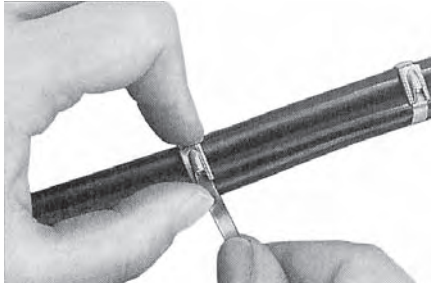


**Таśmy typu TSB**

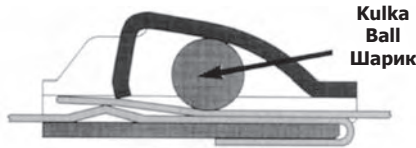
самозащаскаjące z замкнем  
kulkowym



**Material:** stal kwasoodporna 316 wg AISI/  
ASTM.

**Steel Ties, TSB type**

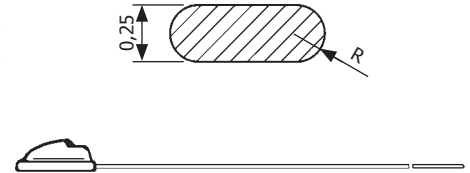
self-tightening with a ball lock



**Material:** stainless steel 316 type according to  
AISI/ASTM.

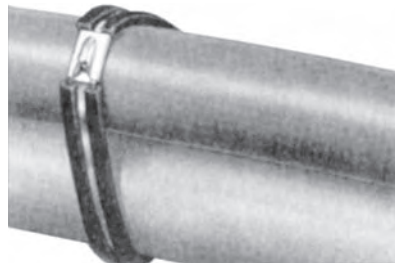
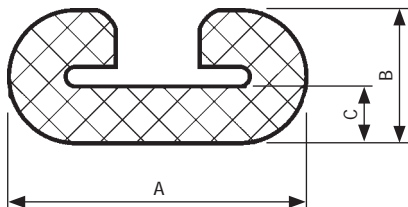
**Бандажи типа TSB**

самозажимающиеся  
с шариковым замком



**Материал:** нержавеющая сталь типа 316 по  
стандартам AISI/AST

Typ Type Тип	Długość Length Длина [mm/mm]	Szerokość Width Ширина [mm/mm]	Grubość Thickness Толщина [mm/mm]	Ø Max wiązki Ø Max. bundle dia. Ø Макс. бунта [mm/mm]	Siła zrywająca* Failure force* Разрывная сила* [daN]	Typ narzędzia Tool type Тип инструмента	Opakowanie Packing Упаковка [szt./pcs./шт.]	Art. nr Art. No. Арт. №
TSB 15/5	152	4,6	0,25	25	45	MK-SD MK-SE MK-SF	100	111-927050
TSB 20/5	200	4,6	0,25	50	45		100	111-927051
TSB 40/5	360	4,6	0,25	102	45		100	111-927053
TSB 50/5	520	4,6	0,25	152	45		100	111-927054
TSB 70/5	680	4,6	0,25	203	45		100	111-927055
TSB 80/5	840	4,6	0,25	254	45		100	111-927056
TSB 100/5	1050	4,6	0,25	318	45		100	111-927057
TSB 15/8	152	7,9	0,25	25	113		100	111-927060
TSB 20/8	200	7,9	0,25	50	113		100	111-927061
TSB 40/8	360	7,9	0,25	102	113		100	111-927063
TSB 50/8	520	7,9	0,25	152	113		100	111-927064
TSB 70/8	680	7,9	0,25	203	113		100	111-927065
TSB 80/8	840	7,9	0,25	254	113		100	111-927066
TSB 100/8	1050	7,9	0,25	318	113		100	111-927067



**Uwaga!**

Таśmy typu TSB mogą być stosowane razem  
z osłoną typu OP-TS wykonaną z PCW.

**Note!**

TSB ties can be used together with OP-TS cover  
made of PVC.

**Примечание!**

Ленты TSB могут быть использованы совмест-  
но с оболочкой типа OP-TS изготовленной из  
ПВХ.

