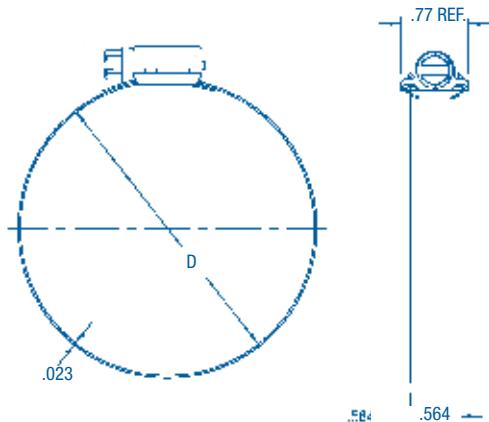


Уплотнительная головка винта

- Уплотнительный винт, закрепляемый кольцом

Используется только материал S30

Размеры



Технические характеристики

BREEZE AERO-SEAL						
Ширина (мм)	Диапазон зажима (Ø мм)	Диапазон зажима (Ø дюйм)	Винт с шестигр. головкой со шлицем (мм)	S10	S30	S40
14.2	II-20	7/16-13/16	7.9	Артикул	Артикул	Артикул
	13-23	1/2-15/16		Винт из угл.стали	Винт из нерж.стали 410*	Винт из нерж.стали 304
	14-27	9/16-11/16		0360 0000 016	0360 0020 016	0360 0030 016
	17-32	11/16-11/4		0360 0000 018	0360 0020 018	0360 0030 018
	21-38	13/16-11/2		0360 0000 021	0360 0020 021	0360 0030 021
	21-44	13/16-1 3/4		0360 0000 025	0360 0020 025	0360 0030 025
	27-51	11/16-2		0360 0000 030	0360 0020 030	0360 0030 030
	33-57	15/16-2 1/4		0360 0000 033	0360 0020 033	0360 0030 033
	40-64	19/16-2 1/2		0360 0000 039	0360 0020 039	0360 0030 039
	46-70	1 13/16-2 3/4		0360 0000 045	0360 0020 045	0360 0030 046
	52-76	2 1/16-3		0360 0000 052	0360 0020 052	0360 0030 052
	59-83	2 5/16-3 1/4		0360 0000 058	0360 0020 058	0360 0030 058
	65-89	2 9/16-3 1/2		0360 0000 064	0360 0020 064	0360 0030 064
	71-95	2 13/16-3 3/4		0360 0000 071	0360 0020 071	0360 0030 071
	78-102	3 1/16-4		0360 0000 077	0360 0020 077	0360 0030 077
	84-108	3 5/16-4 1/4		0360 0000 083	0360 0020 083	0360 0030 083
	91-114	3 9/16-4 1/2		0360 0000 090	0360 0020 090	0360 0030 090
	48-127	1 7/8-5		0360 0000 096	0360 0020 096	0360 0030 096
	64-140	2 1/2-5 1/2		0360 0000 I03	0360 0020 I03	0360 0030 I03
	79-152	3 1/8-6		0360 0000 088	0360 0020 088	0360 0030 088
	92-165	3 5/8-6 1/2		0360 0000 I02	0360 0020 I02	0360 0030 I02
	105-178	4 1/8-7		0360 0000 II6	0360 0020 II6	0360 0030 II6
	143-216	5 5/8-8 1/2		0360 0000 I29	0360 0020 I29	0360 0030 I29
	181-254	7 1/8-10		0360 0000 I42	0360 0020 I42	0360 0030 I42
	238-311	9 3/8-12 1/4		0360 0000 I80	0360 0020 I80	0360 0030 I80
				0360 0000 218	0360 0020 218	0360 0030 218
				0360 0000 275	0360 0020 275	0360 0030 275

*Винт с шестигранной головкой из стали 410 также доступен в виде барашкового винта и винта с предохранительным кольцом

▷ ХОМУТЫ С ПЕРФОРИРОВАННОЙ ЛЕНТОЙ

BREEZE MINI



① Цельный корпус обеспечивает прочность и надежность

② Конусные арочные прорези: Большое количество стали между перфорацией обеспечивает повышенную прочность и гладкость работы червячного привода

Маловесный и обтекаемый хомут

Обтекаемая конфигурация позволяет проводить монтаж в тесных и труднодоступных местах. Этот хомут обеспечивает высокую степень уплотнения при моменте затяжки 1,2 - 1,7 нм.

Преимущества

- Монтаж в тесных и труднодоступных местах
- Высокая степень уплотнения при низком моменте затяжки
- Используется для шлангов малого диаметра

Применение

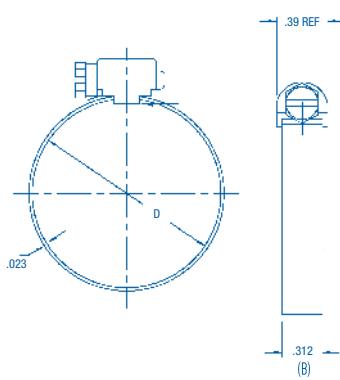
- Коммерческий транспорт
- Пассажирский транспорт
- Промышленность
- Инфраструктура
- Жилое строительство
- Воздушные и топливные линии

Материалы

S10	S20	S30	S40	S50	S60
(W3)	(W4)				

* * Классификация на основе коррозионной стойкости. Материал ленты S40/Материал винта S10. В соответствии с нормами DIN срасимо с W2.
** Классификация на основе коррозионной стойкости. Материал ленты S40/Материал винта S30.

Размеры и Технические характеристики



BREEZE MINI

Шир. (В мм)	Диап. зажима (D мм)	Диап. зажима (0 дюйм)	Шестигр. винт (мм)	S10	S30	S40
7.9	5.6-16	1/4-5/8	6.4	Винт из угл.стали	Винт из нерж.стали 410	Винт из нерж.стали 304
	II-20	7/16-13/16		0360 0102 011	0360 0103 011	0360 0104 011
	I3-23	1/2-15/16		0360 0102 016	0360 0103 016	0360 0104 016
	I4-27	9/16-11/16		0360 0102 018	0360 0103 018	0360 0104 018
	I7-32	11/16-11/4		0360 0102 021	0360 0103 021	0360 0104 021
	24-38	15/16-11/2		0360 0102 025	0360 0103 025	0360 0104 025
	30-44	1 3/16-1 3/4		0360 0102 031	0360 0103 031	0360 0104 031
	37-51	1 7/16-2		0360 0102 037	0360 0103 037	0360 0104 037
	43-57	1 11/16-2 1/4		0360 0102 044	0360 0103 044	0360 0104 044
	49-64	1 15/16-2 1/2		0360 0102 050	0360 0103 050	0360 0104 050
				0360 0102 057	0360 0103 057	0360 0104 057



BREEZE POWER-SEAL



- ① Корпус Quadra-Lock обеспечивает прочность и надежность
- ② Конусные арочные прорези: Большое количество стали между перфорацией обеспечивает повышенную прочность и гладкость работы червячного привода
- ③ Лента из нержавеющей стали **S40 шириной 12,7 мм**

Хомут общего назначения

Хомуты общего назначения для автомобильной и иных отраслей промышленности. Конструкция высокопрочного корпуса Quadra-Lock превышает все требования SAE. Используется для всех стандартных приложений.

Преимущества

- Соответствует стандарту SAE J1508 Тип "F"

Применение

- Коммерческий транспорт
- Пассажирский транспорт
- Промышленность
- Инфраструктура

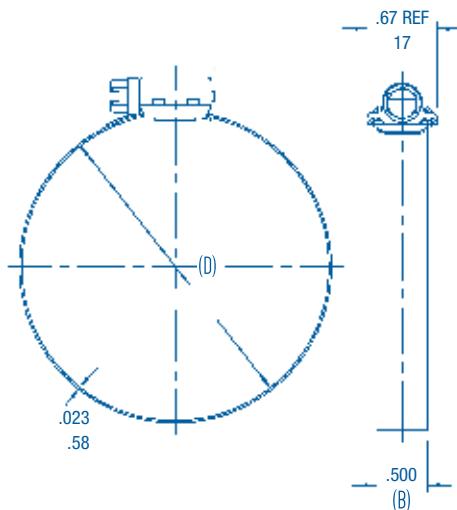
Материалы

—S10—	—S20—	—S30—	—S40—	—S50—	—S60—
X*	X	(W3)	(W4)	(W5)	X

* Классификация на основе коррозионной стойкости. Материал ленты S40/Материал винта S10. В соответствии с нормами DIN срасимо с W2.

** Классификация на основе коррозионной стойкости. Материал ленты S40/Материал винта S30.

Размеры



Технические характеристики

POWER SEAL								
	Ширина (В мм)	Диапазон зажима (D мм)	Диапазон зажима (D дюйм)	Шест.винт (мм)	\$10	\$30	\$40	\$50
12.7	II-20	7/16-13/16	7/16-13/16	7.9	Артикул Оцинк. шест. винт	Артикул Винт из нерж. стали 410	Артикул Винт из нерж. стали 304	Артикул Все зл-ты из нерж. 316
	13-23	1/2-15/16			0361 0II4 016	0361 0II6 016	0361 0II7 016	0361 0II5 016
	14-27	9/16-11/16			0361 0II4 018	0361 0II6 018	0361 0II7 018	0361 0II5 018
	17-32	11/16-1 1/4			0361 0II4 021	0361 0II6 021	0361 0II7 021	0361 0II5 021
	21-38	13/16-1 1/2			0361 0II4 025	0361 0II6 025	0361 0II7 025	0361 0II5 025
	21-44	13/16-1 3/4			0361 0II4 030	0361 0II6 030	0361 0II7 030	0361 0II5 030
	27-51	1 1/16-2			0361 0II4 033	0361 0II6 033	0361 0II7 033	0361 0II5 033
	33-57	1 5/16-2 1/4			0361 0II4 039	0361 0II6 039	0361 0II7 039	0361 0II5 039
	40-64	1 9/16-2 1/2			0361 0II4 045	0361 0II6 045	0361 0II7 045	0361 0II5 045
	46-70	1 13/16-2 3/4			0361 0II4 052	0361 0II6 052	0361 0II7 052	0361 0II5 052
	52-76	2 1/16-3			0361 0II4 058	0361 0II6 053	0361 0II7 058	0361 0II5 058
	59-83	2 5/16-3 1/4			0361 0II4 053	0361 0II6 058	0361 0II7 064	0361 0II5 053
	65-89	2 9/16-3 1/2			0361 0II4 059	0361 0II6 059	0361 0II7 071	0361 0II5 059
	71-95	2 13/16-3 3/4			0361 0II4 065	0361 0II6 065	0361 0II7 077	0361 0II5 065
	78-102	3 1/16-4			0361 0II4 072	0361 0II6 072	0361 0II7 083	0361 0II5 072
	84-108	3 5/16-4 1/4			0361 0II4 083	0361 0II6 083	0361 0II7 090	0361 0II5 083
	91-114	3 9/16-4 1/2			0361 0II4 084	0361 0II6 084	0361 0II7 096	0361 0II5 084
	48-127	4 7/8-5			0361 0II4 091	0361 0II6 088	0361 I097 I02	0361 0II5 091
	64-140	5 1/2-5 1/2			0361 0II4 088	0361 0II6 091	0361 0II7 088	0361 0II5 088
	79-152	5 3/8-6			0361 0II4 102	0361 0II6 102	0361 I093 I27	0361 0II5 102
	92-165	5 3/8-6 1/2			0361 0II4 116	0361 0II6 116	0361 0II7 116	0361 0II5 116
	105-178	6 1/8-7			0361 0II4 129	0361 0II6 129	0361 I090 I52	0361 0II5 129
					0361 0II4 141	0361 0II6 142	0361 0II7 142	0361 0II5 142

BREEZE LINER



① Высокопрочная конструкция корпуса Quadra-Lock

② 7,9мм винт с шестигранной головкой со шлицем

③ Лента с вставкой защищает шланг от повреждений

Расширителный хомут

Лента, пропускаемая внутрь, выступающая в роли вставки позволяет защитить мягкие шланги (силиконовые и другие) от повреждений.

