



Гладкие закругленные кромки

– легкая работа и безопасный монтаж

Разнообразие цветов

– доступные цвета: черный, белый, красный, желтый, зеленый, синий

К черным кабельным стяжкам добавлен “Технический углерод”

– повышенная устойчивость к УФ-лучам

– пригодность к наружному использованию

Быстрая и безопасная фиксация кабелей из PA 6,6

NORMAFIX® Кабельные стяжки для крепления кабелей в электрических установках, промышленных электропроводах, в автомобилях и т.д. Изготовлены из полиамида 6.6. Устойчивы к экстремальным температурам и многочисленным внешним факторам. Быстрый и безопасный монтаж. Черные кабельные стяжки устойчивы к УФ-лучам благодаря добавлению “технического углерода”.



Преимущества

- Изготовлены из полиамида 6.6 для оптимальной стойкости экстремальным температурам, щелочи, маслам, жирам и т.д.
- Закругленный кончик ленты обеспечивает быстрое продевание через головку стяжки
- Низкофрикционный материал обеспечивает быстрый монтаж

Применение

- Электрические установки
- Промышленная электропроводка
- Автомобильная проводка
- Корабельная проводка
- Панельное строительство
- Специальные применения

Материалы

Материал Полиамид 6.6

Характеристики сырья полиамид PA 6.6

Рабочая температура: -45°C до 85°C

Температура затяжки: -10°C до 60°C

Максимально допустимая температура: 120°C*

Температура плавления: 256°C

Индекс Кислородного Предела (LOI): 27%

Восстановление влаги: 2.7% до 50% относительная влажность

Отсутствие галогена: Измерено в соответствии со стандартом EN 50146.

Огнестойкость в соответствии с UL 94-V2

*(на короткое время)

Устойчивость к внешним факторам

Отличная устойчивость к растворителям, щелочи, маслам, жирам, нефтепродуктам

Выдерживание ограниченного контакта с кислотами

Не устойчивы к фенолу и хлорированным растворителям

Устойчивость к УФ-лучам (черные кабельные стяжки)*

*Черные кабельные стяжки содержат технический углерод. Поэтому они обладают стойкостью к УФ в соответствии со стандартом ISO QUV-B 4892 (150 часов), что эквивалентно 3 годам воздействия солнечных лучей. Также они особенно рекомендуются для внешнего применения.

Информация

Директивы ЕС

Материал, используемый нами для производства стяжек, отвечает следующим директивам ЕС:

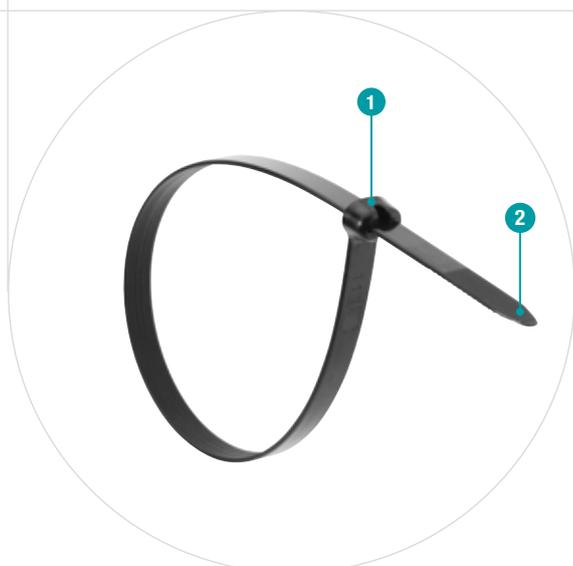
- 2000/53/EC (VHU)
- 2002/65/UE (RoHS)
- 2002/96/EC (DEEE)
- 2006/95/EC

