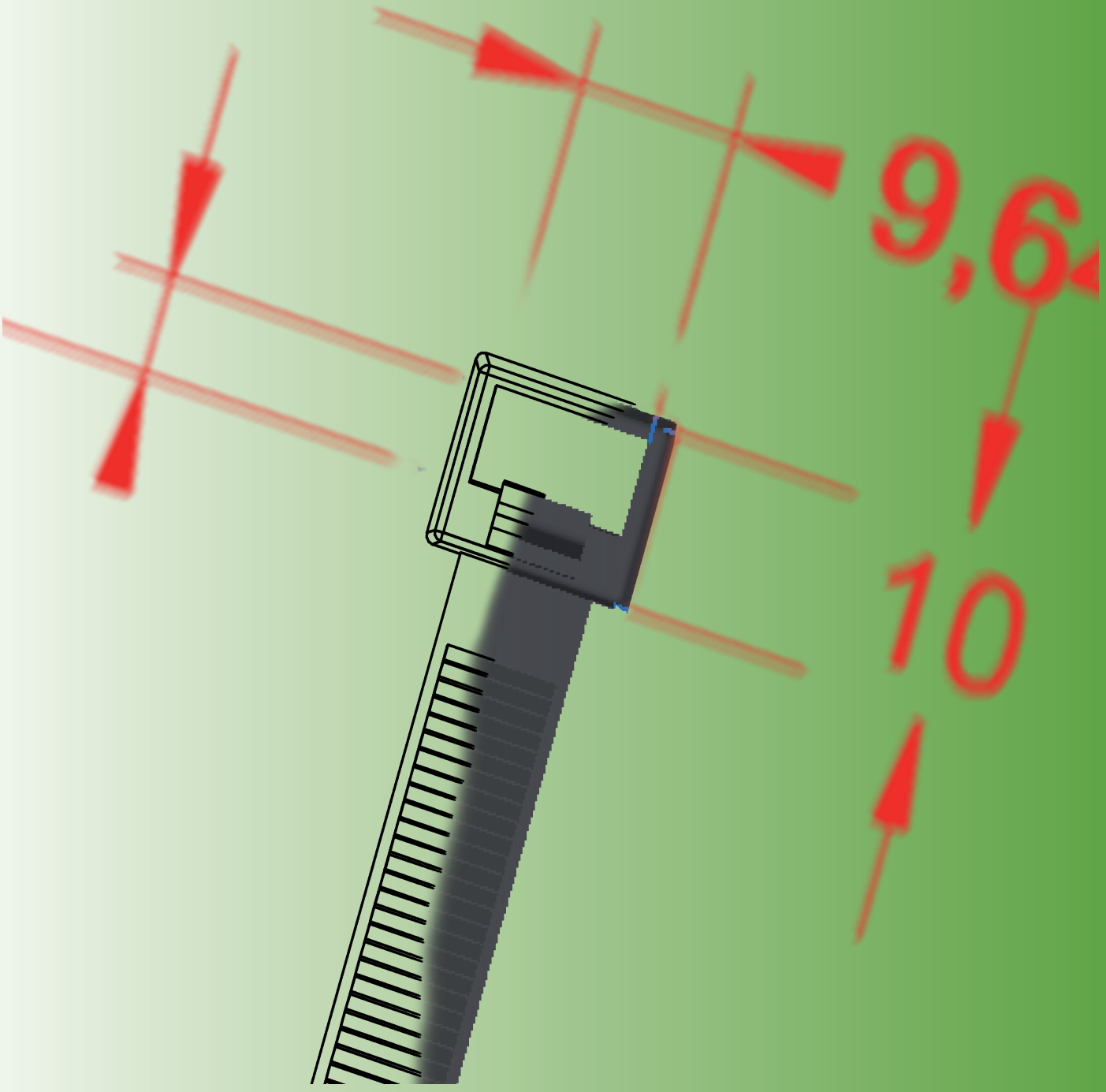
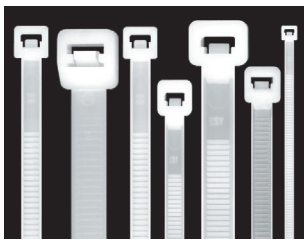
I.1. Taśmy kablowe TK

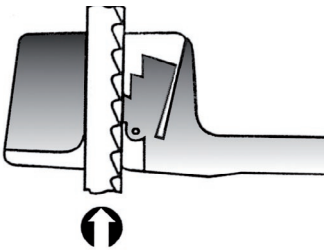


TAŚMY KABLOWE TK

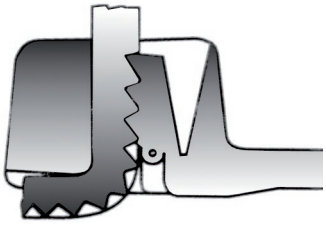
	Typ	mm	Szerokość [mm]	Ø Max wiązki [mm]	Materiał	Kolor	Strona
	**TK**	60÷1100	2,4÷12,6	12÷330	PA	○●	14
	**TKUV**	75÷1100	2,4÷12,6	18÷330	PA	●	16
	TKO	98÷398	2,4÷7,8	20÷104	PA	○●	17
	TKZ	110÷200	2,5÷4,6	18÷50	PA	○	18
	TKZD	210	4,8	48	PA	○	19
	TKD	100÷300	3,6÷7,6	25÷80	PA	○	20
	TKOT, TKTO, TKTOW	100÷210	2,5÷4,6	18÷50	PA	○	21
	TKW	180÷760	6,0÷9,0	45÷230	PA	●	22
	TKS	98÷292	2,5÷4,8	20÷76	PA, PP	○	23
	TKTE	9÷40	3÷8	22÷102	TEFZEL™	●	24
	TKPP	9÷40	3÷8	22÷102	PA	○	25



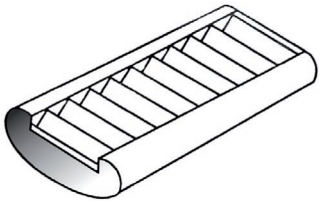
Starannie zaprojektowana konstrukcja sprawia, że taśmy TK są wygodne w montażu i jednocześnie wytrzymałe. Charakteryzują się wysoką jakością i niezawodnością.