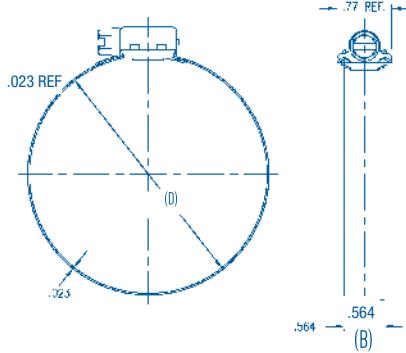
Преимущества

- Внутренняя вставка, защищающая все виды шлангов от повреждений
- Соответствует стандарту SAE J1508 Тип F

Применение

- Коммерческий транспорт
- Пассажирский транспорт
- Промышленность
- Инфраструктура

Размеры



Хомуты с вставкой позволяют максимально защитить мягкие шланги, обеспечивая концентрическое уплотнение.

Материалы

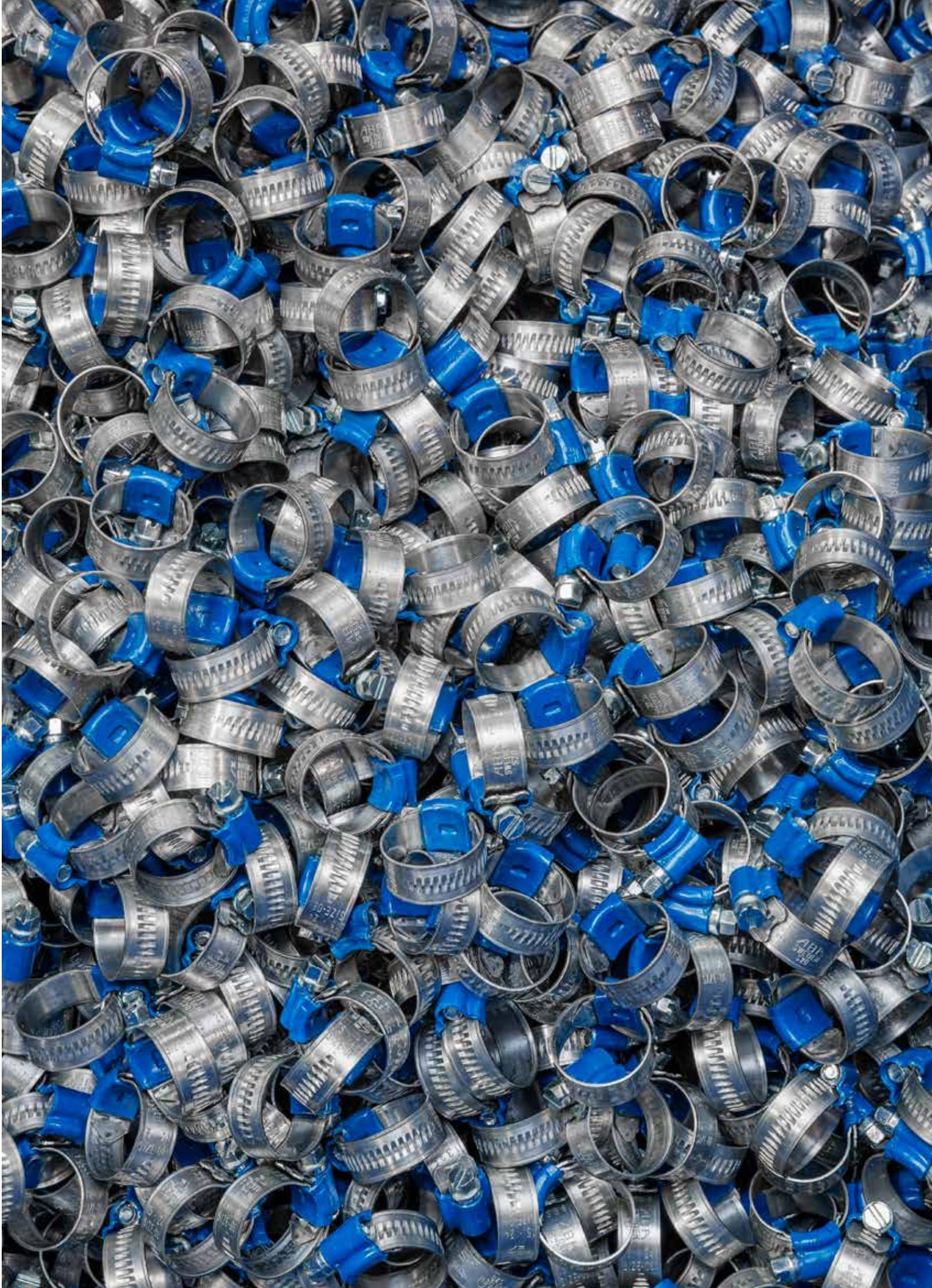
S10	S20	S30	S40	S50	S60
(W3)					
✗*					✗**

* Классификация на основе коррозионной стойкости. Материал ленты S40/Материал винта S10. В соответствии с нормами DIN красимо с W2.

** Классификация на основе коррозионной стойкости. Материал ленты S40/Материал винта S30.

Технические характеристики

BREEZE LINER				
Шир. (В мм)	Диап. зажима (В мм)	Диап. зажима (В дюйм)	\$10 Артикул	\$30 Артикул
12,7	I1-20	7/16-25/32	Винт из угл. стали	Винт из нерж. стали 410
	I3-23	1/2-29/32	0361 0200 016	0361 0122 016
	I4-27	9/16-1 1/16	0361 0200 018	0361 0122 018
	I7-32	11/16-1 1/4	0361 0200 021	0361 0122 021
	I21-38	13/16-1 1/2	0361 0200 025	0361 0122 025
	I21-44	13/16-1 3/4	0361 0200 030	0361 0122 030
	27-51	1 1/16-2	0361 0200 033	0361 0122 033
	33-57	1 5/16-2 1/4	0361 0200 039	0361 0122 039
	40-64	1 9/16-2 1/2	0361 0200 045	0361 0122 045
	46-70	1 13/16-2 3/4	0361 0200 052	0361 0122 052
	52-76	2 1/16-3	0361 0200 058	0361 0122 058
	59-83	2 5/16-3 1/4	0361 0200 064	0361 0122 064
	65-89	2 9/16-3 1/2	0361 0200 071	0361 0122 071
	71-95	2 13/16-3 3/4	0361 0200 077	0361 0122 077
	78-102	3 1/16-4	0361 0200 083	0361 0122 083
	84-108	3 5/16-4 1/4	0361 0200 090	0361 0122 090
	91-I14	3 9/16-4 1/2	0361 0200 096	0361 0122 096
	I05-I27	4 1/8-5	0361 0200 I03	0361 0122 I03
	I17-I40	4 5/8-5 1/2	0361 0200 I16	0361 0122 I16
			0361 0200 I29	0361 0122 I29



▷ ХОМУТЫ С ПЕРФОРИРОВАННОЙ ЛЕНТОЙ

BREEZE MAKE-A-CLAMP



① 4-компонентный корпус Quadra Lock

② Сборная лента

③ Лента из нержавеющей стали **S40 с безопасной кромкой**

Просто отрезав кусок сплошной ленты, вы сможете сделать червячный хомут из 100% нержавеющей стали любого размера. Более универсален по сравнению с волнообразной лентой.

Хомутная система для технического обслуживания в коробке

Breeze Make-A-Clamp представляет собой хомутную систему многократного использования, в наборе включающем сплошную ленту из нержавеющей стали и регулируемые крепежи червячного привода из нержавеющей стали. Этот набор нужен тем, кому нужны хомуты различных размеров.

Преимущества

- Хомутная система в коробке для технического обслуживания
- Возможность сделать червячный хомут из 100% нержавеющей стали любого размера
- Универсальность
- Возможность многократного использования

Материалы



Применение

- Коммерческий транспорт
- Пассажирский транспорт
- Промышленность
- Инфраструктура
- DIY (Сделай сам)



Технические характеристики

BREEZE MAKE-A-CLAMP				
Шир. (мм)	Наименование	Винт с шестигр. головкой со шлицем (мм)	Крепления и корпус винта (мм)	S40
12.7	Набор мини: лента 2.6 метров, 3 регулир. крепежа, 1 соед-лент	7	14.2	Артикул 0364 0200 025
	Набор с лентой 30.5 метров, 25 регулир. крепежей, 10 соед-лент			0364 0201 003
	Набор с лентой 15.2 метров, 10 регулир. крепежей, 5 соед-лент			0364 0202 030
	Коробка с 25 регулируемыми крепежами			0364 0203 125
	Коробка с 10 регулируемыми крепежами			0364 0204 100
	Коробка с лентой 30.5 метров, 10 соединителей лент			0364 0205 300
	Коробка с лентой 15.2 метров, 50 соединителей лент			0364 0206 000
	6" демонстрационный набор с хомутом			0364 0207 050
	Коробка с 10 соединителями лент			0364 0208 000

ABA POWER CLAMP



① Вариант с одним винтом

② Вариант с двумя винтами

③ Высокопрочный хомут с двойной лентой.

④ Цельные цапфы

⑤ Сварные точки

Высокопрочные хомуты

Высокопрочный хомут с двойной лентой, для работы в тяжелых условиях эксплуатации. Доступен также в варианте с двойным винтом, обеспечивающем дополнительное усилие зажима. Как «одиночный», так и «двойной» вариант доступны в исполнении из стандартной или нержавеющей стали 316/S50.