**Тағмы түпу TS / Steel ties TS type /  
 Бандажи типа TS**

1/27

**Тағмы түпу TST**
**самозапинаясье, до прачы  
 в шчегольне трудных warunkach**
**Steel ties, TST type**
**self-locking for operation in  
 partuculary difficult conditions**
**Бандажи типа TST**
**самозастегивающиеся для  
 работы в особенно трудных  
 условиях.**


Тағмы сталовые түпу TST сґа прещазначене до шьыбкого җаҗнения в виазьки прещазодов кабли, вҗзы и рурек. Дзьяки застосованию самозапинаясье замка могоҗ быҗ инсталловане рҗчно. Сґа таьке прещазосоване до монтаьу прещаз могоҗ одповедных нарещазди, вьменионных в табели. Сґа одповедные до застосоваҗ зевнҗрзньных, могоҗ быҗ стосоване на морзу. Надаяҗ сґа до прачы в гольнществе орач в прещазмысье щемичньным.

**Material:** stal nierdзьевна түпу 316 wg norm AISI/ASTM.

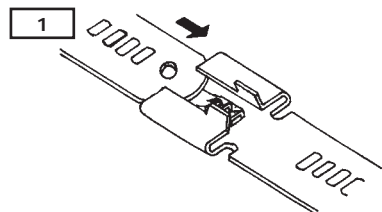
TST steel ties type are designed for quick bundling wires, cables, tubes and pipes. Owing to their self-locking buckle they can be fitted by hand. They are also adapted to mount by the use of special tools, given in table. Useful for operation in mining and chemical industry.

**Material:** stainless steel 316 type acc. to AISI/ASTM.

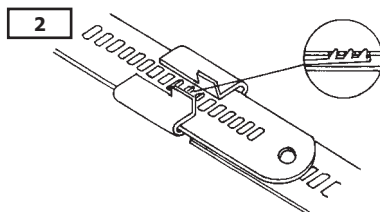
Стальные бандажи TST прещазнащечены для бышьрого сщединения в бунты прещазодов, кабелей, шлангов и трубок. Благодаря применению самозастегивающещеся замка их могоҗ монщировать вручьную. Они таьке прещазособлены к монтаьу с использованием сщотвещазующих инструментав, указанных в таблице. Их могоҗ применять внаружьных установаька, в том щисле для морского исполнения. Бандажи прещазгодны для работы в горной и щимическощ промышленности.

**Материал:** Нержавещая сталь түпу 316 по стандартам AISI/ASTM.

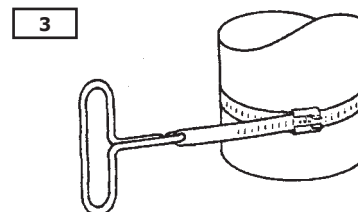
Түпу Type Тип	Дльгощ Length Длина [мм/мм]	Щероькощ Width Щирина [мм/мм]	Грещазощ Thickness Толщина [мм/мм]	Ø Max виазьки Ø Макс. бунта [мм/мм]	Сила зрьывающа* Failure force* Разрьывная сила* [daN]	Түпу нарещаздия Tool түпу Тип инструмента	Ораьковане Packing Упаковка [щзт./пс./щт.]	Art. nr Art. No. Арт. №
TST 15/7	150	7,00	0,279	48	34	MK-SA MK-SB	100	111-910100
TST 22/7	225	7,00	0,279	71	34		100	111-910200
TST 30/7	300	7,00	0,279	96	34		100	111-910300
TST 45/7	450	7,00	0,279	144	34		100	111-910400
TST 60/7	600	7,00	0,279	193	34		100	111-910500
TST 15/12	150	12,00	0,279	48	45		100	111-910600
TST 22/12	225	12,00	0,279	71	45		100	111-910700
TST 30/12	300	12,00	0,279	96	45		100	111-910800
TST 45/12	450	12,00	0,279	144	45		100	111-910900
TST 60/12	600	12,00	0,279	193	45		100	111-911000