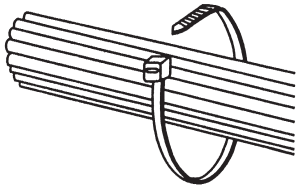
Monolityczna konstrukcja głowicy zapinkowej i zapadki zapewnia jednocześnie łatwą instalację i dobrą wytrzymałość. Dodatkową zaletą są małe rozmiary.



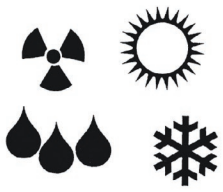
Dla zwiększenia wytrzymałości połączenia stosuje się zapadki wieloząbkowe. Po zaklinowaniu ząbków wycofanie paska z głowicy jest niemożliwe.



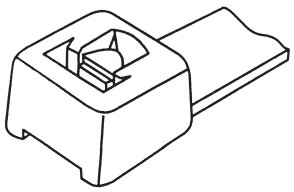
Każda taśma może być wykorzystana do mocowania wiązki z szerokiego zakresu średnic dzięki rozmieszczeniu ząbków na całej długości paska. Bliskie rozmieszczenie ząbków względem siebie pozwala na precyzyjne dopasowanie pętli tworzonej przez taśmę do obwodu wiązki. Ząbki umieszczone poniżej powierzchni paska nie kaleczą izolacji.



Zagięta i zwężająca się końcówka paska usprawnia umieszczenie paska w otworze głowicy. Dzięki zagiętej końcówce chwycenie taśmy leżącej na płaskiej powierzchni jest łatwiejsze.
Ponadto dzięki ząbkom umieszczonym na zakrzywionej końcówce pasek nie wyślizguje się z palców podczas przeciągania przez otwór w główce.



Są produkowane z różnych materiałów, co pozwala na dobranie odpowiedniej taśmy do warunków pracy.

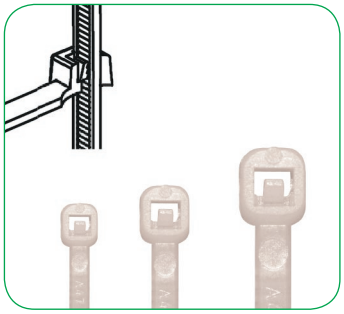


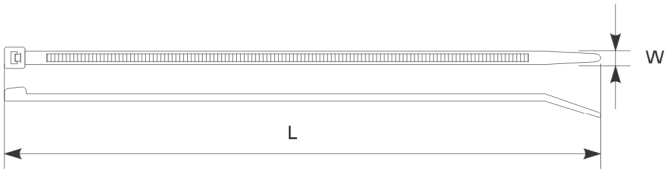
Gładkie i zaokrąglone krawędzie nie uszkadzają izolacji i nie kaleczą rąk podczas montażu.

Taśmy kablowe TK

do zastosowań wnętrzowych

Materiał poliamid 6.6; UL 94 V2
Temperatura pracy -40 ÷ +85 °C
Temperatura krótkotrwała +110 °C
Temperatura montażu 0 ÷ +60 °C
Kolor naturalny (jasny)





Typ	Art. nr	Wymiary [mm]		Ø Max wiązki [mm]	Siła zrywająca [daN]	Typ narzędzia	szt
		L	W				
TK 5/3	E01TK-01010100101	60	2,4	12	8	MK IIIA MK IIIPR	100
TK 6/3	E01TK-01010100201	75		18			
TK 9/3	E01TK-01010100301	100	2,5	20			
TK 12/3	E01TK-01010100401	120		24			
TK 16/3	E01TK-01010100501	160		40			
TK 20/3	E01TK-01010100601	200		50			
TK 14/3,6	E01TK-01010100701	140	3,2	33	13	MK IIIA MK IIIB MK IIIC MK IIIPR	100
TK 20/3,6	E01TK-01010100801	200	3,6	50			
TK 25/3,6	E01TK-01010100901	250		65			
TK 30/3,6	E01TK-01010101001	290		76			
TK 40/3,6	E01TK-01010101101	368		102			
TK 12/5	E01TK-01010101201	120	4,8	24	20	MK IIIA MK IIIB MK IIIC MK IIIPR	100
TK 16/5	E01TK-01010101301	160		40			
TK 18/5	E01TK-01010101401	180		46			
TK 20/5	E01TK-01010101501	200		50			
TK 25/5	E01TK-01010101601	250		65			
TK 30/5	E01TK-01010101701	280		76			
TK 40/5	E01TK-01010101801	368		102			
TK 43/5	E01TK-01010101901	432		125			
TK 20/8	E01TK-01010102001	200	7,6	45	54	MK IIIB MK IIIC	100
TK 30/8	E01TK-01010102101	280		76			
TK 40/8	E01TK-01010102201	368		102			
TK 45/8	E01TK-01010102301	450	8,0	130			
TK 50/8	E01TK-01010102401	550		140			
TK 70/8	E01TK-01010102501	750		190			
TK 60/9	E01TK-01010102601	610	9,0	175	77	MK IIIB MK IIIC	100
TK 70/9	E01TK-01010102701	710		205			
TK 80/9	E01TK-01010102801	762		220			
TK 110/9	E01TK-01010102901	1100±68		330			
TK 20/13	E01TK-01010103001	230	12,6	55	110	MK IIIC	50
TK 50/13	E01TK-01010103101	480		140			
TK 70/13	E01TK-01010103201	730		200			
TK 100/13	E01TK-01010103301	1000		300			