Преимущества

- Высокий разрушающий момент
- Превосходное усилие растяжения

Применение

- Сельское хозяйство
- Дренажные системы
- Системы орошения
- Перекачка шлама

Материалы



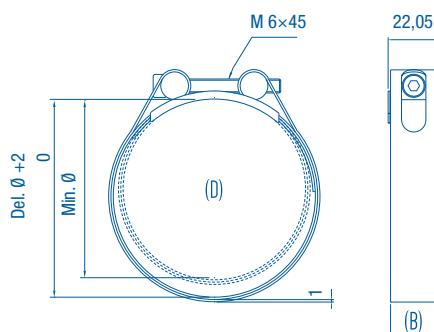
Вариант с одним винтом

- Усиленный хомут – S10(W1): Электрооцинкованный
- Усиленный хомут – S50(W5): Все элементы из нержавеющей стали SS2343/AISI 316.

Вариант с двумя винтами для большего усилия зажима.

- Усиленный хомут двойной – S10(W1): Электрооцинкованный
- Усиленный хомут двойной – S50(W5): Все элементы из нержавеющей стали SS2343/AISI 316.

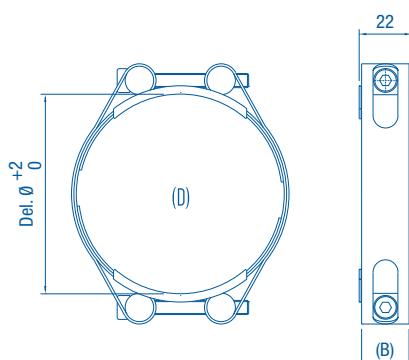
Размеры



Технические характеристики

ABA POWER CLAMP SINGLE

Шир. (В мм)	Диапазон зажима (Ø мм)	Диап. зажима (Ø дюйм)	S10	S50
20	34-40	1 5/16-1 9/16	0569 7002 040	0569 6001 040
	39-45	1 9/16-1 3/4	0569 6002 045	0569 6001 045
	44-50	1 3/4-2	0569 6002 050	0569 6001 050
	49-55	1 15/16-2 3/16	0569 7002 055	0569 6001 055
	54-60	2 1/8-2 3/8	0569 7002 060	0569 6001 060
	59-65	2 5/16-2 9/16	0569 7002 065	0569 600 065
	64-70	2 1/2-2 3/4	0569 7002 070	0569 6001 070
	69-75	2 3/4-2 15/16	0569 7002 075	0569 6001 075
	74-80	2 15/16-3 1/8	0569 6002 080	0569 6001 080
	79-85	3 1/8-3 3/8	0569 7002 085	0569 6001 085
	84-90	3 5/16-3 9/16	0569 7002 090	0569 6001 090
	89-95	3 1/2-3 3/4	0569 7002 095	0569 6001 095
	94-100	3 11/16-3 15/16	0569 6002 100	0569 6001 100
	99-105	3 7/8-4 1/8	0569 7002 105	0569 6001 105
	104-II0	4 1/16-4 5/16	0569 7002 II0	0569 6001 II0
	109-II5	4 5/16-4 1/2	0569 7002 II5	0569 6001 II5
	114-I20	4 1/2-4 3/4	0569 6002 I20	0569 6001 I20
	119-I25	4 11/16-4 5/16	0569 7002 I25	0569 6001 I25
	124-I30	4 7/8-5 1/8	0569 6002 I30	0569 6001 I30
	129-I35	5 1/16-5 5/16	0569 7002 I35	0569 6001 I35
	134-I40	5 1/4-5 1/2	0569 7002 I40	0569 6001 I40



ABA POWER CLAMP DOUBLE

Шир. (В мм)	Диапазон зажима (Ø мм)	Диап. зажима (Ø дюйм)	S10	S50
20	32-40	1 1/4-1 9/16	0569 7003 040	0569 6004 040
	40-50	1 9/16-2	0569 6003 050	0569 6004 050
	45-55	1 3/4-2 3/16	0569 7003 055	0569 6004 055
	50-60	2-2 3/8	0569 7003 060	0569 6004 060
	55-65	2 3/16-2 9/16	0569 7003 065	0569 6004 065
	60-70	2 3/8-2 3/4	0569 7003 070	0569 6004 070
	65-75	2 9/16-2 15/16	0569 7003 075	0569 6004 075
	70-80	2 3/4-3 1/8	0569 7003 080	0569 6004 080
	75-85	2 15/16-3 3/8	0569 7003 085	0569 6004 085
	80-90	3 1/8-3 9/16	0569 6003 090	0569 6004 090
	85-95	3 3/8-3 3/4	0569 7003 095	0569 6004 095
	90-100	3 9/16-3 15/16	0569 7003 I00	0569 6004 I00
	95-I05	3 3/4-4 1/8	0569 6003 I05	0569 6004 I05
	100-II0	3 15/16-4 5/16	0569 7003 II0	0569 6004 II0
	105-II5	4 1/8-4 1/2	0569 6003 II5	0569 7004 II5
	110-I20	4 5/16-4 3/4	0569 6003 I20	0569 6004 I20
	115-I25	4 1/2-4 15/16	0569 6003 I25	0569 6004 I25
	120-I30	4 3/4-5 1/8	0569 7003 I30	0569 6004 I30
	125-I35	4 15/16-5 5/16	0569 7003 I35	0569 6004 I35
	130-I40	5 1/8-5 1/2	0569 7003 I40	0569 6004 I40
	135-I45	5 5/16-5 11/16	0569 7003 I45	0569 6004 I45
	140-I50	5 1/2-5 15/16	0569 6003 I50	0569 6004 I50
	145-I55	5 11/16-6 1/8	0569 6003 I55	0569 6004 I55
	150-I60	5 15/16-6 5/16	0569 6003 I60	0569 6004 I60
	155-I65	6 1/8-6 1/2	0569 6003 I65	0569 6004 I65
	160-I70	6 5/16-6 11/16	0569 6003 I70	0569 6004 I70
	165-I75	6 1/2-6 7/8	0569 6003 I75	0569 6004 I75

ABA ROBUST ACID RESISTANT



- ① **Болт с интегрированной втулкой** – одной проблемой меньше
- ② **Мостик ленты имеет загнутую кромку** – защита шланга при высокой силе затяжки
- ③ **Болт с шестигранной головкой** – для затяжки могут использоваться обычные инструменты, например универсальный гаечный ключ

Высокопрочный хомут для шланга

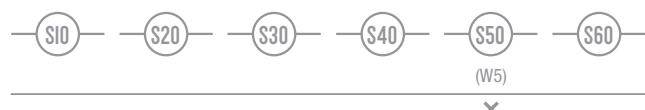
Большой, сильный хомут обеспечивает безопасный и бережный обхват армированных шлангов. Кислотоупорный хомут Robust Acid resistant используется, если нужна высокая сила затяжки, например, для уплотнения толстостенных армированных шлангов, предназначенных для орошения, осушения, перекачки шлама и т.п., где необходима прочность и безопасная функциональность при работе в суровых и тяжелых условиях.

Радиус кривой мостика ленты, равномерные переходы между элементами и лентой, а также гладкая внутренняя поверхность ленты обеспечивают хороший контакт с поверхностью шланга и, как следствие, хорошую герметичность соединения.

Преимущества

- Бережная защита шланга при высокой силе затяжки
- Выдерживает высокую силу затяжки, повторный монтаж и демонтаж
- Безопасная функциональность в тяжелых условиях

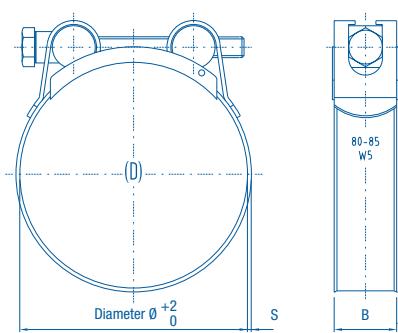
Материалы



Применение

- Для больших/армированных шлангов
- Сельское хозяйство
- Системы орошения
- Дренажные системы
- Перекачка шлама

Размеры



Технические характеристики

ABA ROBUST ACID RESISTANT					
Ширина (В мм)	Диап. зажима (Ø мм)	Диап. зажима (Ø дюйм)	S (дюйм)	Шестигранный винт (мм)	S50 Артикул
18	17-19	1 1/16-3 1/4	0.6	M5x35	0569 6013 019
	20-22	1 3/16-7/8		M5x35	0569 6013 022
	23-25	1 5/16-1		M5x35	0569 6013 025
	26-28	1 11/16-1 1/8		M5x35	0569 6013 028
	29-31	1 1/8-1 1/4		M5x35	0569 6013 031
	32-35	1 1/4-1 3/8	I	M6x50	0569 7013 035
	36-39	1 7/16-1 9/16		M6x50	0569 7013 039
	40-43	1 9/16-1 11/16		M6x50	0569 7013 043
	44-47	1 3/4-1 7/8		M6x50	0569 6013 047
	48-51	1 7/8-2		M6x50	0569 6013 051
20	52-55	2 1/16-2 3/16		M6x50	0569 7013 055
	56-59	2 3/16-2 5/16		M6x55	0569 7013 059
	60-63	2 3/8-2 1/2		M6x55	0569 7013 063
	64-67	2 1/2-2 5/8	I.2	M8x70	0569 6014 067
	68-73	2 11/16-2 7/8		M8x70	0569 7014 073
	74-79	2 15/16-3 1/8		M8x70	0569 7014 079
	80-85	3 1/8-3 3/8		M8x70	0569 7014 085
	86-91	3 3/8-3 9/16		M8x70	0569 7014 091
	92-97	3 5/8-3 13/16		M8x70	0569 7014 097
	98-103	3 7/8-4 1/16		M8x70	0569 7014 103
25	104-112	4 1/16-4 7/16		M8x80	0569 6014 112
	113-121	4 7/16-4 3/4		M8x80	0569 7014 113
	122-130	4 13/16-5 1/8		M8x80	0569 7014 130
	131-139	5 3/16-5 1/2		M8x80	0569 6014 139
	140-148	5 1/2-5 13/16		M8x80	0569 7014 148
	149-161	5 7/8-6 5/16	I.5	M8x80	0569 7014 161
	162-174	6 3/8-6 7/8		M8x80	0569 6014 174
	175-187	6 7/8-7 3/8		M8x80	0569 6014 187
	188-200	7 3/8-7 7/8		M8x80	0569 6014 200
	201-213	7 15/16-8 3/8		M8x80	0569 6014 213
214-226	214-226	8 7/16-8 7/8		M8x80	0569 6014 226
	227-239	8 15/16-9 7/16		M8x80	0569 6014 239
	240-252	9 7/16-9 15/16		M8x80	0569 6014 252

BREEZE T-BOLT



- ① Блокировочная или стопорная гайка.
- ② Болт из углеродной или нержавеющей стали.
- ③ Плавающий мостик для нагрузки 360°.
- ④ Лента из нержавеющей стали S40 с безопасной кромкой.