**Конструкция и монтаь таьм  
 түпу TST**


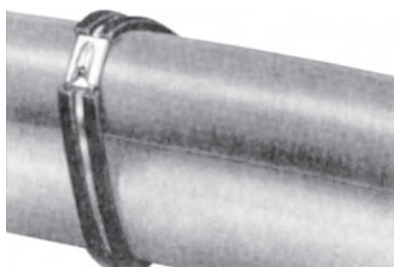
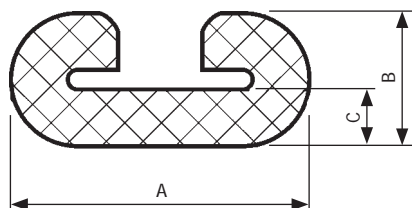
1. Вщунать пасек до запинок.
2. Щвущыҗь луб защещазди щачщечком коҗщовьку паска и защазняҗ до опору. Заьчки размещещазные на спрещазынующещеся защаздце защазщазяҗ о отворы в паску щроняҗ го прещаз вьщунещем.
3. В щелу лещазьшого защещазщечения прещаз одпиҗщем защазлепаҗ бласьки запинок молщком.

**Structure and installation of TST  
 ties**


1. Slip the strip into the buckle.
2. Grasp or hook the strip end and pull it home. The teeth, placed on the elastic latch, catch the holes in the strip and prevent it from slipping out.
3. Beat the ends with hammer in order to prevent the lock from being unfastened.

**Конструкция и монтаь  
 бандаьей түпу TST**


1. Вщунуть ленту в защещазьку.
2. Щхватить или защещазпить щрещазком коҗщец ленты и защазнуть до сщотрещазвления. Заьщцы, размещещазные на прещазынищтой защещазщечке защещазщечаются в отщверщиях ленты защещазщещазяҗ еҗ от вьщсовывания.
3. Для лещазьщеще щащещазщечения защещазщещазщечать планки защещазщечки молщком.


**Uwaga!**

Тағмы түпу TST могоҗ быҗ стосоване рачем з ошьонҗ түпу OP-TS вьщонанаҗ з PCW.

**Note!**

TST ties can be used together with OP-TS cover made of PVC.

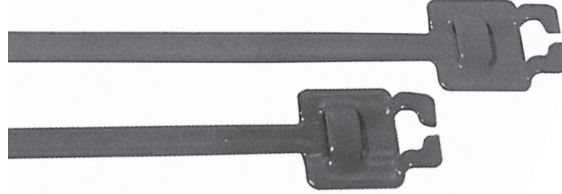
**Прещазмещазние!**

Ленты TST могоҗ быҗ использованы сщмещазщечено с оболочкой түпу OP-TS изготवलещной из ПВХ.

**Таśmy  
typu TSP i TSPE**  
powlekanе

**Steel ties,  
TSP and TSPE type**  
coated

**Бандажи типа  
TSP и TSPE**  
с покрытием



Таśmy stalowe typu TSP i TSPE są przeznaczone do szybkiego mocowania kabli, węży, rurek i innych elementów. Mogą być instalowane przy pomocy pistoletu do taśm TST lub haczyka do taśm TST. Dzięki powłoce odpornej na substancje chemiczne, sprawdzają się w środowiskach agresywnych chemicznie. Warstwa ochronna stanowi także zabezpieczenie przed korozją, dzięki temu таśmy TSP i TSPE nadają się do zastosowań zewnętrznych oraz do pracy w pomieszczeniach o dużej wilgotności.

TSP and TSPE steel ties are designed for quick fixing cables, tubes, pipes and other elements. They can be fitted with the use of the gun for the TST ties or the hook for TST ties. Owing to a coating resistant to chemicals, they prove in chemically aggressive environments. The protective layer composes also a protection against corrosion and consequently the ties of TSP and TSPE type are usable for outdoor applications as well as for work in high humidity rooms.