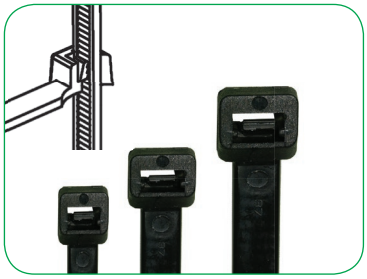


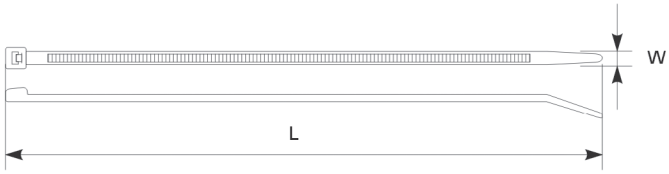
Właściwości materiału 93
Narzędzia do taśm 36

Taśmy kablowe TK ... BK

do zastosowań wnętrzowych

Materiał poliamid 6.6; UL 94 V2
Temperatura pracy -40 ÷ +85 °C
Temperatura krótkotrwała +110 °C
Temperatura montażu 0 ÷ +60 °C
Kolor czarny





Typ	Art. nr	Wymiary [mm]		Ø Max wiązki [mm]	Siła zrywająca [daN]	Typ narzędzia	szt
		L	W				
TK 5/3 BK	E01TK-01020100101	60	2,4	12	8	MK IIIA MK IIIPR	100
TK 6/3 BK	E01TK-01020100201	80		18			
TK 9/3 BK	E01TK-01020100301	100	2,5	20			
TK 12/3 BK	E01TK-01020100401	120		24			
TK 16/3 BK	E01TK-01020100501	160		40			
TK 20/3 BK	E01TK-01020100601	200		50			
TK 14/3,6 BK	E01TK-01020100701	140	3,2	33	13	MK IIIA MK IIIB MK IIIC MK IIIPR	100
TK 20/3,6 BK	E01TK-01020100801	200	3,6	50			
TK 25/3,6 BK	E01TK-01020100901	250		65			
TK 30/3,6 BK	E01TK-01020101001	300		76			
TK 40/3,6 BK	E01TK-01020101101	370		102			
TK 12/5 BK	E01TK-01020101201	120	4,8	24	20	MK IIIA MK IIIB MK IIIC MK IIIPR	100
TK 16/5 BK	E01TK-01020101301	160		40			
TK 18/5 BK	E01TK-01020101401	180		46			
TK 20/5 BK	E01TK-01020101501	200		50			
TK 25/5 BK	E01TK-01020101601	250		65			
TK 30/5 BK	E01TK-01020101701	300		82			
TK 40/5 BK	E01TK-01020101801	360		102			
TK 43/5 BK	E01TK-01020101901	430		125			
TK 20/8 BK	E01TK-01020102001	200	7,6	45	54	MK IIIB MK IIIC	100
TK 30/8 BK	E01TK-01020102101	280		76			
TK 40/8 BK	E01TK-01020102201	368		102			
TK 45/8 BK	E01TK-01020102301	450	8,0	130			
TK 50/8 BK	E01TK-01020102401	550		140			
TK 70/8 BK	E01TK-01020102501	750		190			
TK 60/9 BK	E01TK-01020102601	610	9,0	175	77	MK IIIB MK IIIC	100
TK 70/9 BK	E01TK-01020102701	710		205			
TK 80/9 BK	E01TK-01020102801	762		220			
TK 110/9 BK	E01TK-01020102901	1100±68		330			
TK 20/13 BK	E01TK-01020103001	230	12,6	55	110	MK IIIC	50
TK 50/13 BK	E01TK-01020103101	480		140			
TK 70/13 BK	E01TK-01020103201	730		200			
TK 100/13 BK	E01TK-01020103301	1000		300			

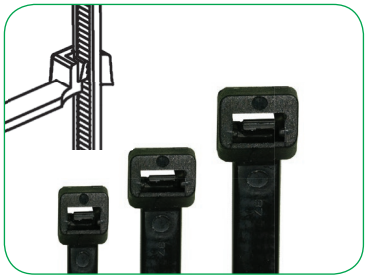


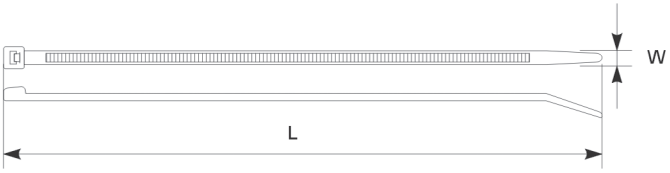
Właściwości materiału 93
Narzędzia do taśm 36

Taśmy kablowe TKUV

do zastosowań zewnętrznych odporne na promieniowanie UV

Materiał poliamid 6.6; UL 94 V2
Temperatura pracy -40 ÷ +85 °C
Temperatura krótkotrwała +110 °C
Temperatura montażu 0 ÷ +60 °C
Kolor czarny