Разработан для обеспечения износостойчивости

Хомут разработан для обеспечения износостойчивости и изготовлен в соответствии с наивысшими стандартами качества. Пригоден для большого вида приложений, например автомобильство, промышленность и судостроение.

Преимущества

- Высокопрочная конструкция хомута
- Доступен в пружинной конструкции для обеспечения постоянного натяжения

Применение

- Коммерческий транспорт
- Пассажирский транспорт
- Промышленность
- Инфраструктура

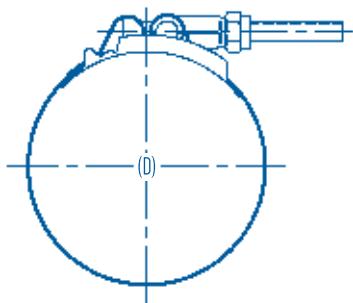
Материалы



✗*

* Классификация на основе коррозионной стойкости. Материал ленты S40/Материал винта S10. В соответствии с нормами DIN сраснимо с W2.

Размеры



Технические характеристики

BREEZE T-BOLT			
Шир. (мм)	Диапазон зажима (Ø мм)	Диапазон зажима* (Ø дюйм)	S40 Артикул
19	44.5-50.8	1 3/4-2	0363 0021 048
	47.6-55.6	1 7/8-2 3/16	0363 0021 052
	50.8-58.7	2 2/5-1 1/16	0363 0021 055
	54-61.9	2 1/8-2 7/16	0363 0021 058
	57.2-65.1	2 1/4-2 9/16	0363 0021 061
	60.3-68.3	2 3/8-2 11/16	0363 0021 064
	63.5-71.4	2 1/2-2 13/16	0363 0021 068
	66.7-74.6	2 5/8-2 15/16	0363 0021 071
	69.9-77.8	2 3/4-3 1/16	0363 0021 074
	73-81	2 7/8-3 3/16	0363 0021 077
	76.2-84.1	3-3 5/16	0363 0021 080
	79.4-87.3	3 1/8-3 7/16	0363 0021 084
	82.6-90.5	3 1/4-3 9/16	0363 0021 087
	85.7-93.7	3 3/8-3 11/16	0363 0021 090
	88.9-96.8	3 1/2-3 13/16	0363 0021 093
	92.1-100	3 5/8-3 15/16	0363 0021 096
	95.3-I03.2	3 3/4-4 1/16	0363 0021 099
	I01.6-I09.5	4-4 5/16	0363 0021 106
	I03.2-II1.1	4 1/16-4 3/8	0363 0021 I07
	I08-II15.9	4 1/4-4 9/16	0363 0021 II2
	I14.3-I22.2	4 1/2-4 13/16	0363 0021 II8
	I27-I34.9	5-5 1/4	0363 0021 I31
	I33.4-I41.3	5 1/4-5 9/16	0363 0021 I37
	I39.7-I47.6	5 1/2-5 13/16	0363 0021 I44
	I46.1-I54	5 3/4-6 1/16	0363 0021 I50
	I52.4-I60.3	6-6 5/16	0363 0021 I56
	I58.8-I66.7	6 1/4-6 9/16	0363 0021 I63
	I65.1-I73	6 1/2-6 13/16	0363 0021 I69
	I71.5-I79.4	6 3/4-7 1/16	0363 0021 I75
	I77.8-I85.7	7-7 5/16	0363 0021 I82
	I84.2-I92.1	7 1/4-7 9/16	0363 0021 I88
	I90.5-I98.4	7 1/2-7 13/16	0363 0021 I95
	I96.9-204.8	7 3/4-8 1/16	0363 0021 201
	215.9-223.8	8 1/2-8 13/16	0363 0021 220

Другие диаметры по запросу.

BREEZE T-BOLT SPRING LOADED



- ① Большая пружина
- ② Малая пружина
- ③ Плавающий мостик для нагрузки 360°
- ④ Сплошная лента из нержавеющей стали S40

Высокопрочная большая пружина

Хомут разработан для обеспечения износостойчивости и изготовлен в соответствии с наивысшими стандартами качества. Хомуты Spring-Loaded T-Bolt имеют широкий спектр применений. Они имеют такую же износостойчивость, момент затяжки и отвечают тем же стандартам качества, что и хомуты T-Bolt. Конструкция пружины обеспечивает постоянное натяжение.

Преимущества

- Повышенная надежность герметизации при широком диапазоне температур
- Автоматическое повторное натяжение при температурных колебаниях
- Высокопрочная конструкция хомута
- Соответствует стандарту SAE J1508 Тип "SLTB"

Материалы

—(S10)— —(S20)— —(S30)— —(S40)— —(S50)— —(S60)—

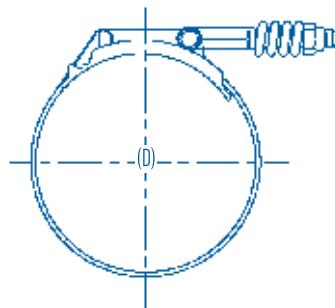
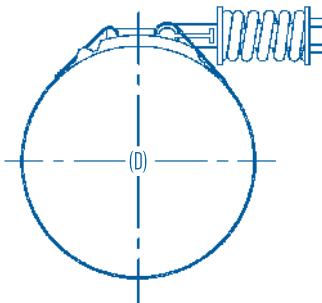
✗*

* Классификация на основе коррозионной стойкости. Материал ленты S40/Материал винта S10. В соответствии с нормами DIN сраснимо с W2.

Применение

- Пригоден для большого вида приложений, например автомобильестроение, промышленность и судостроение.

Размеры



Технические характеристики

BREEZE T-BOLT SPRING LOADED (HEAVY DUTY)			
Шир. (мм)	Диапазон зажима (Ø мм)	Диап. затяжки (Ø дюйм)	\$10 Артикул
19	54-61.9	2 1/8-2 3/8	0363 0004 058
	57.2-65.1	2 1/4-2 9/16	0363 0004 061
	60.3-68.3	2 3/8-2 11/16	0363 0004 064
	63.5-71.4	2 1/2-2 13/16	0363 0004 068
	66.7-74.6	2 5/8-2 15/16	0363 0004 071
	69.9-77.8	2 3/4-3 1/16	0363 0004 074
	73-81	2 7/8-3 3/16	0363 0004 077
	76.2-84.1	3-3 5/16	0363 0004 080
	77.8-85.7	3 1/16-3 3/8	0363 0004 082
	79.4-87.3	3 1/8-3 7/16	0363 0004 084
	82.6-90.5	3 1/4-3 9/16	0363 0004 087
	85.7-93.7	3 3/8-3 11/16	0363 0004 090
	88.9-96.8	3 1/2-3 13/16	0363 0004 093
	90.5-98.4	3 9/16-3 7/8	0363 0004 094
	92.1-I00	3 5/8-3 15/16	0363 0004 096
	95.3-I03.2	3 3/4-4 1/16	0363 0004 099
	I03.2-II.1	4 1/16-4 3/8	0363 0004 I07
	I04.8-II2.7	4 1/8-4 7/16	0363 0004 I09
	I08-II5.9	4 1/4-4 9/16	0363 0004 II2
	II4.3-II22.2	4 1/2-4 13/16	0363 0004 II8
	II5.9-II23.8	4 9/16-4 7/8	0363 0004 I20
	I27-I34.9	5-5 1/4	0363 0004 I31
	I33.4-I41.3	5 1/4-5 9/16	0363 0004 I37
	I39.7-I47.6	5 1/2-5 13/16	0363 0004 I44
	I46.I-I54	5 3/4-6 1/16	0363 0004 I50
	I52.4-I60.3	6-6 5/16	0363 0004 I56
	I58.8-I66.7	6 1/4-6 9/16	0363 0004 I63
	I65.I-I73	6 1/2-6 13/16	0363 0004 I69
	I77.8-I85.7	7-7 5/16	0363 0004 I82
	I84.2-I92.1	7 1/4-7 9/16	0363 0004 I88
	I90.5-I98.4	7 1/2-7 13/16	0363 0004 I95

BREEZE T-BOLT SMALL SPRING (STANDARD DUTY)			
Шир. (мм)	Диапазон зажима (Ø мм)	Диап. затяжки (Ø дюйм)	\$10 Артикул
19	54-61.9	2 1/8-2 3/8	0363 0006 058
	57.2-65.1	2 1/4-2 9/16	0363 0006 061
	60.3-68.3	2 3/8-2 11/16	0363 0006 064
	63.5-71.4	2 1/2-2 13/16	0363 0006 068
	66.7-74.6	2 5/8-2 15/16	0363 0006 071
	69.9-77.8	2 3/4-3 1/16	0363 0006 074
	73-81	2 7/8-3 3/16	0363 0006 077
	76.2-84.1	3-3 5/16	0363 0006 080
	77.8-85.7	3 1/16-3 3/8	0363 0006 082
	79.4-87.3	3 1/8-3 7/16	0363 0006 084
	82.6-90.5	3 1/4-3 9/16	0363 0006 087
	85.7-93.7	3 3/8-3 11/16	0363 0006 090
	88.9-96.8	3 1/2-3 13/16	0363 0006 093
	90.5-98.4	3 9/16-3 7/8	0363 0006 094
	92.1-I00	3 5/8-3 15/16	0363 0006 096
	95.3-I03.2	3 3/4-4 1/16	0363 0006 099
	I03.2-II.1	4 1/16-4 3/8	0363 0006 I07
	I04.8-II2.7	4 1/8-4 7/16	0363 0006 I09
	I08-II5.9	4 1/4-4 9/16	0363 0006 II2
	II4.3-II22.2	4 1/2-4 13/16	0363 0006 II8
	II5.9-II23.8	4 9/16-4 7/8	0363 0006 I20
	I27-I34.9	5-5 1/4	0363 0006 I31
	I33.4-I41.3	5 1/4-5 9/16	0363 0006 I37
	I39.7-I47.6	5 1/2-5 13/16	0363 0006 I44
	I46.I-I54	5 3/4-6 1/16	0363 0006 I50
	I52.4-I60.3	6-6 5/16	0363 0006 I56
	I58.8-I66.7	6 1/4-6 9/16	0363 0006 I63
	I65.I-I73	6 1/2-6 13/16	0363 0006 I69
	I77.8-I85.7	7-7 5/16	0363 0006 I82
	I84.2-I92.1	7 1/4-7 9/16	0363 0006 I88
	I90.5-I98.4	7 1/2-7 13/16	0363 0006 I95

СКОБЫ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ



① Закрытый тип

Закрытые скобы изготовлены из высококачественной пружинной стали. Они соответствуют требованиями промышленности и профессиональных пользователей, а также часто используются в секторе DIY. Закрытый тип - это наиболее популярный тип скобы.

Доступны три вида обработки поверхности:

- Стандартная – Оцинкованная (5 мкм)
- Черный нейлон
- Белый нейлон

Необходимо учитывать допуски на размер при уменьшении диаметра отверстия в результате покрытия нейлоном.



