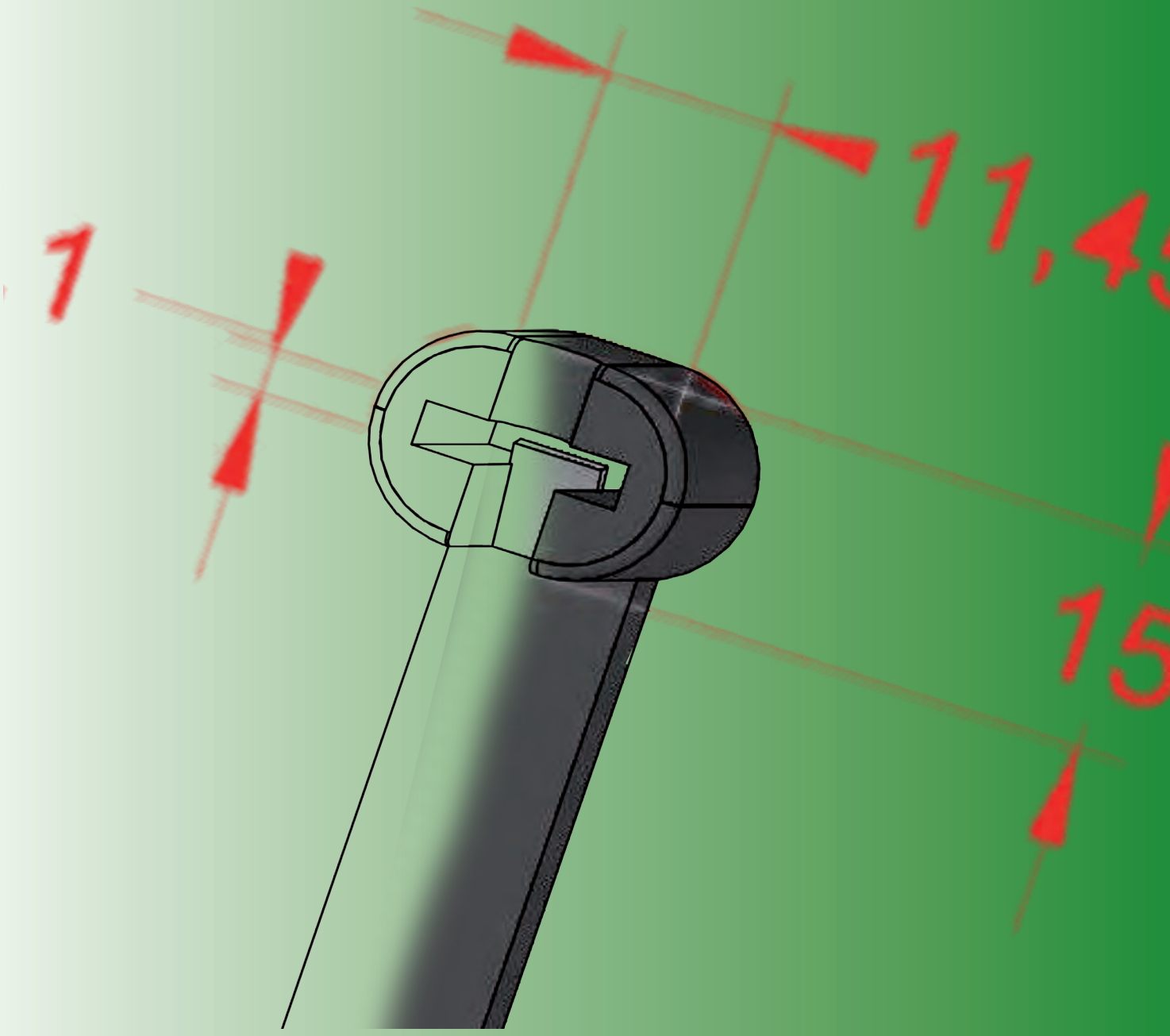
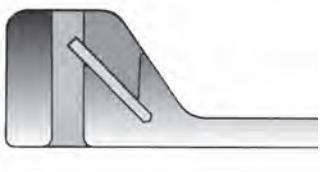
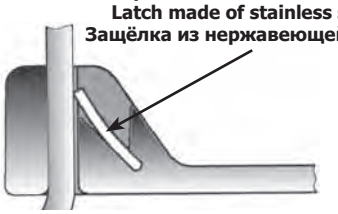
I.2. Taśmy kablowe TY
I.2. Cable ties TY
I.2. Бандажи TY









Wyróżniają się szczególną trwałością i niezawodnością. Są wygodne w użyciu, a ich konstrukcja sprzyja sprawnemu montażowi. Dostępne w szerokim zakresie rozmiarów.