Typ	Art. nr	Wymiary [mm]		Ø Max wiązki [mm]	Siła zrywająca [daN]	Typ narzędzia	szt
		L	W				
TKUV 6/3	E01TK-01050100101	75	2.4	18	8	MK IIIA MK IIIPR	100
TKUV 9/3	E01TK-01050100201	100	2.5	20			
TKUV 12/3	E01TK-01050100301	120		24			
TKUV 16/3	E01TK-01050100401	160		40			
TKUV 20/3	E01TK-01050100501	200		50			
TKUV 14/3,6	E01TK-01050100701	140	3.2	33	13	MK IIIA MK IIIB MK IIIC MK IIIPR	100
TKUV 20/3,6	E01TK-01050100601	200	3.6	50			
TKUV 30/3,6	E01TK-01050100801	290		76			
TKUV 40/3,6	E01TK-01050100901	368		102			
TKUV 12/5	E01TK-01050101001	120	4.8	24	20	MK IIIA MK IIIB MK IIIC MK IIIPR	100
TKUV 16/5	E01TK-01050101101	160		40			
TKUV 20/5	E01TK-01050101201	200		50			
TKUV 30/5	E01TK-01050101301	280		76			
TKUV 40/5	E01TK-01050101401	368		102			
TKUV 43/5	E01TK-01050101501	432		125			
TKUV 20/8	E01TK-01050101601	200	7.6	45	54	MK IIIB MK IIIC	100
TKUV 30/8	E01TK-01050101701	280		76			
TKUV 40/8	E01TK-01050101801	368		102			
TKUV 45/8	E01TK-01050101901	450	8.0	130			
TKUV 50/8	E01TK-01050102001	550		140			
TKUV 70/8	E01TK-01050102101	750		190			
TKUV 60/9	E01TK-01050102201	610	9,0	175	77	MK IIIB MK IIIC	100
TKUV 70/9	E01TK-01050102301	710		205			
TKUV 80/9	E01TK-01050102401	762		220			
TKUV 110/9	E01TK-01050102501	1100±68		330			
TKUV 20/13	E01TK-01050102601	230	12,6	55	110	MK IIIC	50
TKUV 50/13	E01TK-01050102701	480		140			
TKUV 70/13	E01TK-01050102801	710		200			
TKUV 100/13	E01TK-01050102901	1000		300			

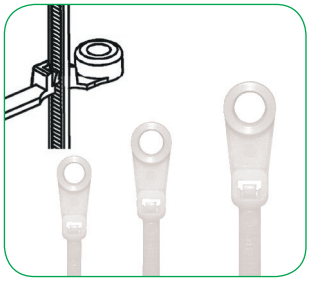


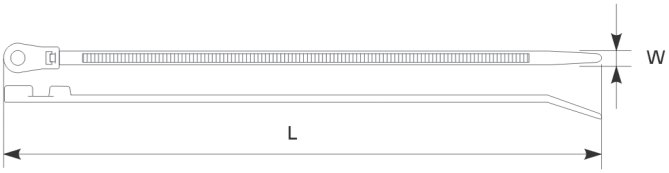
Właściwości materiału 93
Narzędzia do taśm 36

Taśmy kablowe TKO

z uchwytem do mocowania wiązki do zastosowań wnętrzowych

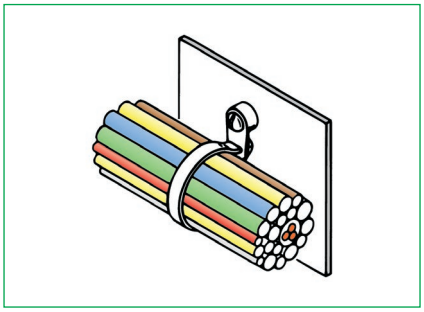
Materiał poliamid 6.6; UL 94 V2
Temperatura pracy -40 ÷ +85 °C
Temperatura krótkotrwała +110 °C
Temperatura montażu 0 ÷ +60 °C
Kolor naturalny (jasny), czarny (BK)

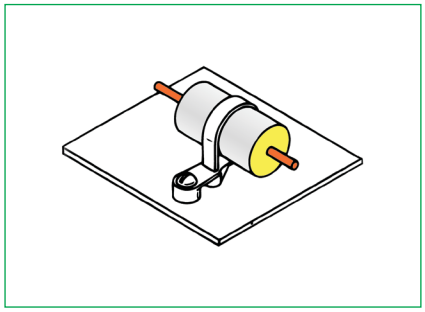




Typ	Art. nr	Wymiary [mm]		Wkręt mocujący	Ø Max wiązki [mm]	Siła zrywająca [daN]	Typ narzędzia	szt
		L	W					
TKO 9/3	E01TK-01040100101	98	2,4	M3	20	8	MK IIIA MK IIIPR	100
TKO 14/3,6	E01TK-01040100201	150	3,6	M4	32	13	MK IIIA MK IIIB MK IIIC MK IIIPR	100
TKO 20/5	E01TK-01040100301	200	4,8	M5	50	20	MK IIIA MK IIIB MK IIIC MK IIIPR	100
TKO 30/5	E01TK-01040100501	290			76			
TKO 40/5	E01TK-01040100601	370			102			
TKO 20/8	E01TK-01040100701	200	7,8	M6	50	54	MK IIIB MK IIIC	100
TKO 40/8	E01TK-01040100801	398			104			
TKO 20/5 BK	E01TK-01040100401	200	4,8	M5	50	20	MK IIIA MK IIIB MK IIIC MK IIIPR	100
TKO 40/8 BK	E01TK-01040100901	398	7,8	M6	104	54	MK IIIB MK IIIC	100





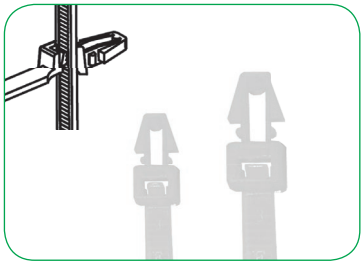


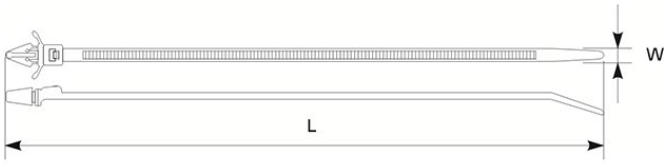
Właściwości materiału 93
Narzędzia do taśm 36

Taśmy kablowe typu TKZ

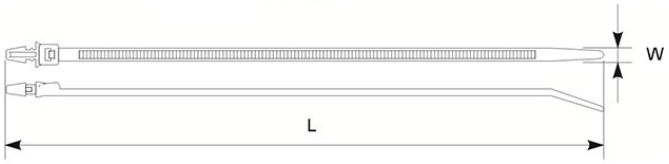
z uchwytem zatrzaskowym do zastosowań wnętrzowych