② Открытый тип

Скобы для инструментов изготовлены из высококачественной пружинной стали. Открытый тип позволяет легко вставлять и вытаскивать закрепляемый предмет.

Три вида обработки поверхности:

- Стандартная – Оцинкованная (5 мкм)
- Черный нейлон
- Белый нейлон

Необходимо учитывать допуски на размер при уменьшении диаметра отверстия в результате покрытия нейлоном.



③ Супер скобы

Супер скобы - это высокопрочные скобы для инструментов, разработанные для предметов диаметром до 106 мм.

Доступны три вида обработки поверхности:

- Стандартная – Оцинкованная, толщиной 5 мкм
- Черный нейлон
- Белый нейлон

Необходимо учитывать допуски на размер при уменьшении диаметра отверстия в результате покрытия нейлоном.

Преимущества

- Высококачественная пружинная сталь
- Простота и надежность

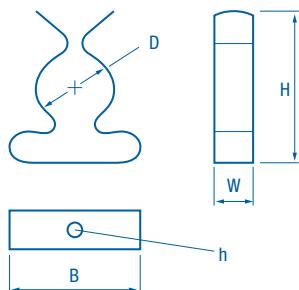
Применение

- DIY (Сделай сам)

Материалы

- Стандартная – Оцинкованная, толщиной 5 мкм
- Черный нейлон
- Белый нейлон

Размеры



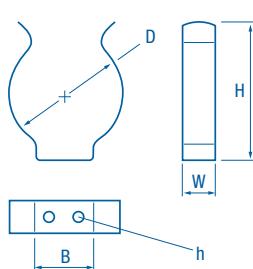
Технические характеристики

TERRY CLOSED CLIP

Диап. диаметра (D мм)	Диап. диаметра (D дюйм)	Выс. (H мм)	Шир. (W мм)	Охв. (B мм)	Отв. (h мм)	Нейлоновое покрытие (CS70 углеродистая сталь)		
						Артикул	Артикул	Артикул
6-7	1/4-1/4	15.3	6.35	12.9	2.4	0816 5005 006	0816 5007 010	0816 5009 010
10-12	3/8-1/2	20.0	6.35	15.5	2.4	0816 5005 010	0816 5007 013	0816 5009 013
13-14	1/2-9/16	26.4	7.94	20.1	3.2	0816 5005 016	0816 5007 016	0816 5009 016
16-19	5/8-3/4	32.2	7.94	22.6	3.2	0816 5005 019	0816 5007 019	0816 5009 019
19-21	3/4-13/16	36.4	7.94	25.3	3.2	0816 5005 025	0816 5007 025	0816 5009 025
25-27	1-11/16	40.3	9.52	28.8	3.2	0816 5005 028	0816 5007 028	0816 5009 028
28-31	11/8-11/4	48.7	9.52	34.1	3.6	0816 5005 032	0816 5007 032	0816 5009 032
32-34	11/4-15/16	59.3	11.11	42.8	3.6	0816 5005 038	0816 5007 038	0816 5009 038
38-40	11/2-19/16	67.0	12.70	49.5	4.0*	0816 5005 051	0816 5007 051	0816 5009 051
51-54	2-21/8	80.2	12.70	53.0	4.0*			

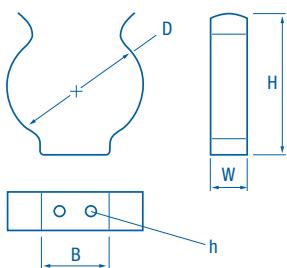
* 2 отверстия

TERRY OPENED CLIP



Диап. диаметра (D мм)	Диап. диаметра (D дюйм)	Выс. (H мм)	Шир. (W мм)	Охв. (B мм)	Отв. (h мм)	Нейлоновое покрытие (CS70 углеродистая сталь)		
						Артикул	Артикул	Артикул
6-7	1/4-1/4	10.5	6.35	3.8	2.4	0816 5004 006	0816 5006 010	0816 5008 006
10-12	3/8-1/2	13.3	6.35	4.3	2.4	0816 5004 010	0816 5006 013	0816 5008 013
13-14	1/2-9/16	16.1	7.94	5.0	3.2	0816 5004 013	0816 5006 016	0816 5008 016
16-19	5/8-3/4	20.5	7.94	6.5	3.2	0816 5004 016	0816 5006 019	0816 5008 019
19-21	3/4-13/16	26.6	7.94	9.0	3.2	0816 5004 025	0816 5006 025	0816 5008 025
25-27	1-11/16	30.0	9.52	10.2	3.2	0816 5004 028	0816 5006 028	0816 5008 028
28-31	11/8-11/4	33.4	9.52	12.0	3.6	0816 5004 032	0816 5006 032	0816 5008 032
32-34	11/4-15/16	39.0	11.11	12.0	3.2	0816 5004 038	0816 5006 038	0816 5008 038
38-40	11/2-19/16	48.0	12.70	13.0	3.2	0816 5004 051	0816 5006 051	0816 5008 051
51-54	2-21/8	61.3	12.70	19.5	*3.6			

* 2 отверстия



TERRY SUPER CLIP

Диап. диаметра (D мм)	Диап. диаметра (D дюйм)	Выс. (H мм)	Шир. (W мм)	Охв. (B мм)	Отв. (h мм)	Нейлоновое покрытие (CS70 углеродистая сталь)		
						Артикул	Артикул	Артикул
44-66	1 3/4-2 5/8	53.4	12.7	25.5	4.0	0816 6010 044	0816 6011 044	0816 6012 044
64-67	2 1/2-2 5/8	75.5	19.1	35.5	4.90	0816 6010 064	0816 6011 064	0816 6012 064
76-79	3-3 1/8	87.5	19.1	47.0	4.75	0816 6010 076	0816 6011 076	0816 6012 076
89-93	3 1/2-2 3 1/16	101.6	22.2	48.0	4.75	0816 6010 089	0816 6011 089	0816 6012 089

СКОБЫ ДЛЯ РУЧЕК И КАРАНДАШЕЙ



Практичный и безопасный держатель для ручек и небольших инструментов

- Скобы на карман или спецодежду
- Приспособляется под диаметр ручки или небольшого инструмента
- Держатель из пружинной стали и никелированная скоба
- Одинарный, двойной и тройной держатель

Технические характеристики

TERRY PEN & PENCIL CLIP				
Диапазон диаметров (Ø мм)	Диапазон диаметров (Ø дюйм)	Высота (H мм)	Ширина (W мм)	Артикул
7-15	1/4-9/16	40.0	11.0	0819 5000 001
7-15	1/4-9/16	40.0	25.5	0819 5000 002
7-15	1/4-9/16	40.0	40.0	0819 5000 003



РЕЗИНОАРМИРОВАННЫЕ СКОБЫ



- ① Резиновый профиль предотвращает передачу вибраций, предохраняет от царапин, а также используется в качестве изоляции.
- ② Скобы серии SS выполнены из стали с горячей однослойной оцинковкой.
- ③ Резиновый профиль выполнен из материала EPDM.

Резиноармированные крепежные хомуты

Крепежные хомуты используются, прежде всего, для фиксирования труб, шлангов и кабелей. Резиновый профиль предотвращает передачу вибраций, предохраняет от царапин, а также используется в качестве изоляции.

Преимущества

- В соответствии со стандартом DIN 3016
- Другие формы хомутов доступны по запросу
- Различные виды материала
- Для дополнительной прочности ленты имеют усиленные отверстия под болты и резиновый профиль.

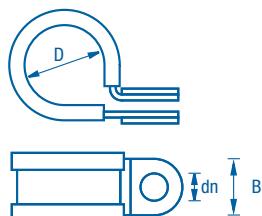
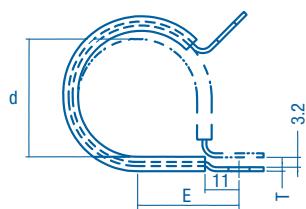
Материалы

— S10 —	— S20 —	— S30 —	— S40 —	— S50 —	— S60 —
(W1)			(W4)		

Применение

Резиноармированные скобы используются в автомобильной промышленности, машиностроении, гидравлических и пневматических системах, обрабатывающей промышленности, судостроении и системах охлаждения.

Размеры

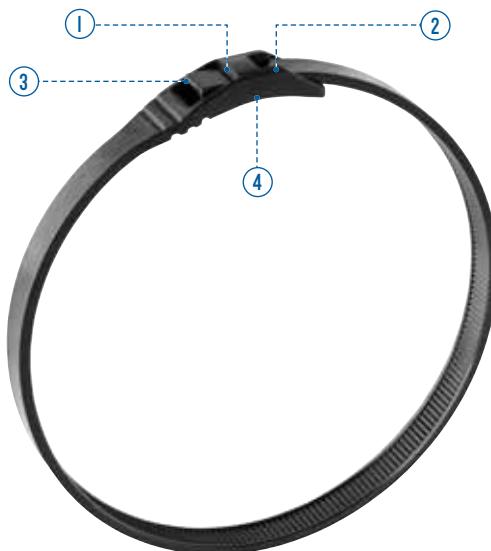


Технические характеристики

ABA RUBBER LINED CLIP SMS			
Шир. (В мм)	Диаметры (D мм)	Диаметры (Дюйм)	S10 Артикул
I2	3,2	1/8	0975 8II2 003
	4,8	3/16	0975 8II2 005
	6,4	1/4	0975 8II2 006
	7,9	5/16	0975 8II2 008
	9,5	3/8	0975 8II2 010
	11,1	7/16	0975 8II2 011
	12,7	1/2	0975 8II2 013
	14,3	9/16	0975 8II2 014
	15,9	5/8	0975 8II2 016
	17,5	11/16	0975 8II2 018
	19	3/4	0975 8II2 019
	20,6	13/16	0975 8II2 021
	22,2	7/8	0975 8II2 022
	23,8	15/16	0975 8II2 024
	25,4	1	0975 8II2 025
	27	11/16	0975 8II2 027
	28,6	11/8	0975 8II2 029
	30,2	13/16	0975 8II2 030
	31,8	11/4	0975 8II2 032
	33,3	15/16	0975 8II2 033
	34,9	13/8	0975 8II2 035
	36,5	17/16	0975 8II2 036
	38,1	11/2	0975 8II2 038
	41	15/8	0975 8II2 041
	44,5	13/4	0975 8II2 045
	47	17/8	0975 8II2 047
	51	2	0975 8II2 051
	54	2 1/8	0975 8II2 054
	60	2 3/8	0975 8II2 060
	65	2 9/16	0975 8II2 065
	74	2 15/16	0975 8II2 074
	110	4 5/16	0975 8II2 110

* Исполнение из нержавеющей стали по запросу

НИЗКОПРОФИЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ



① Нейлоновая кабельная стяжка с самым низким профилем на сегодняшний день

② Гибкая конструкция головки легко огибает трубку или связку проводов

③ Отсутствие острой кромки защищает от повреждений

④ Защитная собачка расположена под головкой стяжки

Низкопрофильные, простые в использовании кабельные стяжки

Кабельные стяжки АВА обеспечивают высокую силу затяжки и превосходное качество, при этом имеют самый низкий профиль среди всех стяжек, представленных на рынке. Являясь высоко универсальными, они представляют выбор номер один для практически любых применений в средних и тяжелых условиях эксплуатации, требующих красивой и качественной стяжки. Они также более безопасны по сравнению со стандартными кабельными стяжками.