Swoje główne zalety taśmy TY zawdzięczają budowie głowicy. Dzięki łagodnemu przejściu od głowicy do paska zostały wyeliminowane miejsca szczególnie wrażliwe na działanie siły zrywającej. Małe wymiary głowicy umożliwiają stosowanie taśm TY nawet w wąskich przestrzeniach.

Elementem decydującym o właściwościach taśmy jest metalowa zapadka zatopiona w głowicy podczas wtryskiwania tworzywa. Dla zapewnienia taśmie trwałości wykonana jest z nierdzewnej i niemagnetycznej stali "316". Sprężystość tego materiału pozwala na zaciągnięcie paska przy użyciu niewielkiej siły.

They are distinguishable by a particular durability and reliability; easy to use; construction improves the mounting efficiency. Available in a wide range of sizes.

Main advantages of the TY tie result from head construction. Soft pass from head to strip eliminates the places which are particularly sensitive for action of failure force. Small head dimensions make the TY ties useful even in narrow spaces.

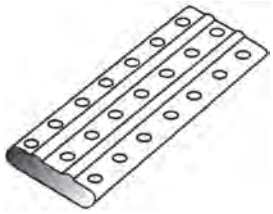
The element to determine the tie properties is a metal latch sealed in the head during the plastic extrusion. To ensure durability the tie is made of stainless and non-magnetic steel "316". The material elasticity enables the tie to be tightened using a small force.

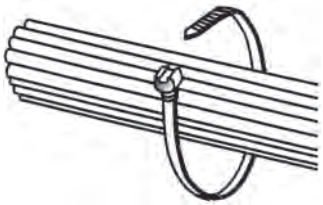
Они отличаются особенной устойчивостью и надёжностью. Они удобны в употреблении, а их конструкция способствует исправному монтажу. Доступны в широком диапазоне размеров.

Основным преимуществом бандажа TY является конструкция головки. Благодаря мягкому переходу от головки до ленты устранены места особенно чувствительные к воздействию разрывной силы. Небольшие размеры головки позволяют применять бандажи TY даже в узких пространствах.

Основным элементом влияющим на свойства бандажа является металлическая защёлка, сплавленная в головке во время впрыскивания пластмассы. Для обеспечения стойкости бандажа, защёлка изготовлена из нержавеющей и немагнитной стали «316». Упругость этого материала позволяет затянуть ленту при использовании небольшой силы.









Są dostępne w różnych wersjach materiałowych, co pozwala na optymalne dobranie taśmy do warunków pracy.

Powierzchnia paska pokryta jest wypustkami, które skutecznie zapobiegają przemieszczaniu się taśmy wzdłuż i wokół wiązki. Ponadto dzięki ząbkom umieszczonym na zakrzywionej końcówce pasek nie wyślizguje się z palców.

Zagięta i zwężająca się końcówka paska usprawnia umieszczenie paska w otworze głowicy. Dzięki zagiętej końcówce chwycenie taśmy leżącej na płaskiej powierzchni jest łatwiejsze.

Gładkie i zaokrąglone krawędzie nie uszkadzają izolacji i nie kaleczą rąk podczas montażu.

Available in different material versions thus permitting the optimal selection of the tie to the operating conditions.

Tie surface is covered with projections which effectively prevent the tie dislocation along and around the bundle. Moreover, teeth placed on the bent end prevent sliding from fingers.

A bent and narrowed tie end helps to insert it in a hole of head. It is also easier to grasp the tie lying on a flat surface.

Smooth and rounded edges neither damage insulation nor injure hands or hands during mounting.

Доступны в разном ассортименте материалов, что позволяет оптимально подобрать бандаж к режиму работы.

Плоская поверхность ленты покрыта кантами, которые эффективно предотвращают перемещение бандажа вдоль и вокруг бунта. Кроме того, благодаря зубцам, находящимся на искривленном конце лента не выскальзывает из пальцев.