Materiał	poliamid 6.6; UL 94 V2
Temperatura pracy	-40 ÷ +85 °C
Temperatura krótkotrwała	+110 °C
Temperatura montażu	0 ÷ +60 °C
Kolor	naturalny (jasny)





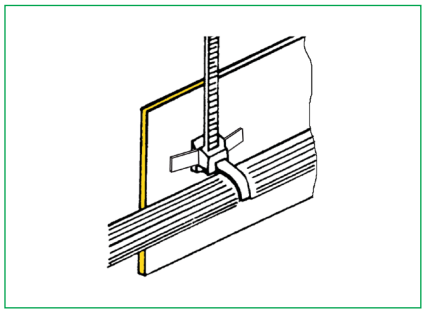
TKZ 11/3



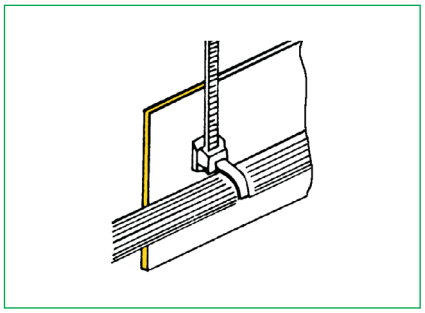
TKZ 20/5

Typ	Art. nr	Wymiary [mm]		Ø Otworu [mm]	Ø Max wiązki [mm]	Siła zrywająca [daN]	Typ narzędzia	szt
		L	W					
TKZ 11/3	E01TK-01080100101	110	2,5	4,5	18	8	MK IIIA MK IIIPR	100
TKZ 20/5	E01TK-01080100201	200	4,6	6,3	50	22	MK IIIA MK IIIB MK IIIC MK IIIPR	100

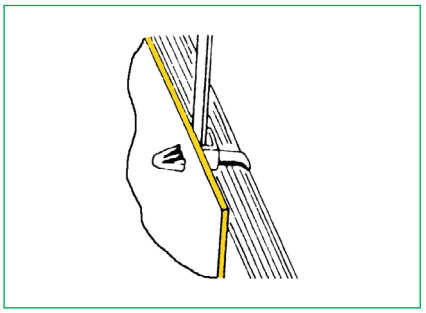




TKZ 11/3



TKZ 20/5

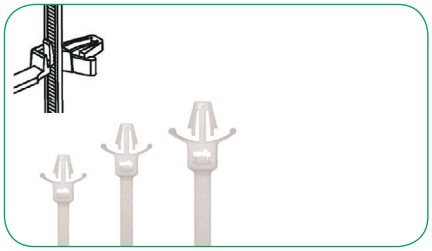


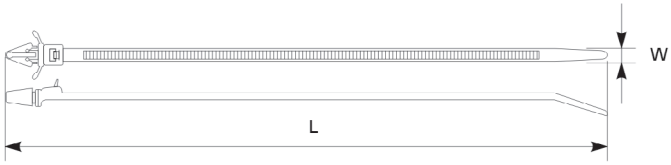
Właściwości materiału 93
Narzędzia do taśm 36

Taśmy kablowe typu TKZD

z uchwytem zatrzaskowym do zastosowań wnętrzowych, wielokrotnego użycia

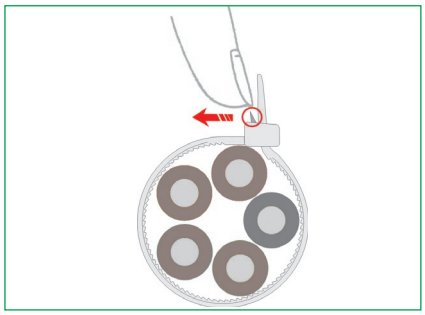
Materiał	poliamid 6.6; UL 94 V2
Temperatura pracy	-40 ÷ +85 °C
Temperatura krótkotrwała	+110 °C
Temperatura montażu	0 ÷ +60 °C
Kolor	naturalny (jasny)

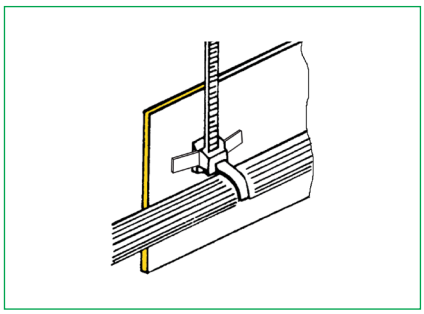


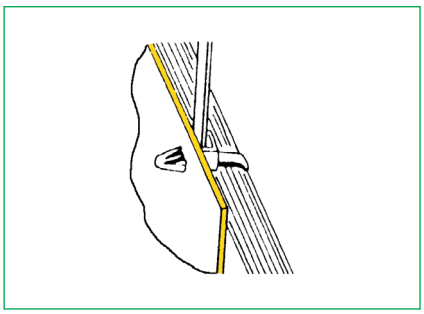


Typ	Art. nr	Wymiary [mm]		Ø Otworu [mm]	Ø Max wiązki [mm]	Siła zrywająca [daN]	szt
		L	W				
TKZD 20/5	E01TK-01060200101	210	4,8	6,3	48	20	100







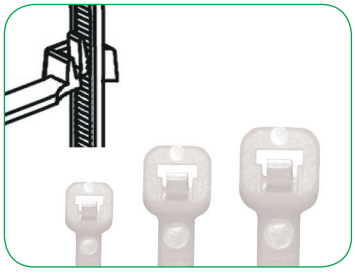


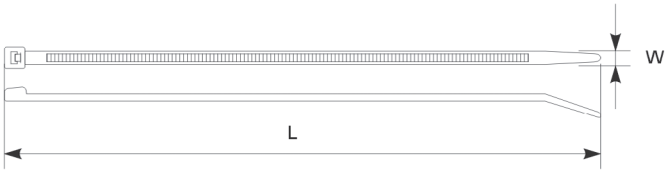
Właściwości materiału 93
Narzędzia do taśm 36