Гладкая кромка стяжки не имеет зубцов и шипов, что защищает монтера, техника или пользователя от повреждений. Кабельные стяжки АВА используются если необходима безопасная, визуально привлекательная и низкопрофильная стяжка. Они предназначены как для промышленного использования, так и для высокотехнологичных потребительских товаров. Производятся как в черном цвете, так и бесцветные.

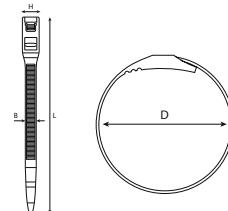
Преимущества

- Исключительная функциональность, прочность и безопасность
- Плотно прилегающие, красивые и безопасные стяжки АВА представляют ряд преимуществ для монтажников и пользователей.
- Простой монтаж. Не требуется специальный инструмент. Возможно использование любого инструмента. Стяжки можно также затянуть вручную.
- Изготовлены из нейлона 6/6.
- Рабочие температуры от -40°C до +85°C позволяют использовать стяжки при различных условиях эксплуатации.

Применение

- | | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| • Промышленность | • Стеллажи и складское оборудование |
| • Соединение проводов | • Выставочные автомобили |
| • Автомобилестроение | • Кемпинг |
| • Судостроение | • Езда на велосипеде |
| • Компьютерные компоненты | • Игровые площадки |
| • Внешние платформы | |

Размеры



Технические характеристики

ABA LOW PROFILE CABLE TIE (MEDIUM DUTY)

Шир. (B ММ)"	Диаметр (D ММ)	Диаметр (D дюйм)	Длина (L ММ)	Гол. (H ММ)	Нейлон 6/6	Артикул	Артикул
4.52	30-50	1 3/16-2	177	8.37	Черный	0860 0510 177	0860 0520 177
	30-80	1 3/16-3 1/8	280	8.37		0860 0520 280	0860 0510 280
	30-110	1 3/16-4 5/16	350	8.37		0860 0520 350	0860 0510 350

ABA LOW PROFILE CABLE TIE (HEAVY DUTY)

Шир. (B ММ)"	Диаметр (D ММ)	Диаметр (D дюйм)	Длина (L ММ)	Голов. (H ММ)	Нейлон 6/6	Артикул	Артикул
7.62	30-110	1 3/16-4 5/16	350	12.19	Черный	0860 0620 350	0860 0610 350
	30-140	1 3/16-5 1/2	450	12.19		0860 0620 450	0860 0610 450
	30-190	1 3/16-7 1/2	600	12.19		0860 0620 600	0860 0610 600
	30-240	1 3/16-9 7/16	760	12.19		0860 0620 760	0860 0610 760

▷ ПЛАСТМАССОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ

НЕЙЛОНОВАЯ КАБЕЛЬНАЯ СТЯЖКА РА 12



① Плоская головка

② Одна головка

③ Две головки

Нейлоновые кабельные стяжки с одинарной или двойной головкой

Нейлоновая кабельная стяжка РА 12 изготовлена из специального технополимера в соответствии со стандартом CEI EN 62775. Эта кабельная стяжка имеет высокую устойчивость к УФ-лучам. Плоская головка и замок с внешними зубьями делают эту стяжку пригодной к

использованию на подвешиваемых линиях, избегая проблем повреждения изоляции. Доступны варианты с одной или двумя головками. Специальный замок позволяет повторно использовать стяжку, без применения специального инструмента.

Преимущества

- Высокая устойчивость к климатическим изменениям, даже в морских районах
- Высокая устойчивость к УФ-лучам
- Возможность повторного использования при временном монтаже

Материалы и техническая информация

- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| • Сыревой материал: | до +105°C |
| Технополимер | |
| • Безалогенная | • Температура при монтаже: |
| • Поглощение влаги: <1% | от -30° до +60°C |
| • Рабочие температуры: от -45° | • Класс воспламеняемости: |
| | UL 94 класс HB |

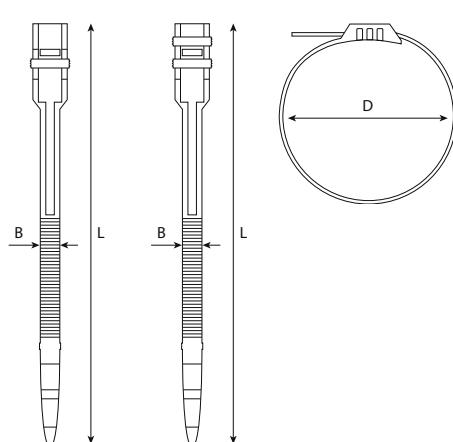
Устойчивость к внешним факторам:

Высокая устойчивость к УФ-лучам (сертификат DNV); высокая устойчивость к ароматическим растворителям, маслам, жирам, нефтепродуктам; хорошая устойчивость к базовым поверхностям; ограниченная устойчивость к кислотам; не устойчивы к фенолам и хлористым растворителям.

Применение

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| • Электрические установки | • Применение в тяжелых |
| • Фотоэлектрические | условиях эксплуатации |
| устройства | • Внешние применения |
| • Промышленная проводка | |

Размеры и Технические характеристики

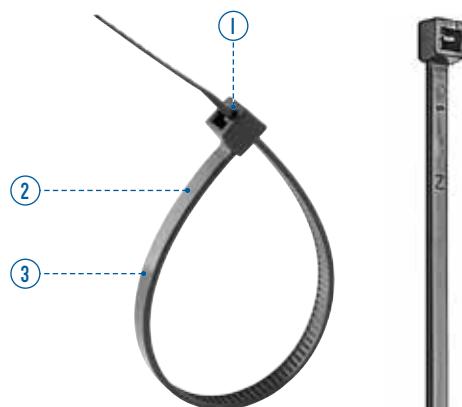


ABA NYLON CABLE PA12

Ширина × Длина (B x L мм)	Макс. диаметр (D мм)	Сопротивление растяжению (в кг)	Технopolимер	Артикул	Артикул
115x6	25	28.56	0857 0506 115		
180x6	45	28.56	0857 0506 180		
290x6	78	28.56	0857 0506 290		
360x6	100	28.56	0857 0506 360		
132x9	27	39.78	0857 0506 132		
180x9	40	39.78	0857 0506 180		
260x9	60	55.08		0857 0509 265	
300x9	80	55.08		0857 0509 300	
360x9	93	55.08		0857 0509 360	
510x9	140	55.08		0857 0509 510	
760x9	220	55.08		0857 0509 760	

▷ ПЛАСТМАССОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ

НЕЙЛОНОВАЯ КАБЕЛЬНАЯ СТЯЖКА SUPER UV



- ① Простая вставка кончика ленты
- ② Безопасная загруженная кромка
- ③ Специальная добавка для придания устойчивости к УФ-лучам

Кабельные стяжки, высокая устойчивость к УФ-лучам

Эта кабельная стяжка изготовлена из полиамида 6.6 со специальной добавкой, обеспечивающей высокую устойчивость к УФ-лучам. Нейлоновая кабельная стяжка super UV изготовлена в соответствии со стандартом CEI EN 62275.

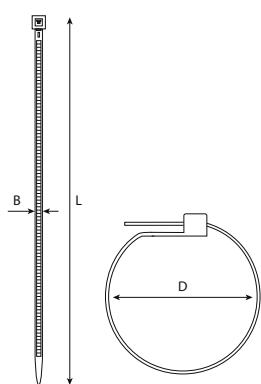
Преимущества

- Отличная устойчивость к УФ-лучам
- Загнутый скругленный кончик для упрощенной вставки в головку кабельной стяжки
- Безопасная закругленная кромка

Применение

- Фотоэлектрические устройства
- Промышленная проводка
- Внешние применения

Размеры



Материалы и техническая информация

- Сырьевой материал: Полиамид 6.6
- Безгалогенная
- Поглощение влаги: 2,7%
- Рабочие температуры: от -40° до +105°C
- Температура при монтаже: от -10° до +60°C
- Класс воспламеняемости: UL 94 класс V2

Устойчивость к внешним факторам:

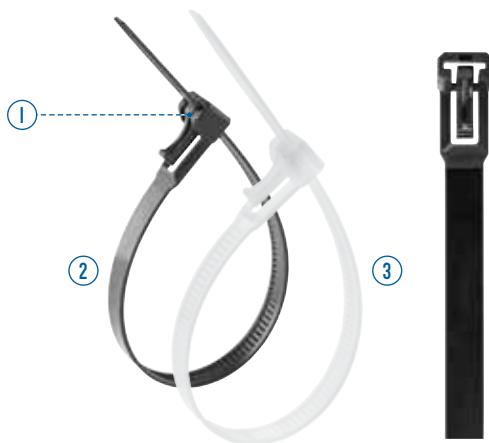
Высокая устойчивость к ароматическим растворителям, маслам, жирам, нефтепродуктам; хорошая устойчивость к базовым поверхностям; ограниченная устойчивость к кислотам; не устойчивы к фенолам и хлористым растворителям. (Super UV Tie: Высокая устойчивость к УФ-лучам, сертификат DNV)

Технические характеристики

ABA NYLON CABLE TIE SUPER UV	Шир. × Длина (B x L мм)	Макс. диаметр (D мм)	Сопротивление растяжению (в кг)	РА Б/Б Артикул
	2.5x98	21	8.16	08571920 201
	3.5x140	35	18.34	08571920 401
	3.5x200	50	18.34	08571920 402
	4.8x200	50	22.44	08571920 601
	4.5x290	79	22.44	08571920 602
	7.5x365	100	55.08	08571920 701

▷ ПЛАСТИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ

НЕЙЛОНОВАЯ КАБЕЛЬНАЯ СТЯЖКА МНОГОКРАТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



- ① Специальная головка позволяет многократно использовать кабельную стяжку
- ② Черный цвет
- ③ Белый цвет

Кабельная стяжка для временного монтажа

Нейлоновая кабельная стяжка многократного использования позволяет легко и просто проводить демонтаж. Это идеальное решение для временного монтажа, так как ее можно с легкостью демонтировать и использовать повторно.