Стальные бандажи типа TSP и TSPE предназначены для быстрого крепления кабелей, шлангов, трубок и других элементов. Они устанавливаются с помощью пистолета для бандажей TST или крючка для бандажей TST. Благодаря покрытию из полиамида 11, устойчивого к химическим веществам, они выдерживают испытание в химически агрессивных средах. Слой из полиамида защищает также от коррозии и благодаря тому бандажи TSP можно применять в наружных установках, а также для работы в помещениях с большой влажностью.

**Таśmy typu TSP**

**Steel ties, TSP type**

**Стальные бандажи  
типа TSP**

**Dostępny kolor:** czarny.

**Materiał:** stal nierdzewna typ 316 wg norm AISI/ASTM.

**Powłoka:** poliamid 11.

**Available colour:** black.

**Material:** stainless steel of 316 type acc. to AISI/ASTM standards.

**Coat:** polyamide 11.

**Доступные цвета:** чёрный.

**Материал:** нержавеющей сталь тип 316 по стандартам AISI/ASTM.

**Покрытие:** полиамид 11.

Typ Type Тип	Długość Length Длина [mm/mm]	Szerokość Width Ширина [mm/mm]	Ø Max wiązki Ø Max. bundle dia. Ø Макс. бунта [mm/mm]	Siła zrywająca* Failure force* Разрывная сила* [daN]	Typ narzędzia Tool typ Тип инструмента	Opakowanie Packing Упаковка [szt./pcs./шт.]	Art. nr Art. No. Арт. №
Do małych obciążeń / For small loads / Для небольших нагрузок							
TSP 15/6	152	6,35	38	34	MK-SA MK-SB	100	111-931000
TSP 22/6	229	6,35	63	34		100	111-931100
TSP 30/6	305	6,35	86	34		100	111-931200
TSP 45/6	457	6,35	137	34		100	111-931300
TSP 60/6	610	6,35	185	34		100	111-931400
Do wielkich obciążeń / For large loads / Для больших нагрузок							
TSP 15/9	152	9,53	38	45	MK-SA MK-SB	100	111-932100
TSP 22/9	229	9,53	63	45		100	111-932200
TSP 30/9	305	9,53	86	45		100	111-932300
TSP 45/9	457	9,53	137	45		100	111-932400
TSP 60/9	610	9,53	185	45		100	111-932500
TSP 75/9	762	9,53	231	45		100	111-932600
TSP 90/9	914	9,53	280	45		100	111-932700

**Таśmy typu TSPE**

**Steel ties, TSPE type**

**Стальные бандажи  
типа TSPE**

**Dostępny kolor:** czarny.

**Materiał:** stal nierdzewna typ 316 wg norm AISI/ASTM.

**Powłoka:** poliester.

**Available colour:** black.

**Material:** stainless steel of 316 type acc. to AISI/ASTM standards.

**Coat:** polyester.

**Доступные цвета:** чёрный.

**Материал:** нержавеющей сталь тип 316 по стандартам AISI/ASTM.

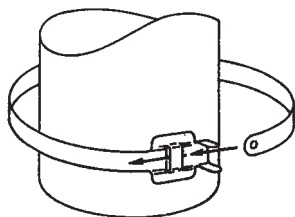
**Покрытие:** полиэфир.

Typ Type Тип	Długość Length Длина [mm/mm]	Szerokość Width Ширина [mm/mm]	Ø Max wiązki Ø Max. bundle dia. Ø Макс. бунта [mm/mm]	Siła zrywająca* Failure force* Разрывная сила* [daN]	Typ narzędzia Tool typ Тип инструмента	Opakowanie Packing Упаковка [szt./pcs./шт.]	Art. nr Art. No. Арт. №
Do małych obciążeń / For small loads / Для небольших нагрузок							
TSPE 22/6	229	6,35	63	34	MK-SA MK-SB	100	111-932802
TSPE 30/6	305	6,35	86	34		100	111-932803
TSPE 45/6	457	6,35	137	34		100	111-932804
TSPE 60/6	610	6,35	185	34		100	111-932805
Do wielkich obciążeń / For large loads / Для больших нагрузок							
TSPE 22/9	229	9,53	63	45	MK-SA MK-SB	100	111-932902
TSPE 30/9	305	9,53	86	45		100	111-932903
TSPE 45/9	457	9,53	137	45		100	111-932904
TSPE 60/9	610	9,53	185	45		100	111-932905