Taśmy kablowe typu TKD

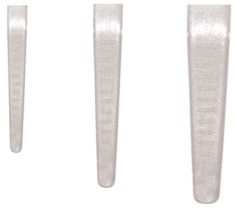
wielokrotnego użycia do zastosowań wnętrzowych

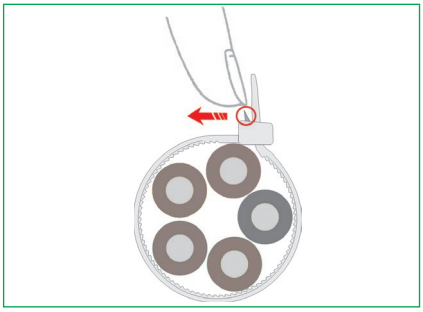
Materiał poliamid 6.6; UL 94 V2
Temperatura pracy -40 ÷ +85 °C
Temperatura krótkotrwała +110 °C
Temperatura montażu 0 ÷ +60 °C
Kolor naturalny (jasny)





Typ	Art. nr	Wymiary [mm]		Ø Max wiązki [mm]	Siła zrywająca [daN]	Typ narzędzia	szt
		L	W				
TKD 10/3,6	E01TK-01060100101	100	3,6	25	13		100
TKD 20/5	E01TK-01060100201	200	4,8	50	22		100
TKD 30/5	E01TK-01060100301	300		76			
TKD 20/8	E01TK-01060100401	200	7,6	50	54	MK IIIB MK IIIC	100
TKD 30/8	E01TK-01060100501	300		80			



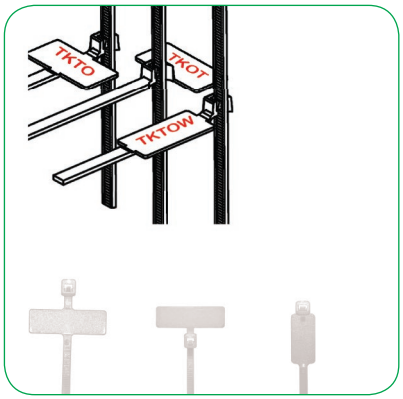


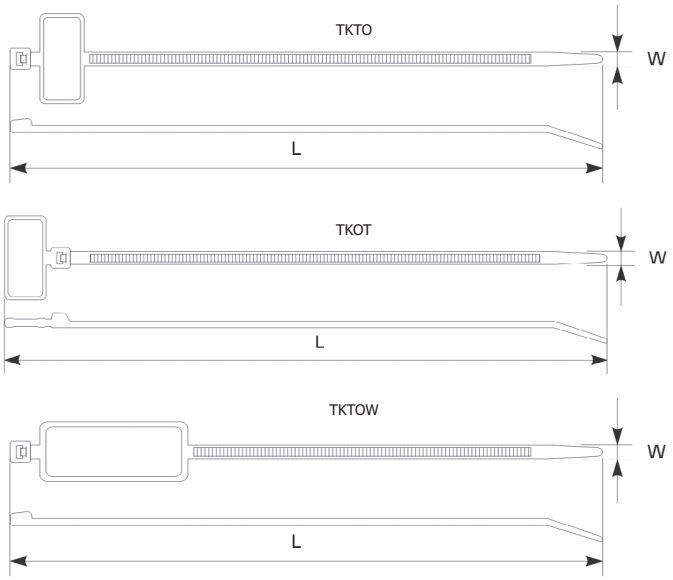
Właściwości materiału 93
Narzędzia do taśm 36

Taśmy oznacznikowe TKTO, TKOT i TKTOW

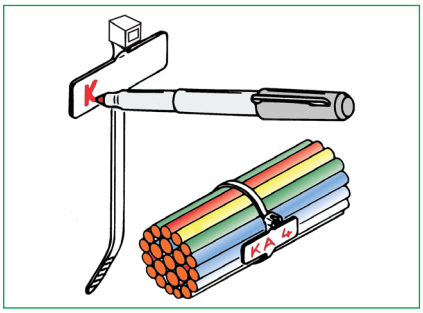
z tabliczką opisową do zastosowań wnętrzowych

Materiał poliamid 6.6; UL 94 V2
Temperatura pracy -40 ÷ +85 °C
Temperatura krótkotrwała +110 °C
Temperatura montażu 0 ÷ +60 °C
Kolor naturalny (jasny)





Typ	Art. nr	Wymiary [mm]			Ø Max wiązki [mm]	Siła zrywająca [daN]	Typ narzędzia	szt
		L	W	Tabliczka				
TKTO 11/3	E01TK-01030100101	100	2,5	25x8	18	8	MK IIIA MK IIIPR	100
TKTO 20/3	E01TK-01030100201	200			50			
TKOT 11/3	E01TK-01030200301	110			18			
TKOT 20/3	E01TK-01030200401	210		21x9	50			
TKTOW 20/5	E01TK-01030100301	200	4,6	25x12	50	20	MK IIIA MK IIIPR	100



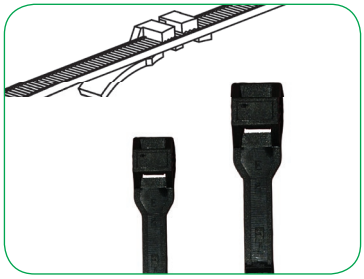
Pisaki do opisywania ręcznego odporne na ścieranie i wodę 288
Właściwości materiału 93
Narzędzia do taśm 36

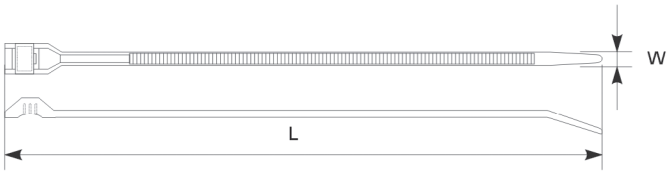
Taśmy kablowe typu TKW

z głowicą wzdłużną

Materiał poliamid 6.6; UL 94 V2
Temperatura pracy -40 ÷ +85 °C
Temperatura krótkotrwała +110 °C
Temperatura montażu 0 ÷ +60 °C
Kolor czarny

Głowica w taśmie TKW jest płaska i wydłużona. Po zamontowaniu głowica z paskiem tworzą konstrukcję w niewielkim stopniu wystającą ponad wiązkę.