Загнутый и суживающийся конец ленты улучшает помещение ленты в отверстии головки. Благодаря загнутому концу захват бандажа, расположенного на плоской поверхности становится более лёгким.

Гладкие и закругленные кромки не повреждают изоляции и не ранят рук во время монтажа.

51

91

	Typ Type Тип	Długość Length Длина	Szerokość Width Ширина	Ø Max wiązki Ø Max. bundle dia. Ø Макс. бунта	Materiał Material Материал	Kolor Colour Цвет	Strona Page Страница
	TY	92÷762	2,4÷7,6	16÷229	PA		45
	TYUV	200÷762	2,4÷7,6	50÷229	PA		46
	TYO	152÷354	3,6÷8	29÷90	PA		47
	TYOT, TYTO	92÷212	2,4	16÷51	PA		48
	TYS	92÷762	2,4÷7,6	16÷229	PA PP		49

I.2.

Notatki

Notes

Записки

Taśmy kablowe TY standard

do zastosowań wnętrzowych

Materiał: poliamid 6.6, UL 94 V2
Kolory: naturalny (bezbarwny)

Cable ties TY standard

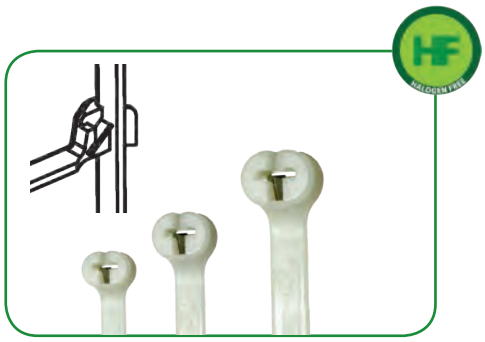
for inside applications

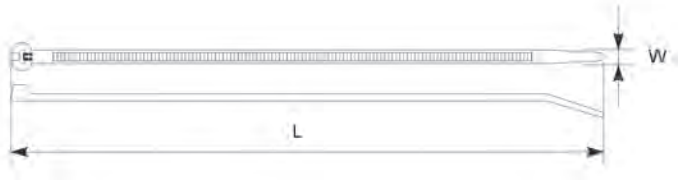
Material: polyamide 6.6, UL 94 V2
Colours: natural (colourless)

Бандажи TY стандарт

для внутреннего применения

Материал: полиамид 6.6, UL 94 V2
Цвета: Натуральный (светлый)





Typ Type Тип	L	W	Ø Max wiązki Ø Max. bundle dia. Ø Макс. бунта [mm/мм]	Siła zrywająca Failure force Разрывная сила [daN]	Typ narzędzia Tool typ Тип инструмента		Art. nr Art. No. Арт. №
TY 9/3	92	2,4	16	8	MK IIIA MK IIIPR	100	E01TK-01120100101
TY 20/3	200	2,4	50				E01TK-01120100201
TY 14/3,6	140	3,6	29	18	MK IIIA MK IIIB MK IIIC MK IIIPR	100	E01TK-01120100301
TY 20/3,6	208	3,6	50				E01TK-01120100401
TY 30/3,6	281	3,6	76				E01TK-01120100501
TY 40/3,6	368	3,6	103				E01TK-01120100601
TY 20/5	186	4,8	45	22	MK IIIA, MK IIIB MK IIIC, MK IIIPR	100	E01TK-01120100701
TY 30/5	293	4,8	78				E01TK-01120100801
TY 40/5	360	4,8	102				E01TK-01120100901
TY 20/8	223	7,6	50	54	MK IIIB MK IIIC	100	E01TK-01120101001
TY 30/8	338	7,6	90				E01TK-01120101101
TY 70/8	762	7,0	229				E01TK-01120101201



Właściwosci materiału - patrz strona 91
Characteristics of the material - see page 91
Характеристики материала - см. стр. 91

I.2.