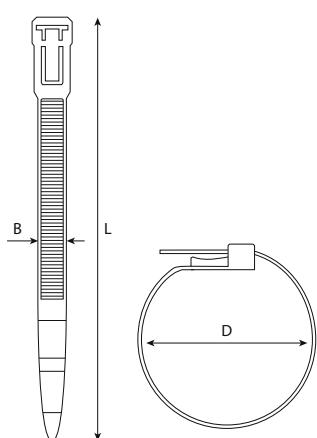
Преимущества

- Многократное использование
- Простой монтаж

Применение

- Промышленная проводка
- Электрические установки

Размеры



Материалы и техническая информация

- Сырьевой материал: Технополимер до +105°C
- Безгалогенная
- Поглощение влаги: <1%
- Рабочие температуры: от -45°
- Температура при монтаже: от -30° до +60°C
- Класс воспламеняемости UL 94 класс HB

Устойчивость к внешним факторам:

Высокая устойчивость к УФ-лучам (сертификат DNV); высокая устойчивость к ароматическим растворителям, маслам, жирам, нефтепродуктам; хорошая устойчивость к базовым поверхностям; ограниченная устойчивость к кислотам; не устойчивы к фенолам и хлористым растворителям.

Технические характеристики

ABA NYLON CABLE TIE REUSABLE					
Ширина × Длина (B x L мм)	Макс. диаметр (D мм)	Сопротивление растяжению (в кг)	PA 6/6		
			Артикул	Артикул	
7.5x200	50	22.44	0857 04II 001	0857 042I 001	Белый
7.5x250	65	22.44	0857 04II 002	0857 042I 002	Черный
7.5x350	100	22.44	0857 04II 003	0857 042I 003	

НЕЙЛОНОВАЯ КАБЕЛЬНАЯ СТЯЖКА С РАЗЪЕМОМ



① Специальная головка для фиксации к панелям

Кабельная стяжка для фиксации на панелях

Изготовленная из полиамида 6.6, нейлоновая кабельная стяжка с разъемом позволяет проводить быстрый и простой монтаж. Эта кабельная стяжка используется для фиксации кабелей на панелях толщиной до 3 мм.

Преимущества

- Простой монтаж

Применение

- Промышленная проводка
- Электрические установки
- Автомобилестроение
- Панельное строительство
- Специальные применения

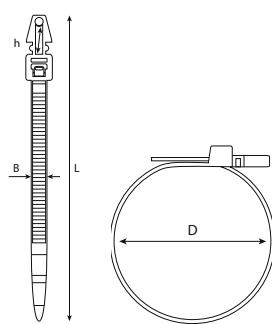
Материалы и техническая информация

- Сырьевой материал: Полиамид 6.6
- Безгалогенная
- Поглощение влаги: 2,7%
- Рабочие температуры: от -40° до +105°C
- Температура при монтаже: от -10° до +60°C
- Класс воспламеняемости: UL 94 класс V2

Устойчивость к внешним факторам:

Высокая устойчивость к ароматическим растворителям, маслам, жирам, нефтепродуктам; хорошая устойчивость к базовым поверхностям; ограниченная устойчивость к кислотам; не устойчивы к фенолам и хлористым растворителям.

Размеры и Технические характеристики



ABA NYLON CABLE TIE WITH ASSEMBLY PLUG

Ширина × Длина (B x L мм)	Диаметр отв. (h мм)	Толщ. стенки (мм)	Макс . диаметр (D мм)	Сопротивление растяжению (в кг)	РА 6/6
3.5x150	5.2	2.7	38	13.26	08571710401
4.5x200	6.3	3	50	22.44	08571710501

▷ ПЛАСТИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ

НЕЙЛОНОВАЯ КАБЕЛЬНАЯ СТЯЖКА С ОТВЕРСТИЕМ



① Отверстие для фиксации кабелей на панелях с помощью винта или болта

Фиксация кабелей на панелях

Изготовленная из полиамида 6.6, нейлоновая кабельная стяжка с отверстием позволяет проводить быстрый и простой монтаж. Эта кабельная стяжка используется для фиксации кабелей с помощью винтов или болтов на панелях толщиной до 3 мм.

Преимущества

- Простой монтаж

Применение

- Промышленная проводка
- Электрические установки
- Автомобилестроение
- Панельное строительство
- Специальные применения

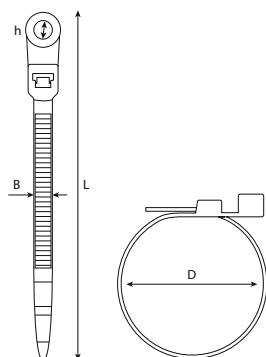
Материалы и техническая информация

- Сырьевой материал: Полиамид 6.6
- Безгалогенная
- Поглощение влаги: 2,7%
- Рабочие температуры: от -40° до +105°C
- Температура при монтаже: от -10° до +60°C
- Класс воспламеняемости: UL 94 класс V2

Устойчивость к внешним факторам:

Высокая устойчивость к ароматическим растворителям, маслам, жирам, нефтепродуктам; хорошая устойчивость к базовым поверхностям; ограниченная устойчивость к кислотам; не устойчивы к фенолам и хлористым растворителям.

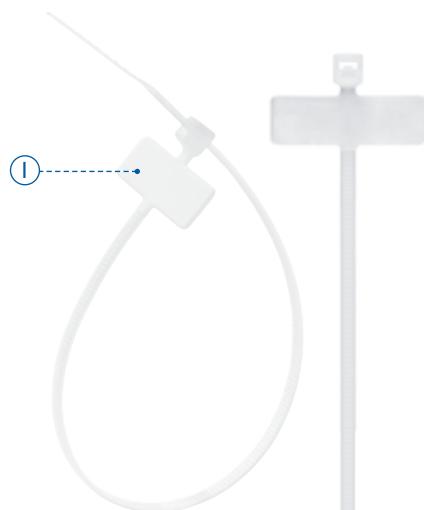
Размеры и Технические характеристики



ABA NYLON CABLE TIE WITH HOLE

Ширина × Длина (B x L мм)	Диаметр отверстия (h мм)	Макс. диаметр (D мм)	Сопротивление растяжению в кг	PA 6/6 Артикул
3.6x150	4.5	32	13.26	08571810401
4.8x200	5.2	50	22.44	08571810601
7.8x200	6.5	44	55.08	08571810701
7.8x300	6.5	75	55.08	08571810702
7.8x380	6.5	104	55.08	08571810703

НЕЙЛОНОВАЯ КАБЕЛЬНАЯ СТЯЖКА С МАРКИРОВОЧНОЙ ПЛОЩАДКОЙ



I Маркировочная площадка

Кабельная стяжка с маркировочной площадкой

Изготовленная из полиамида 6.6, нейлоновая кабельная стяжка с маркировочной площадкой позволяет быстро идентифицировать соединение. Маркировочная площадка может быть расположена как внутри, так и снаружи, в зависимости от выбранного кода.

Преимущества

- Быстрый монтаж
- Быстрая идентификация благодаря маркировочной площадке

Применение

- Электрические установки
- Фотоэлектрические устройства
- Промышленная проводка
- Применение в тяжелых условиях
- Внешние применения

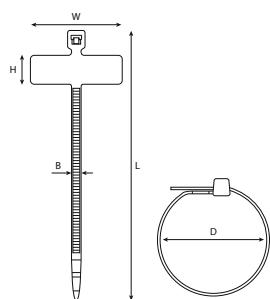
Материалы и техническая информация

- Сырьевой материал: Полиамид 6.6
- Безгалогенная
- Поглощение влаги: 2,7% (относительная влажность 50%)
- Рабочие температуры: от -40° до +105°C
- Температура при монтаже: от -10° до +60°C
- Класс воспламеняемости: UL 94 класс V2

Устойчивость к внешним факторам:

Высокая устойчивость к ароматическим растворителям, маслам, жирам, нефтепродуктам; хорошая устойчивость к базовым поверхностям; ограниченная устойчивость к кислотам; не устойчивы к фенолам и хлористым растворителям.

Размеры и Технические характеристики

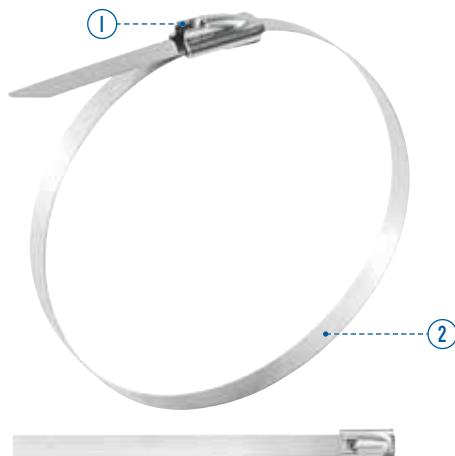


ABA NYLON CABLE TIE FOR IDENTIFICATION TAG

Ширина × Длина (B x L мм)	Высота маркир. площадки (H мм)	Шир. маркир. площадки (W мм)	Макс . диаметр (D мм)	Сопротивление растяжению (в кг)	РА б/б
2.5x100	8	25.4	20	8.16	0857 6153 100
2.5x200	8	25.4	50	8.16	0857 6153 200

▷ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ

КАБЕЛЬНАЯ СТЯЖКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



① Шаровый замок для быстрого монтажа

② Отсутствие режущей кромки: предотвращение повреждений изоляции кабеля

Высокая устойчивость к агрессивным средам

Стяжки, изготовлены из нержавеющей стали AISI 304 и имеют шаровый замок, позволяющий быстро проводить монтаж и прилагать при этом минимальные усилия. Этот тип кабельной стяжки

характеризуется превосходной устойчивостью к высоким температурам, огню и коррозии.

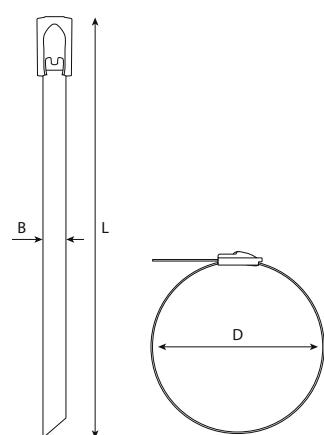
Преимущества

- Простой монтаж
- Превосходная устойчивость к УФ-лучам
- Высокая коррозионная стойкость

Применение

- Фиксация кабелей и труб в судостроении, в прибрежных зонах, на нефтехимических заводах, на нефтедобывающих платформах и в областях с высокой пожароопасностью.
- Используется в электрических установках для фиксации металлических идентификационных табличек, которые требуется сохранить в случае пожара.
- Установки, где требуется высокая устойчивость к механическим воздействиям и УФ-лучам (фотоэлектрические).

Размеры



Материалы и техническая информация

- Сырьевой материал: S40 (W4)
- Безгалогенная
- Поглощение влаги: Н/Д
- Рабочие температуры: от 80° до +538°C
- Температура при монтаже: от -80° до +538°C
- Класс воспламеняемости: НЕ воспламеняемый

Устойчивость к внешним факторам

Отличная устойчивость к кислотам, маслам, жирам, химикатам, растворителям, морской воде и агрессивным средам. Отличная устойчивость к УФ-лучам.