## Тағмы түпу TS / Steel ties TS type / Бандажи типа TS

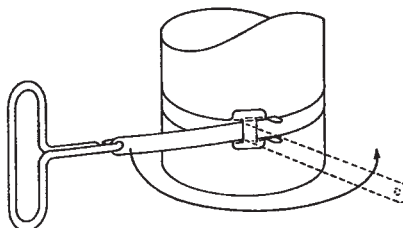
1/29

### Konstrukcja i montaż taśm typu TSP i TSPE



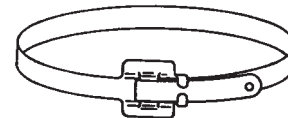
1. Wsunąć pasek do sprzączki.
2. Zaczepić końcówkę paska haczykiem.
3. Zaciągnąć taśmę do oporu.
4. Zagiąć pasek do tyłu.
5. Zaklepać blaszki zapinki młotkiem.

### Structure and installation of TSP and TSPE ties



1. Slip the tie into the buckle.
2. Catch the tie end with the hook.
3. Pull the tie home.
4. Bend backwards the tie end.
5. Clench the buckle tabs with a hammer.

### Конструкция и монтаж бандажей типа TSP и TSPE



1. Всунуть ленту в застёжку.
2. Зацепить конец ленты крючком.
3. Затянуть бандаж до появления сопротивления.
4. Загнуть ленту назад.
5. Заклепать планки застёжки молотком.

## Тағмы түпу TSR w rolce

Taśmy stalowe TSR są przeznaczone do mocnego i trwałego mocowania kabli, węży, rurek oraz innych elementów. Dzięki możliwości dostosowania długości odcinka taśmy do wymiarów mocowanego elementu znacznie ogranicza się ilość odpadów. Do montażu oferujemy specjalne narzędzie – naciąg do taśm typu TSR. Pozwalają one na naciągnięcie taśmy z siłą nawet powyżej 1 tony, co pozwala na zastosowanie ich nie tylko do wiązki przewodów, lecz również do mocowania węży ciśnieniowych na króćcach itp. Nasza oferta obejmuje rodzaje taśm w rolce: ze stali typu 201, 304, 316 oraz ze stali typu 316 powlekane. Taśmy typu TSR sprzedajemy w rolkach po 25 lub 30,5 m.

Do taśm w rolkach oferujemy zamki w wersjach: A, C, i E. Zamki należy zamawiać osobno – dostarczane w opakowaniach po 100 szt.

## Steel ties, TSR type in roll

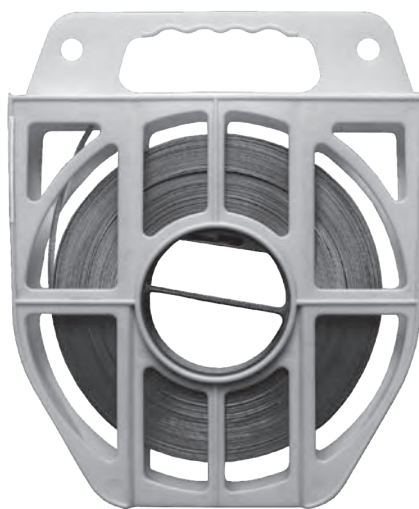
TSR steel cable ties are designed for a strong and durable fitting cables, tubes, pipes and other elements. Owing to the possibility to adjust the length of the tie section to the size of element to be fitted, the waste volume is considerably reduced. For mounting we offer a special tool, a tightening gun for TSR ties. The tie can be tightened with a force over 1 ton, that allows to use this tool not only to bundle wires, but also to fix pressure tubes on stub pipes, etc. Our offer includes types of tie in rolls: steel 201, 304, 316 type and steel 316 type coated. We deliver the TSR ties in rolls, each 25 or 30.5 m long.