Taśmy kablowe typu TYUV standard

do zastosowań zewnętrznych – odporne na promienie UV

Materiał: poliamid 6.6, UL 94 V2
odporny na promieniowanie UV
Kolor: czarny

Cable ties, TYUV type standard

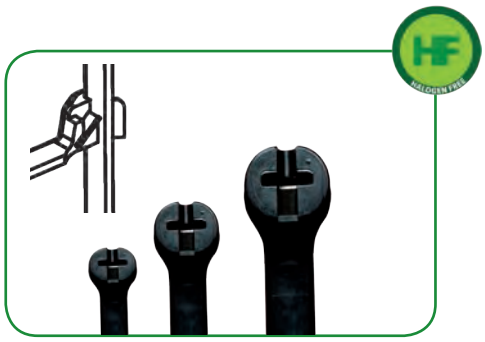
for outside applications – resistant to ultraviolet radiation

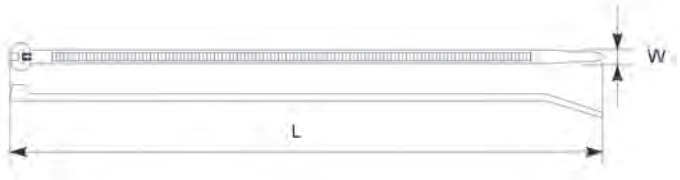
Material: polyamide 6.6, UL 94 V2
resistant to ultraviolet radiation
Colour: black

Бандажи типа TYUV стандарт

для наружного применения – стойкие к излучению UV

Материал: полиамид 6.6, UL 94 V2
стойкий к излучению UV
Цвет: чёрный





Typ Type Тип	L	W	Ø Max wiązki Ø Max. bundle dia. Ø Макс. бунта [mm/мм]	Siła zrywająca Failure force Разрывная сила [daN]	Typ narzędzia Tool typ Тип инструмента		Art. nr Art. No. Арт. №
TYUV 20/3	200	2,4	50	8	MK IIIA, MK IIIPR	1000, 100	E01TK-01150100101
TYUV 20/3,6	208	3,6	50	18	MK IIIA, MK IIIB MK IIIC, MK IIIPR	1000, 100	E01TK-01150100201
TYUV 30/3,6	281	3,6	76				E01TK-01150100301
TYUV 30/5	293	4,8	78	22	MK IIIA, MK IIIB MK IIIC, MK IIIPR	1000, 100	E01TK-01150100401
TYUV 40/5	360	4,8	102				E01TK-01150100501
TYUV 30/8	338	7,6	90	54	MK IIIB, MK IIIC	1000, 100	E01TK-01150100601
TYUV 70/8	762	7,6	229				E01TK-01150100701



Właściwosci materiału - patrz strona 91

Characteristics of the material - see page 91

Характеристики материала - см. стр. 91

Taśmy kablowe typu TYO

z uchwytem do mocowania wiązki do zastosowań wnętrzowych

Materiał: poliamid 6.6, UL 94 V2
Kolory: naturalny (bezbarwny)

Cable ties, TYO type

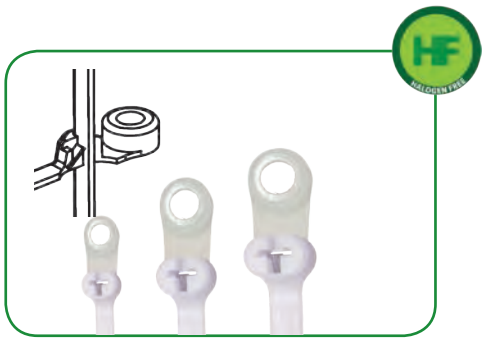
with a bundle fastener for inside applications

Material: polyamide 6.6, UL 94 V2
Colour: natural (colourless)

Бандажи типа TYO

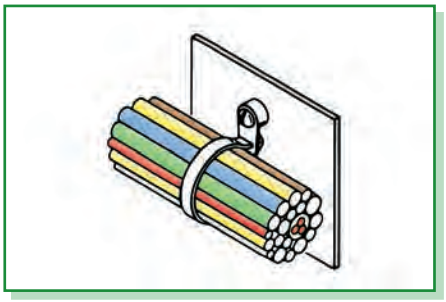
с держателем для крепления бунта для внутреннего применения