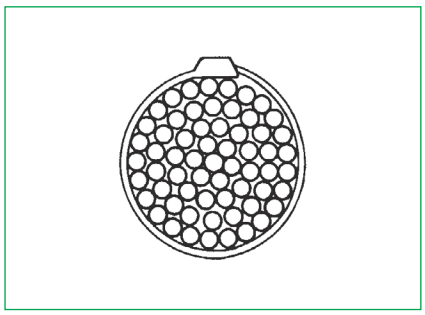


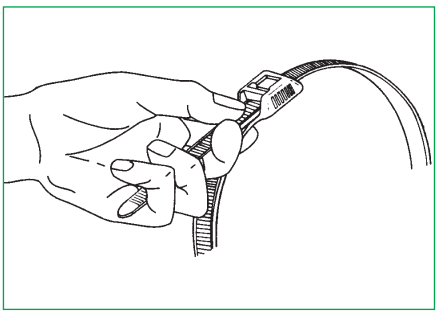


Typ	Art. nr	Wymiary [mm]		Ø Max wiązki [mm]	Siła zrywająca [daN]	Typ narzędzia	szt
		L	W				
TKW 20/6	E01TK-01070100101	180	6,0	45	25	MK IIIA MK IIIC	100
TKW 30/6	E01TK-01070100201	290		78			
TKW 30/9[1)]	E01TK-01070100301	265	9,0	65	55	MK IIIA MK IIIC	100
TKW 40/9[1)]	E01TK-01070100401	360		100			
TKW 50/9[1)]	E01TK-01070100501	510		140			
TKW 70/9[1)]	E01TK-01070100601	760		230			

[1)] *Głowica podwójna (z podwójnym zapięciem).*





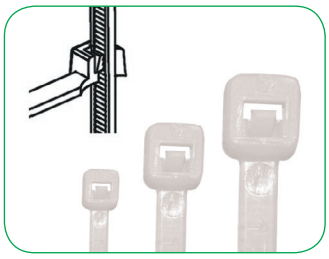


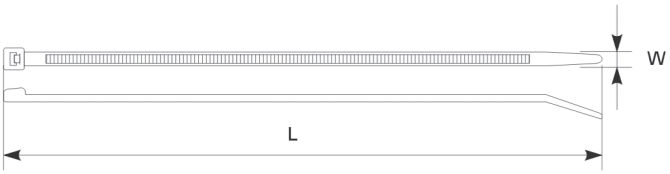
Właściwości materiału 93
Narzędzia do taśm 36

Taśmy kablowe TKS

do pracy w podwyższonej temperaturze

Materiał poliamid 6.6; UL 94 V2 stabilizowany termicznie
Temperatura pracy -40 ÷ +105 °C
Temperatura montażu 0 ÷ +60 °C
Kolor jasno zielony





Typ	Art. nr	Wymiary [mm]		Ø Max wiązki [mm]	Siła zrywająca [daN]	Typ narzędzia	szt
		L	W				
TKS 9/3	E01TK-01090100101	98	2,5	20	8	MK IIIA MK IIIPR	100
TKS 14/3,6	E01TK-01090100201	140	3,6	33	13	MK IIIA MK IIIB MK IIIC MK IIIPR	100
TKS 20/3,6	E01TK-01090100301	200		50			
TKS 20/5	E01TK-01090100401	200	4,8	50	20	MK IIIA MK IIIB MK IIIC MK IIIPR	100
TKS 30/5	E01TK-01090100501	292		76			

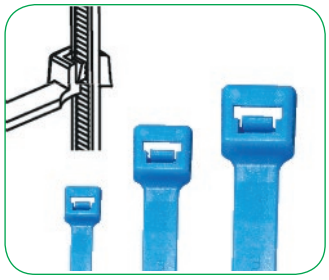


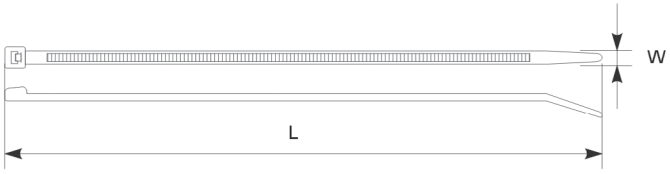
Właściwości materiału 93
Narzędzia do taśm 36

Taśmy kablowe typu TKTE

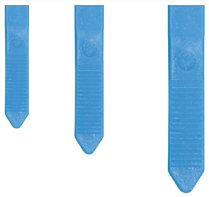
odporne na: promieniowanie UV, wysoką temperaturę, promieniowanie radio-aktywne (tylko TKTE), substancje chemiczne, działanie płomienia

Materiał TKTE- TEFZEL™ 280, UL 94 V0
Temperatura pracy -45 ÷ +150 °C
Kolor błękitny