For the ties in roll we offer the locks in versions: A, C, E. The locks must be ordered separately; they are delivered in 100 pcs. packings.

## Бандажи типа TSR в виде роликов

Стальные бандажи типа TSR предназначены для крепкого и прочного крепления кабелей, шлангов, трубок и других элементов. Благодаря возможности приспособления длины отрезка бандажа к размерам прикрепляемого элемента в значительной степени ограничивается количество отходов. Для монтажа предлагаем специальные инструменты для бандажей типа TSR. Они позволяют натянуть бандаж с силой, превышающей 1 тонну, что позволяет применять их не только для соединения проводов в бунты, но также для крепления шлангов давления на патрубках и т.п. Наше предложение включает вида бандажей в виде роликов: из стали типа 201, 304, 316, а также из стали типа 316 с нанесенным покрытием. Бандажи типа TSR продаем в роликах по 25 или 30,5 м.

Для бандажей в виде роликов предлагаем замки в 5 типах A, C, E. Замки заказываются отдельно по 100 шт.



**Тағмы в ролце  
типу TSR 201**

**Zastosowanie:** przemysł ogólny, telekomunikacja, motoryzacja.

**Materiał:** stal nierdzewna typ 201 wg norm AISI/ASTM.

**Długość taśmy:** 30,5 m.

**Band in roll,  
TSR 201 type**

**Application:** general industry, telecommunication, automotive industry.

**Material:** stainless steel 201 type acc. to AISI/ASTM standards.

**Length:** 30,5 m.

**Бандажи в виде  
роликов типа TSR 201**

**Применение:** общая промышленность, телекоммуникация, моторизация.

**Материал:** нержавеющая сталь тип 201 по стандартам AISI/ASTM.

**Длина бандажа:** 30,5 м.

Түр Type Тип	Długość Length Длина [m/m]	Szerokość Width Ширина [mm/mm]	Grubość taśmy Tie thickness Толщина бандажа [mm/mm]	Түр наръздія Tool typ Тип инструмента	Art. nr Art. No. Арт. №	Zapinka Locking buckle Застёжка	
						A	C
TSR 201/6	30,5	6,35	0,51	str. / page / стр. 1/34÷1/37	111-933100	–	C304/6
TSR 201/9	30,5	9,53	0,63		111-933200	A304/9	C304/9
TSR 201/12	30,5	12,70	0,76		111-933300	A304/12	C304/12
TSR 201/15	30,5	15,88	0,76		111-933400	A304/15	C304/15
TSR 201/19	30,5	19,05	0,76		111-933500	A304/19	C304/19

**Uwaga!**

Dostępne do wyczerpania zapasów.

**Note!**

Available till empty stock.

**Внимание!**

Доступный до изчерпания засоба.

**Тағмы в ролце  
типу TSR 304**

**Zastosowanie:** przemysł ogólny, telekomunikacja, motoryzacja, drogownictwo.

**Materiał:** stal nierdzewna typ 304 wg norm AISI/ASTM.

**Długość taśmy:** 30,5 m.

**Band in roll,  
TSR 304 type**

**Application:** general industry, telecommunication, automotive industry, highway engineering.

**Material:** stainless steel 304 type acc. to AISI/ASTM standards.

**Length:** 30,5 m.

**Бандажи в виде  
роликов типа TSR 304**

**Применение:** общая промышленность, телекоммуникация, моторизация, дорожное строительство.

**Материал:** нержавеющая сталь тип 304 по стандартам AISI/ASTM.

**Длина бандажа:** 30,5 м.

Түр Type Тип	Długość Length Длина [m/m]	Szerokość Width Ширина [mm/mm]	Grubość taśmy Tie thickness Толщина бандажа [mm/mm]	Түр наръздія Tool typ Тип инструмента	Art. nr Art. No. Арт. №	Zapinka Locking buckle Застёжка	
						A	C
TSR 304/6	30,5	6,35	0,51	str. / page / стр. 1/34÷1/37	111-935510	–	C304/6
TSR 304/9	30,5	9,53	0,63		111-935520	A304/9	C304/9
TSR 304/12	30,5	12,70	0,76		111-935530	A304/12	C304/12
TSR 304/15	30,5	15,88	0,76		111-935540	A304/15	C304/15
TSR 304/19	30,5	19,05	0,76		111-935550	A304/19	C304/19