Технические характеристики и Информация для заказа

NORMAFIX® CABLE TIES										
Шир.	Наименование	Длина в мм	Максим. диаметр в мм	Сопротивл. движению в кгс	Белый Артикул	Черный Артикул	Красный Артикул	Желтый Артикул	Зеленый Артикул	Синий Артикул
2,5	CABLE TIE 2,5 x 98	98	21	8	0860 0110 201	0860 0210 201	0860 0310 201	0860 0320 201	0860 0330 201	0860 0340 201
2,6	CABLE TIE 2,6 x 160	160	40	8	0860 0110 302	0860 0210 302				
3,5	CABLE TIE 3,5 x 140	140	35	13	0860 0110 401	0860 0210 401	0860 0310 401	0860 0320 401	0860 0330 401	0860 0340 401
	CABLE TIE 3,5 x 200	200	50	13	0860 0110 402	0860 0210 402	0860 0310 402	0860 0320 402	0860 0330 402	0860 0340 402
	CABLE TIE 3,5 x 290	290	80	13	0860 0110 403	0860 0210 403				
	CABLE TIE 3,5 x 370	370	103	13	0860 0110 404	0860 0210 404				
4,5	CABLE TIE 4,5 x 120	120	24	20	0860 0110 501	0860 0210 501				
	CABLE TIE 4,5 x 160	160	40	20	0860 0110 502	0860 0210 502				
	CABLE TIE 4,5 x 200	200	50	22	0860 0110 602	0860 0210 602	0860 0310 601	0860 0320 601	0860 0330 601	0860 0340 601
4,8	CABLE TIE 4,8 x 178	178	45	22	0860 0110 601	0860 0210 601				
	CABLE TIE 4,8 x 250	250	68	22	0860 0110 603	0860 0210 603				
4,5	CABLE TIE 4,5 x 290	290	79	22	0860 0110 604	0860 0210 604	0860 0310 602	0860 0320 602	0860 0330 602	0860 0340 602
	CABLE TIE 4,5 x 360	360	103	22	0860 0110 605	0860 0210 605				
4,8	CABLE TIE 4,8 x 390	390	106	22	0860 0110 606	0860 0210 606				
4,5	CABLE TIE 4,5 x 430	430	115	22	0860 0110 607	0860 0210 607				
7,8	CABLE TIE 7,8 x 180	180	45	55	0860 0110 702	0860 0210 702				
	CABLE TIE 7,8 x 240	240	63	55	0860 0110 703	0860 0210 703				
	CABLE TIE 7,8 x 300	300	80	55	0860 0110 704	0860 0210 704				
7,5	CABLE TIE 7,5 x 365	365	100	55	0860 0110 705	0860 0210 705				
	CABLE TIE 7,5 x 450	450	130	55	0860 0110 706	0860 0210 706				
	CABLE TIE 7,5 x 540	540	158	55	0860 0110 707	0860 0210 707				
	CABLE TIE 7,5 x 750	750	200	55	0860 0110 708	0860 0210 708				
9	CABLE TIE 9 x 780	780	233	77	0860 0110 801	0860 0210 801				
12,5	CABLE TIE 12,5 x 500	500	143	110	0860 0110 902	0860 0210 902				
	CABLE TIE 12,5 x 1000	1000	302	110	0860 0110 905	0860 0210 905				



См. стр. 196 и 201.



1 Фиксирующий зубец из нержавеющей стали

– Высокая прочность и надежность

2 Изогнутый конец

– Легко подцепляется

НОВИНКА

Кабельная стяжка для особо прочной фиксации

Изготовлена из нейлона 66, а зубец из 304; эта кабельная стяжка будет наилучшим выбором для ситуаций, где требуется особенно надежная фиксация.

Преимущества

- Зубец из нержавеющей стали обеспечивает стабильную и надежную фиксацию, а также гибкую регулировку по всей жгуту.
- Высокая прочность и низкое усилие при вводе в замок
- Фактурная поверхность ленты предотвращает боковое смещение по жгуту
- Изогнутый конец легко подцепляется с плоской поверхности и позволяет быстрее затягивать стяжку, сокращая тем самым время монтажа.

Области применения

- Электромонтажные работы
- Прокладка кабелей на промышленных объектах
- Прокладка кабелей в транспортных средствах
- Прокладка кабелей на морских судах
- Панельное строительство
- Специальные области применения

Материалы

- Лента: нейлон 66
- Фиксирующий зубец: SS 304 (W4)

Технические характеристики и информация для заказа

NORMAFIX® КАБЕЛЬНАЯ СТЯЖКА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ФИКСИРУЮЩИМ ЗУБЦОМ

Ширина, мм	Наименование	Длина, мм	Черный Артикул	Белый Артикул
2,4	КАБЕЛЬНАЯ СТЯЖКА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ФИКСИРУЮЩИМ ЗУБЦОМ 2,4 X 102	102	0892 7118 001	0892 7119 001
	КАБЕЛЬНАЯ СТЯЖКА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ФИКСИРУЮЩИМ ЗУБЦОМ 2,4 X 201	201	0892 7118 003	0892 7119 003
3,6	КАБЕЛЬНАЯ СТЯЖКА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ФИКСИРУЮЩИМ ЗУБЦОМ 3,6 X 155	155	0892 7118 006	0892 7119 006
	КАБЕЛЬНАЯ СТЯЖКА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ФИКСИРУЮЩИМ ЗУБЦОМ 3,6 X 200	200	0892 7118 009	0892 7119 009
	КАБЕЛЬНАЯ СТЯЖКА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ФИКСИРУЮЩИМ ЗУБЦОМ 3,6 X 284	284	0892 7118 007	0892 7119 007
4,8	КАБЕЛЬНАЯ СТЯЖКА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ФИКСИРУЮЩИМ ЗУБЦОМ 4,8 X 186	186	0892 7118 011	0892 7119 011
	КАБЕЛЬНАЯ СТЯЖКА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ФИКСИРУЮЩИМ ЗУБЦОМ 4,8 X 250	250	0892 7118 010	0892 7119 010
	КАБЕЛЬНАЯ СТЯЖКА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ФИКСИРУЮЩИМ ЗУБЦОМ 4,8 X 295	295	0892 7118 012	0892 7119 012
	КАБЕЛЬНАЯ СТЯЖКА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ФИКСИРУЮЩИМ ЗУБЦОМ 4,8 X 361	361	0892 7118 013	0892 7119 013
7,0	КАБЕЛЬНАЯ СТЯЖКА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ФИКСИРУЮЩИМ ЗУБЦОМ 7,0 X 221	221	0892 7118 016	0892 7119 016
	КАБЕЛЬНАЯ СТЯЖКА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ФИКСИРУЮЩИМ ЗУБЦОМ 7,0 X 378	378	0892 7118 018	0892 7119 018
	КАБЕЛЬНАЯ СТЯЖКА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ФИКСИРУЮЩИМ ЗУБЦОМ 7,0 X 699	699	0892 7118 021	0892 7119 021