Typ	Art. nr	Wymiary [mm]		Ø Max wiązki [mm]	Siła zrywająca [daN]	Typ narzędzia	Materiał	szt
		L	W					
TKTE 9/3	E01TK-01100100101	102	2,5	22	8	MK IIIA MK IIIPR	TEFZEL™ 280, UL 94 V0	100
TKTE 20/3,6	E01TK-01100100201	200	3,4	50	11	MK IIIA MK IIIB MK IIIC MK IIIPR	TEFZEL™ 280, UL 94 V0	100
TKTE 20/5	E01TK-01100100301	188	4,8	48	20	MK IIIA MK IIIB MK IIIC MK IIIPR	TEFZEL™ 280, UL 94 V0	100
TKTE 30/5	E01TK-01100100401	295		76				
TKTE 30/8	E01TK-01100100601	292	7,6	78	53	MK IIIB MK IIIC	TEFZEL™ 280, UL 94 V0	100
TKTE 40/8	E01TK-01100100701	371		102				

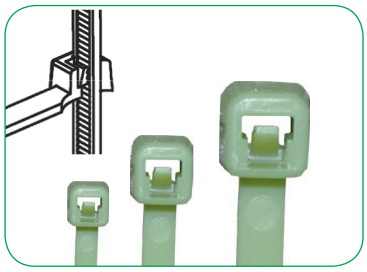


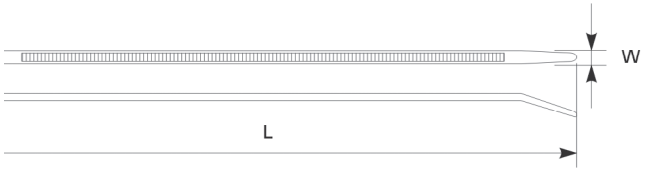
Właściwości materiału 93
Narzędzia do taśm 36

Taśmy kablowe typu TKPP

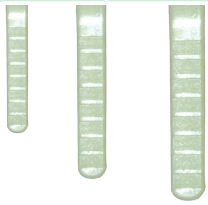
odporne na działanie substancji chemicznych

Materiał polipropylen
Temperatura pracy -40 ÷ +85 °C
Kolor zielony





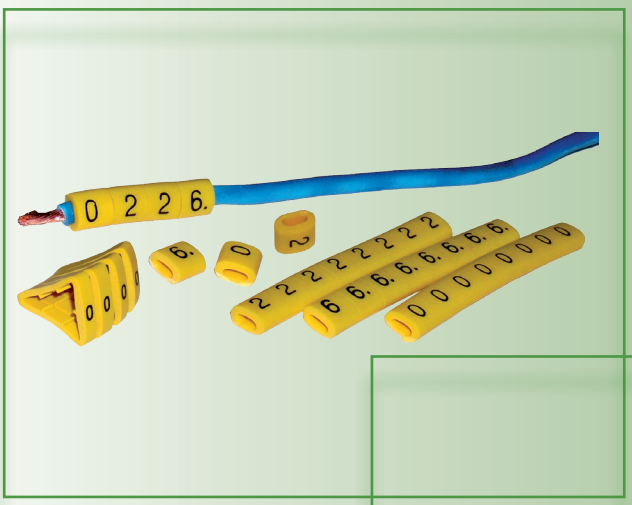
Typ	Art. nr	Wymiary [mm]		Ø Max wiązki [mm]	Siła zrywająca [daN]	Typ narzędzia	szt
		L	W				
TKPP 9/3	E01TK-01110100101	99	2,5	22	5	MK IIIA MK IIIPR	100
TKPP 20/5	E01TK-01110100201	213	4,8	51	13	MK IIIA MK IIIB MK IIIC MK IIIPR	100
TKPP 30/5	E01TK-01110100301	290		76			
TKPP 40/5	E01TK-01110100401	368		102			
TKPP 20/8	E01TK-01110100501	203	7,6	48	22	MK IIIB MK IIIC	100
TKPP 40/8	E01TK-01110100701	368		102			

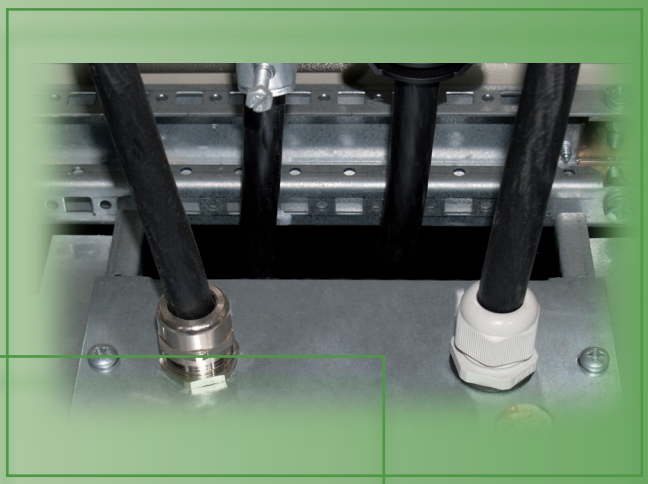


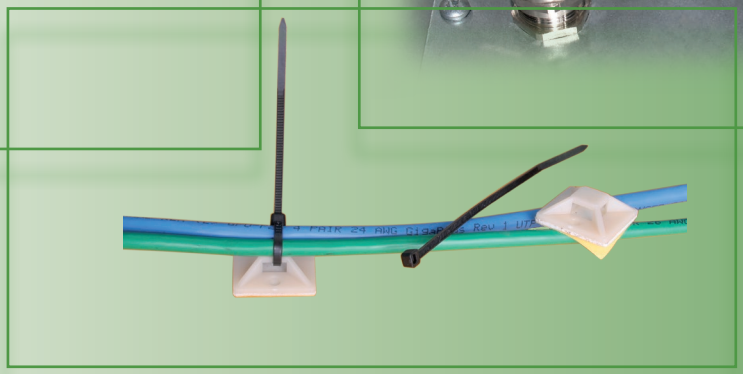
Właściwości materiału 93
Narzędzia do taśm 36

Idealne połączenia

Dla nas liczą się tylko udane połączenia.











Infolinia: 0 801 000 275