**Тағмы в ролце түрү  
TSR 316**

**Zastosowanie:** medycyna, przemysł stoczniowy, chemiczny, rafineryjny, włókienniczy, papierniczy, spożywczy.

**Materiał:** stal nierdzewna typ 316 wg norm AISI/ASTM.

**Band in roll,  
TSR 316 type**

**Application:** medicine, shipyard, chemical, oil, textile, paper, food industry.

**Material:** stainless steel 316 type acc. to AISI/ASTM standards.

**Бандажи в виде  
роликов типа TSR 316**

**Применение:** в медицине, судостроительной, химической, нефтеперерабатывающей, текстильной, бумажной, продовольственной промышленности.

**Материал:** нержавеющая сталь тип 316 по стандартам AISI/ASTM.

Түр Type Тип	Długość Length Длина [m/m]	Szerokość Width Ширина [mm/mm]	Grubość taśmy Tie thickness Толщина бандажа [mm/mm]	Түр наръздія Tool typ Тип инструмента	Art. nr Art. No. Арт. №	Zapinka Locking buckle Застёжка	
						A	C
TSR 316/6	30,5	6,35	0,51	str. / page / стр. 1/34÷1/37	111-935600	–	C316/6
TSR 316/9	30,5	9,53	0,63		111-935700	A316/9	C316/9
TSR 316/12	30,5	12,70	0,76		111-935800	A316/12	C316/12
TSR 316/15	30,5	15,88	0,76		111-935900	A316/15	C316/15
TSR 316/19	30,5	19,05	0,76		111-936100	A316/19	C316/19



**Таśmy typu TS / Steel ties TS type /  
 Бандажи типа TS**

1/31

**Таśmy w rolce  
 typu TSR-B 316**
**Zastosowanie:** przemysł stoczniowy, chemiczny, spożywczy i inne.

**Band in roll,  
 TSR-B 316 type**
**Application:** shipyard, chemical industry, food industry and others industry.

**Бандажи в виде  
 роликов типа TSR-B 316**
**Применение:** в следующих промышленности: судостроительной, химической, продовольственной и других.

Typ Type Тип	Długość Length Длина [m/m]	Szerokość Width Ширина [mm/mm]	Grubość taśmy Tie thickness Толщина бандажа [mm/mm]	Siła zrywająca* Failure force* Разрывная сила* [daN]	Typ narzędzia Tool typ Тип инструмента	Art. nr Art. No. Art. №	Zapinka Locking buckle Застёжка
TSR-B 316/5	304,8	6,9	0,25	45	MK-SD / MK-SE	111-938010	D316/5
TSR-B 316/8	304,8	7,9	0,25	113	MK-SH	111-938020	D316/8

**Таśmy w rolce typu  
 TSR 316P**

Powlekane

**Zastosowanie:** medycyna, przemysł stoczniowy, chemiczny, rafineryjny, włókienniczy, spożywczy.

**Materiał:** stal nierdzewna typ 316 wg norm AISI/ASTM, powlekana warstwą kompozytu PPA 571.

**Wytrzymałość:** 181÷818 kG.

**Band in roll,  
 TSR 316 type**

Coated

**Application:** medicine, shipyard, chemical, oil, food industry.

**Material:** stainless steel 316 type acc. to AISI/ASTM standards, coating of composite PPA 571.

**Strength:** 181÷818 kG.

**Бандажи в виде  
 роликов типа TSR 316P**

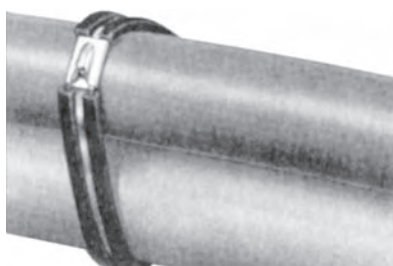
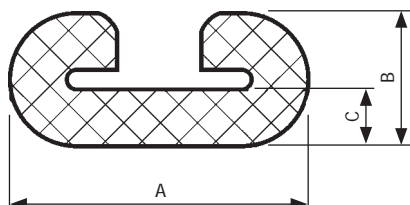
Покрытые

**Применение:** в медицине, судостроительной, химической, нефтеперерабатывающей, текстильной, продовольственной промышленности.