Технические характеристики

ABA STAINLESS STEEL CABLE TIE		
Ширина (B MM)	Длина (L MM)	S40 Артикул
4.6	201	0862 0245 050
	259	0862 0245 067
	360	0862 0245 102
	520	0862 0245 152
	838	0862 0245 254
	259	0862 0248 069
7.9	360	0862 0248 102
	520	0862 0248 152
	838	0862 0248 254
	1067	0862 0248 305

НАБОР 270



ABA ASSORTMENT 270 (ABA NOVA)

Шир.	Диап. захима (мм)	Диап. захима (дюйм)	\$20	\$40
Артикул	Артикул			
9	8 - 14	5/16 - 9/16	50	0819 0026 013
	11 - 17	7/16 - 11/16	50	
	13 - 20	1/2 - 13/16	50	
	15 - 24	9/16 - 15/16	25	
	19 - 28	3/4 - 11/8	25	
	22 - 32	7/8 - 11/4	20	
	26 - 38	1 - 11/2	15	
	32 - 44	1 1/4 - 1 3/4	15	
	38 - 50	1 1/2 - 2	10	
	44 - 56	1 3/4 - 2 3/16	10	
	ГИБКАЯ ОТВЕРТКА		1	

Имеется в варианте ABA Original с шириной ленты 12 мм

Набор хомутов самых популярных размеров.

Габариты и вес коробки

- 123 x 456 x 78 см
- 9.0 кг

НАБОР 120



ABA ASSORTMENT 120 (ABA MINI)

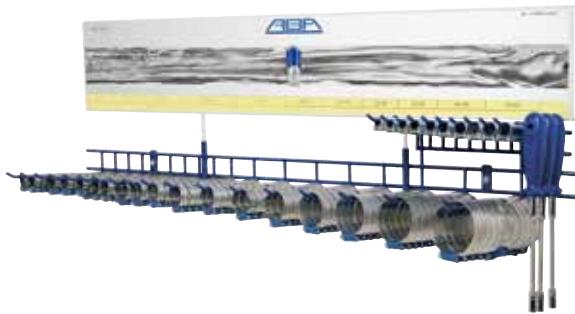
Ширина	Диап. захима (мм)	Диап. захима (дюйм)	\$10	Артикул
9	8	5/16	15	0819 0026 014
	9	3/8	15	
	10	3/8	30	
	11	7/16	10	
	12	1/2	30	
	13	1/2	10	
	14	9/16	5	
	15	9/16	5	
	ГИБКАЯ ОТВЕРТКА		1	

Набор хомутов самых популярных размеров.

Габариты и вес коробки

- 123 x 456 x 78 см
- 9.0 кг

НАБОР 335



Стенд с набором хомутов самых популярных размеров.

Габариты и вес стенда

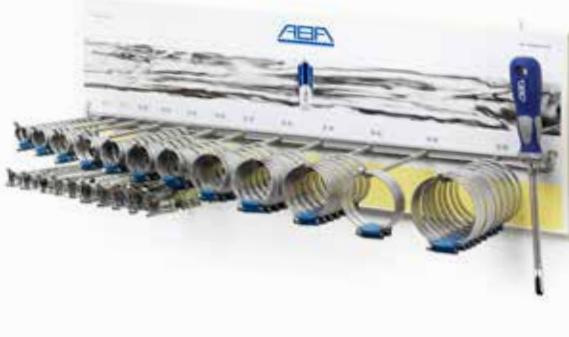
- 90×24×13.8 см
- 8.9 кг

ABA ASSORTMENT 335 (ABA NOVA AND ABA MINI)

Ширина (мм)	Диапазон зажима	Диапазон зажима	Кол-во	\$10/\$20
NOVA				
9	8 - 14	5/16 - 9/16	30	0819 0026 011
	11 - 17	7/16 - 11/16	30	
	13 - 20	1/2 - 13/16	45	
	15 - 24	9/16 - 15/16	34	
	19 - 28	3/4 - 11/8	24	
	22 - 32	7/8 - 1 1/4	12	
	26 - 38	1 - 1 1/2	12	
	32 - 44	1 1/4 - 1 3/4	12	
	38 - 50	1 1/2 - 2	12	
	44 - 56	1 3/4 - 2 3/16	12	
	50 - 65	2 - 2 9/16	12	
MINI				
9	8	5/16	10	
	9	3/8	10	
	10	3/8	10	
	11	7/16	10	
	12	1/2	10	
	13	1/2	10	
	14	9/16	10	
	15	9/16	10	
	16	5/8	10	
	17	11/16	10	
ГИБКАЯ ОТВЕРТКА				
			1	

Имеется в варианте ABA Original с шириной ленты 12 мм

НАБОР 244



Стенд с набором хомутов самых популярных размеров

Габариты и вес стенда

- 65×15×23.4 см
- 4.7 кг

ABA ASSORTMENT 244 (ABA NOVA AND ABA MINI)

Ширина (мм)	Диапазон зажима	Диапазон зажима	Кол-во	\$10/\$20
NOVA				
9	8 - 14	5/16 - 9/16	12	0819 0026 009
	11 - 17	7/16 - 11/16	12	
	13 - 20	1/2 - 13/16	12	
	15 - 24	9/16 - 15/16	24	
	19 - 28	3/4 - 11/8	12	
	22 - 32	7/8 - 1 1/4	12	
	26 - 38	1 - 1 1/2	12	
	32 - 44	1 1/4 - 1 3/4	12	
	38 - 50	1 1/2 - 2	12	
	44 - 56	1 3/4 - 2 3/16	12	
	50 - 65	2 - 2 9/16	12	
MINI				
9	8	5/16	10	
	9	3/8	10	
	10	3/8	10	
	11	7/16	10	
	12	1/2	10	
	13	1/2	10	
	14	9/16	10	
	15	9/16	10	
	16	5/8	10	
	17	11/16	10	
ГИБКАЯ ОТВЕРТКА				
			1	

Имеется в варианте ABA Original с шириной ленты 12 мм

▷ МОНТАЖНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МОНТАЖА НИЗКОПРОФИЛЬНЫХ КАБЕЛЬНЫХ СТЯЖЕК



- Артикул 0860 0510 001

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА НИЗКОПРОФИЛЬНЫХ КАБЕЛЬНЫХ СТЯЖЕК



- Артикул 0860 0510 002

КЛЕЩИ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ СТЯЖЕК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



- Артикул 0827 0305 407

ГИБКАЯ ОТВЕРТКА – 25 СМ



- Артикул 0000 0000 900

ГИБКАЯ ОТВЕРТКА – 60 СМ



- Артикул 0000 0000 901

ДИНАМОМЕТРИЧЕСКАЯ ОТВЕРТКА



- Артикул 0000 0000 902



▷ ЗАКАЗЧИКИ





КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ

Будучи заказчиком высококачественных хомутов и соединителей АВА, вы всегда будете довольны:

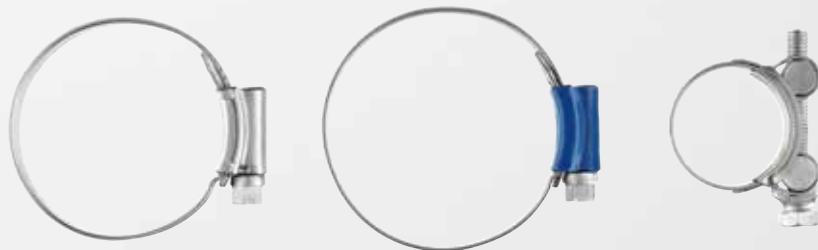
- Первоклассными изделиями, выпускаемыми заводами, сертифицированными по ТС 16949:2000. Самая лучшая сталь обеспечивает стабильность технологического процесса, а также высокое и стабильное качество продукции.
- Постоянным улучшением, позволяющим всегда превышать требования стандарта SS2298. Это обеспечивает выпуск изделий с большим разрушающим моментом при высоком усилии зажима шланга. Технология АВА Safeseal – это наша гарантия для вас.
- Линейкой продукции АВА Original, представляющей собой хомуты без сварных и клепанных корпусов, вместо которых используется одна, прецизионно изготовленная цельноштампованная трубка. На всех лентах предусмотрена рельефная резьба, обеспечивающая плотное прилегание гладкой внутренней поверхности ленты к стенке шланга.
- Быстрой и безопасной доставкой всех наших продуктов, указанных в настоящем каталоге. Это весьма важно в современном промышленном секторе.
- Технической поддержкой в отношении разнообразных применений, например, канализационных трубопроводов, трубопроводов пресной воды и топлива, водяных и воздушных шлангов и т.д. Кроме того, мы предоставляем результаты испытаний, проведенных с использованием Ваших гибких труб или шлангов, бесплатно!

- Тем, что наши продукты изготавливаются из перерабатываемых материалов, на заводах сертифицированных по ISO 14001.
- Надежной упаковкой, удовлетворяющей различным требованиям заказчика.
- Высококачественными демонстрационными стендами, используемыми во всем мире как эффективный метод продаж.
- Широким разнообразием рекламных материалов и тренингов по нашим продуктам для дистрибуторов.

Подводим итог тремя буквами - АВА.

Недавний анализ рынка подтвердил, что наши клиенты высоко ценят бренд АВА и всем, что он собой представляет. Опрашиваемые лица считают фирменное наименование АВА самым важным критерием при покупке, за которым немедленно следует качество товаров и услуг. Третьим, тоже очень важным критерием, была цена продукции. Своей основной целью мы ставим нашего покупателя – мы будем продолжать разработку продуктов, совершенствуя решения и услуги, так чтобы всегда быть для вас поставщиком номер один!

ABA® является зарегистрированной торговой маркой NORMA Group. Данный буклет заменяет все предыдущие версии. Копирование какой-либо части настоящей публикации без предварительного письменного согласия запрещено. Согласно политике NORMA Group в отношении поставщиков с целью улучшения труда по производству и для технологических разработок, все модели и характеристики, перечисленные в данном буклете в фотографии, спецификации, размерах и весе, могут быть изменены или сняты с производства без уведомления и без обязательства с нашей стороны в отечественных, зарубежных инструментов и оборудования, проданного ранее. Рекомендации по использованию и обеспечению безопасности. Ссылки на стандарты, внесенные 01 сентября 2015 года не образуют договорных обязательств.



Хомуты АВА изготовлены в соответствии с ос стандартом ISO 14001. Благодаря высокому и постоянному качеству, они могут использоваться многократно, что постоянно контролируется сертификацией по ISO 9000:2000 и ISO TS 16949.

Являясь частью компании NORMA Group, лидера в области инжиниринга соединительных технологий, бренд АВА пользуется преимуществами присоединения к большой группе, имеющей различные бренды и представительства по всему миру.

NORMA Sweden AB

Box 100, Visirgatan 1, SE-334 22 Anderstorp, Sweden

Tel +46 371 58 88 00, Fax +46 371 58 88 01, info@normagroup.com

www.normagroup.com