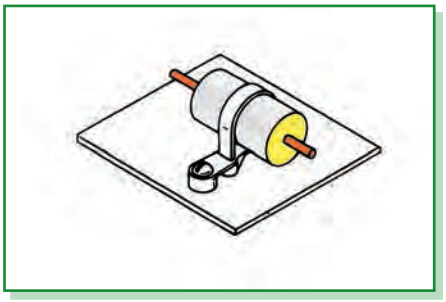
Материал: полиамид 6.6, UL 94 V2
Цвета: естественный (светлый)





Typ Type Тип	L	W	Wkręt mocujący Tap screw Крепящий винт	Ø Max wiązki Ø Max. bundle dia. Ø Макс. бунта [mm/мм]	Siła zrywająca Failure force Разрывная сила [daN]	Typ narzędzia Tool typ Тип инструмента		Art. nr Art. No. Арт. №
TYO 14/3,6	152	3,6	M4	29	18	MK IIIA, MK IIIB MK IIIC, MK IIIPR	100	E01TK-01140100101
TYO 20/5	198	4,8	M4	45	22	MK IIIA, MK IIIB MK IIIC, MK IIIPR	100	E01TK-01140100201
TYO 40/8	354	7,6	M6	90	54	MK IIIB, MK IIIC	100	E01TK-01140100301





Właściwosci materiału - patrz strona 91
Characteristics of the material - see page 91
Характеристики материала - см. стр. 91

Taśmy oznacznikowe typu TYTO i TYOT

z tabliczką opisową do zastosowań wnętrzowych

Materiał: poliamid 6.6, UL 94 V2
Kolor: naturalny (jasny)

Marker ties, TYTO and TYOT type

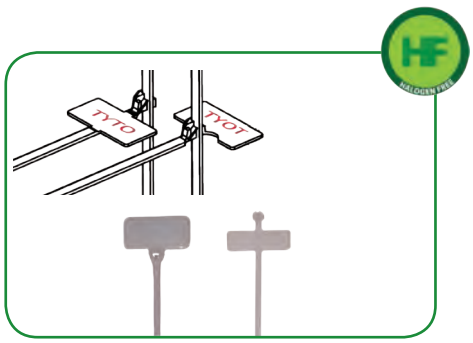
with a description plate for inside applications

Material: polyamide 6.6, UL 94 V2
Colour: natural (bright)

Бандажи типа TYTO и TYOT

с номинальной табличкой для обозначения для внутреннего применения

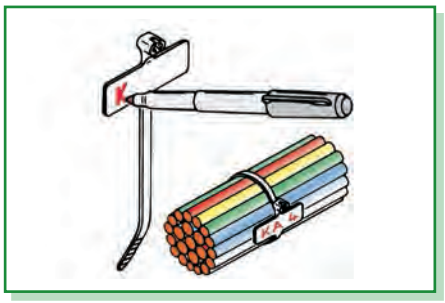
Материал: полиамид 6.6, UL 94 V2
Цвет: Натуральный (светлый)





Typ Type Тип	L	W	Rozmiar tabliczki Размер табл. [mm/мм]	Ø Max wiązki Ø Max. bundle dia. Ø Макс. бунта [mm/мм]	Siła zrywająca Failure force Разрывная сила [daN]	Typ narzędzia Tool typ Тип инструмента		Art. nr Art. No. Арт. №
TYTO 9/3	92	2,4	25x8	16	8	MK IIIA, MK IIIPR	1000, 100	E01TK-01130100101
TYTO 20/3	210	2,4	25x8	51				E01TK-01130100201
TYOT 9/3	102	2,4	21x9	16				E01TK-01130200101
TYOT 20/3	212	2,4	21x9	51				E01TK-01130200201





Do ręcznego opisywania taśm TYOT i TYTO oferujemy pisaki do tworzyw sztucznych patrz strona **298**

For hand writing of the ties TYOT and TYTO type we offer the pens to plastics see page **298**

Для ручного описания бандажей TYOT и TYTO предлагаем фламастеры для пластмасс см. стр. **298**

Właściwosci materiału - patrz strona **91**

Characteristics of the material - see page **91**

Характеристики материала - см. стр. **91**

Taśmy kablowe typu TYS

do pracy w podwyższonej temperaturze

Materiał: poliamid 6.6, UL 94 V2 stabilizowany termicznie
Temperatura pracy: -40÷+105 °C.
Kolor: naturalny (jasny zielony)