**Материал:** нержавеющая сталь тип 316 по стандартам AISI/ASTM, с покрытием слоем PPA 571.

**Прочность:** 181÷818 кг.

Typ Type Тип	Długość Length Длина [m/m]	Szerokość Width Ширина [mm/mm]	Grubość taśmy Tie thickness Толщина бандажа [mm/mm]	Siła zrywająca* Failure force* Разрывная сила* [daN]	Typ narzędzia Tool typ Тип инструмента	Art. nr Art. No. Art. №	Zapinka Locking buckle Застёжка
TSR 316P/6	25	6,35	0,46	181	str. / page / стр. 1/34÷1/37	111-937100	C316/6
TSR 316P/9	25	9,53	0,46	340		111-937200	C316/9
TSR 316P/12	25	12,70	0,46	545		111-937300	C316/12
TSR 316P/15	25	15,88	0,46	681		111-937400	C316/15
TSR 316P/19	25	19,05	0,46	818		111-937500	C316/19


**Uwaga!**

Таśmy typu TSR mogą być stosowane razem z osłoną typu OP-TS wykonaną z PCW.

**Note!**

TSR ties can be used together with OP-TS cover made of PVC.

**Примечание!**

Ленты TSR могут быть использованы совместно с оболочкой типа OP-TS изготовленной из ПВХ.

**Zapinki do taśm  
stalowych w rolce**



**zapinka typu „klamerka” – typ A  
“small buckle” type lock – A type  
застёжка типа „скобка” – тип А**

Zapinka Buckle Застёжка	Opakowanie Packing Упаковка [szt./pcs./шт.]	Art. nr Art. No. Арт. №
A304/9	100	111-942182
A304/12		111-942183
A304/15		111-942184
A304/19		111-942185
A316/9	100	111-942300
A316/12		111-942400
A316/15		111-942500
A316/19		111-942600

**Buckles for steelbands  
in a roll**



**zapinka typu klips – typ C  
clip buckle – C type  
застёжка типа „клипса” – тип С**

Zapinka Buckle Застёжка	Opakowanie Packing Упаковка [szt./pcs./шт.]	Art. nr Art. No. Арт. №
C304/6	100	111-942605
C304/9		111-942610
C304/12		111-942620
C304/15		111-942630
C304/19		111-942640
C316/6	100	111-942651
C316/9		111-942652
C316/12		111-942653
C316/15		111-942654
C316/19		111-942655

**Застежки для лент  
в роликах**



**zapinka typu klips – typ E  
clip-type lock, E type  
застёжка типа „клипса” – тип Е**

Zapinka Buckle Застёжка	Opakowanie Packing Упаковка [szt./pcs./шт.]	Art. nr Art. No. Арт. №
E316/12	100	111-942713
E316/15		111-942714
E316/19		111-942715

Odlegość cięcia na zapinkę E – 14 mm.  
Length of „buckle cutting” E – 14 mm.  
Расстояние обрезания „на застёжку” E – 14 мм.



**zapinka kulkowa – typ D  
Ball buckle – D type  
шариковая застёжка – тип D**

Zapinka Buckle Застёжка	Norma standard стандарт AISI/ASTM	Do taśmy Tie type Для бандажа	Opakowanie Packing Упаковка [szt./pcs./шт.]	Art. nr Art. No. Арт. №
D316/5	316	TSR-B316/5	100	111-942701
D316/8	316	TSR-B316/8		111-942702