См. стр. 196 и 201.

Информация

Наши кабельные стяжки выполняют требования следующих стандартов:

- ABS (утверждение продукта)
- CE (сертификат соответствия)
- UL62275 (системы кабель-менеджмента)
- Регистр Ллойда
- DNV
- DNV GL
- RoHS

Характеристики

- Материал фиксирующего зубца: нержавеющая сталь 304
- Рабочая температура: от -40°C до +85°C
- Цвет: черный и белый
- Горючесть: UL94V-2
- Другие свойства: не содержащий галогенов, устойчивый к ультрафиолету (черные кабельные стяжки)



- 1 Система с шариковым замком для быстрого монтажа
- 2 Отсутствие острых кромок: предотвращает повреждение электрической изоляции кабеля.



Кабельная стяжка для особо прочной фиксации

Изготовлена из нержавеющей стали AISI 304 или AISI 316 с шаровым замком, благодаря чему обеспечивается быстрый монтаж и низкие усилия при установке. Данный вид кабельных стяжек характеризуется превосходной стойкостью к высоким температурам, огню и коррозии.

Преимущества

- Самоблокирующаяся система с шариковым замком, ускоряет монтаж.
- Изготовлена полностью из высококачественной нержавеющей стали, характеризуется отличной коррозионной стойкостью и устойчивостью к ультрафиолетовому излучению.

Области применения

- Крепление кабелей и труб в судостроении, на морских платформах, на нефтехимических заводах, нефтяных вышках и в условиях повышенного риска возгорания.
- Используется в качестве предохранителя от возгорания в электроустановках для фиксации металлических идентификационных табличек, которые должны сохраняться в случае пожара.
- Установки, где требуется высокая механическая стойкость и устойчивость к ультрафиолету (фотоэлектрические системы).

Информация

Наши кабельные стяжки выполняют требования следующих стандартов:

- ABS (утверждение продукта)
- CE (сертификат соответствия)
- UL62275 (системы кабель-менеджмента)
- Регистр Ллойда
- DNV
- DNV GL
- RoHS

Характеристики

- Рабочая температура: от -80°C до +300°C.
- Изготовлена полностью из нержавеющей стали
- Горючесть: огнестойкая
- Другие свойства: устойчивая к ультрафиолетовому излучению

Материалы

Лента: нержавеющая сталь AISI 304 или 316

Технические характеристики и информация для заказа

NORMAFIX® СТЯЖКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ШАРИКОВЫМ ЗАМКОМ				
Ширина, мм	Denominación	Длина, мм	W4 Артикул	W5 Артикул
4,6	СТЯЖКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ШАРИКОВЫМ ЗАМКОМ 4,6x200	200	08927012002	08927012047
	СТЯЖКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ШАРИКОВЫМ ЗАМКОМ 4,6x250	250	08927012003	08927012048
	СТЯЖКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ШАРИКОВЫМ ЗАМКОМ 4,6x350	350	08927012005	08927012049
	СТЯЖКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ШАРИКОВЫМ ЗАМКОМ 4,6x450	450	08927012007	08927012050
	СТЯЖКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ШАРИКОВЫМ ЗАМКОМ 4,6x650	650	08927012042	08927012051
	СТЯЖКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ШАРИКОВЫМ ЗАМКОМ 4,6x800	800	08927012043	08927012052
7,8	СТЯЖКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ШАРИКОВЫМ ЗАМКОМ 7,6x200	200	08927012010	08927012053
	СТЯЖКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ШАРИКОВЫМ ЗАМКОМ 7,6x250	250	08927012011	08927012054
	СТЯЖКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ШАРИКОВЫМ ЗАМКОМ 7,6x350	350	08927012013	08927012055
	СТЯЖКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ШАРИКОВЫМ ЗАМКОМ 7,6x500	500	08927012016	08927012056
	СТЯЖКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ШАРИКОВЫМ ЗАМКОМ 7,6x650	650	08927012044	08927012057
	СТЯЖКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ШАРИКОВЫМ ЗАМКОМ 7,6x800	800	08927012045	08927012058
	СТЯЖКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ШАРИКОВЫМ ЗАМКОМ 7,6x1000	1000	08927012046	08927012059



См. стр. 196.