Cable ties TYS type

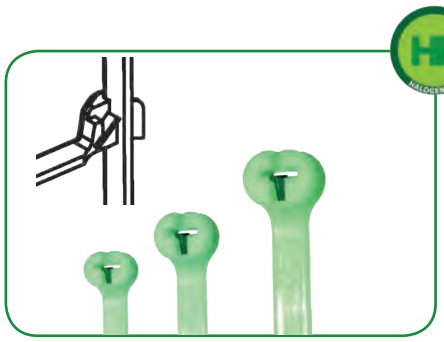
for operating at higher temperatures

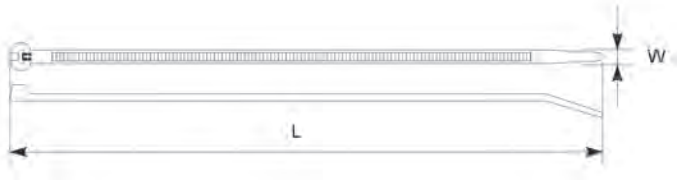
Material: polyamide 6.6, UL 94 V2 thermal stabilised
Working temperature: -40÷+105 °C.
Colour: natural (bright green)

Бандажи типа TYS

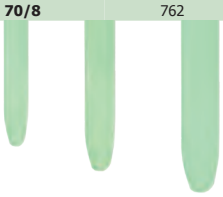
для работы в условиях повышенной температуры

Материал: полиамид 6.6, UL 94 V2 стабилизированный термически.
Рабочая температура: -40÷+105 °Ц.
Цвет: натуральный (светлый зеленый)





Typ Type Тип	L	W	Ø Max wiązki Ø Max. bundle dia. Ø Макс. бунта [mm/мм]	Siła zrywająca Failure force Разрывная сила [daN]	Typ narzędzia Tool typ Тип инструмента		Art. nr Art. No. Арт. №
TYS 9/3	92	2,4	16	8	MK IIIA, MK IIIPR	100	E01TK-01160100101
TYS 14/3,6	140	3,6	29	18	MK IIIA, MK IIIB MK IIIC, MK IIIPR	100	E01TK-01160100151
TYS 20/5	186	4,8	45	22	MK IIIA, MK IIIB MK IIIC, MK IIIPR	100	E01TK-01160100201
TYS 40/5	360	4,8	102				E01TK-01160100301
TYS 20/8	223	7,6	50	54	MK IIIB, MK IIIC	100	E01TK-01160100401
TYS 30/8	338	7,6	90				E01TK-01160100501
TYS 70/8	762	7,0	229				E01TK-01160100601



Właściwosci materiału - patrz strona 91
Characteristics of the material - see page 91
Характеристики материала - см. стр. 91

I.2.

Opaski rzepowe typu TRK

Materiał: PA+PP
Kolor: czarny

Magic ties, TRK type

Material: PA+PP
Colour: black

Стяжка на липучке типа TRK

Материал: PA+PP
Цвет: чёрный





Typ Type Тип	L	W	Ø Max wiązki Ø Max. bundle dia. Ø Макс. бунта [mm/мм]		Art. nr Art. No. Арт. №
TRK 15/12 BK	150	12	36	10	E01TK-01200100101
TRK 30/12 BK	300	12	72	10	E01TK-01200100401



Narzędzia do taśm TK i TY Tools for TK and TY ties Инструменты для бандажей TK и TY

Narzędzie / Tool / Инструмент		 MK III A	 MK III B	 MK III C	 MK III PR
	szerokość taśmy [mm] Width ties [mm] Ширина бандажа [мм]	Narzedzia patrz: w katalogu ŚWIAT NARZĘDZI ERGOM Tools: see in catlogue ERGOM'S WORLD OF TOOLS Инструменты: смотри в каталоге МИР ИНСТРУМЕНТОВ ERGOM			
 TK, TY	2,4	●			●
 TKO, TYO	2,5	●			●
 TKZ, TKD	3,2	●			●
 TKOT, TKTO, TKTOW TYOT, TYTO	3,6	●	●	●	●
	4,8	●	●	●	●
 TKW, TKS, TYS	7,6		●	●	
 TKTE, TKTEM	8,0		●	●	
 TKPP	9,0		●	●	
	12,6			●	

Notatki Notes Записки