



Seria T

Właściwości

Dostępne w szerokiej palecie materiałów opaski ząbkowane wewnętrznie są stosowane do wiązania i mocowania przewodów, kabli i rur. Dobrze zaprojektowana i wykonana główka gwarantuje bardzo dużą wytrzymałość na zrywanie, przy jednoczesnym zachowaniu małej siły zaciągania, co pozwala na szybki i łatwy montaż.

Tego typu opaski można łatwo zaciągać przy pomocy narzędzi ręcznych lub pneumatycznych.

Zastosowanie

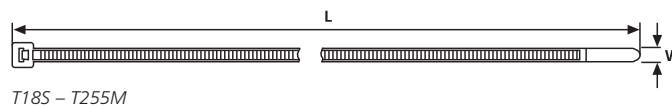
Przeznaczone do mocowania, wiązania i zabezpieczania przewodów, kabli, rur i obudów.



Opaski serii T do mocowania i wiązania przewodów, dostępne w różnych kolorach i materiałach.

Zalecane narzędzie	Numer
MK3SP	1
MK3PNSP2, MK7P	2
MK7	3
MK7HT	4
MK20	5
MK6	6
MK6PN	7
MK9	8
MK9HT	9
MK21	10
Autotool 2000	11

Więcej informacji nt. narzędzi do zaciągania opasek na str. 180.



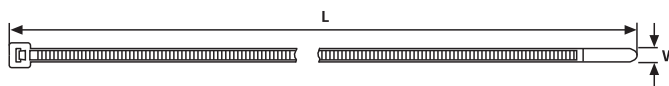
Informacje tabelaryczne nt. dopuszczeń i certyfikatów znajdują się w załączniku.

1.1 Systemy mocujące

Opaski kablowe



Seria T



T18S – T255M

Dane materiału

Materiał	Poliamid 6.6 (PA66)
Temp. pracy	-40 °C do +85 °C ciągle, (+105 °C przez 500 h)
Palność materiału	UL94 V2



Dane techniczne

Nr art.	Typ	Długość (L)	Szerokość (W)	Wiązka Ø max	Min. wytrzym. na zryw. (N)	Materiał	Kolor	Zalecane narzędzie
Poliamid 6.6 (PA66)								
111-02809	T18S	83	2,3	16,0	80	PA66	Naturalny (NA)	1–3, 5
111-02811	T18S	83	2,3	16,0	80	PA66	Czarny (BK)	1–3, 5
111-01910	T18R	100	2,5	22,0	80	PA66	Czarny (BK)	1–3, 5
111-01919	T18R	100	2,5	22,0	80	PA66	Naturalny (NA)	1–3, 5
112-01819	T18R	100	2,5	22,0	80	PA66	Naturalny (NA)	1–3, 5
111-02319	T18I	140	2,5	35,0	80	PA66	Naturalny (NA)	1–3, 5
111-02370	T18I	140	2,5	35,0	80	PA66	Czarny (BK)	1–3, 5
111-02110	T18L	205	2,5	55,0	80	PA66	Czarny (BK)	1–3, 5
111-02119	T18L	205	2,5	55,0	80	PA66	Naturalny (NA)	1–3, 5
111-02519	T25L	240	2,8	65,0	110	PA66	Naturalny (NA)	1–3, 5
111-02500	T25L	240	2,8	65,0	110	PA66	Czarny (BK)	1–3, 5
111-02619	T25LL	330	2,8	95,0	110	PA66	Naturalny (NA)	1–3, 5
111-02601	T25LL	330	2,8	95,0	110	PA66	Czarny (BK)	1–3, 5
111-03219	T30R	150	3,5	35,0	135	PA66	Naturalny (NA)	1–3, 5
111-03210	T30R	150	3,5	35,0	135	PA66	Czarny (BK)	1–3, 5
112-03019	T30R	150	3,5	35,0	135	PA66	Naturalny (NA)	1–3, 5
111-03410	T30L	190	3,5	50,0	135	PA66	Czarny (BK)	1–3, 5
111-03419	T30L	190	3,5	50,0	135	PA66	Naturalny (NA)	1–3, 5
111-04400	T30LR	260	3,3	65,0	135	PA66	Naturalny (NA)	1–5
111-03500	T30LL	290	3,5	80,0	135	PA66	Czarny (BK)	1–3, 5
111-03549	T30LL	290	3,5	80,0	135	PA66	Naturalny (NA)	1–3, 5
111-02900	T30XL	365	3,5	105	135	PA66	Naturalny (NA)	1–3, 5
111-02901	T30XL	365	3,5	105	135	PA66	Czarny (BK)	1–3, 5
111-03819	T40R	175	4,0	40,0	180	PA66	Naturalny (NA)	1–5
111-03801	T40R	175	4,0	40,0	180	PA66	Czarny (BK)	1–5
111-04600	T40I	290	4,0	80,0	180	PA66	Czarny (BK)	1–5
111-04609	T40I	290	4,0	80,0	180	PA66	Naturalny (NA)	1–5
111-04300	T40L	365	4,0	105	180	PA66	Naturalny (NA)	1–5
111-04301	T40L	365	4,0	105	180	PA66	Czarny (BK)	1–5

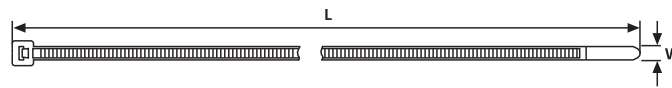
Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



Informacje tabelaryczne nt. dopuszczeń i certyfikatów znajdują się w załączniku.



Seria T



T18S – T255M

Dane materiału	
Materiał	Poliamid 6.6 (PA66)
Temp. pracy	-40 °C do +85 °C ciągle, (+105 °C przez 500 h)
Palność materiału	UL94 V2



Dane techniczne

Nr art.	Typ	Długość (L)	Szerokość (W)	Wiązka Ø max	Min. wytrzym. na zryw. (N)	Materiał	Kolor	Zalecane narzędzie
Poliamid 6.6 (PA66)								
111-05819	T50S	150	4,6	35,0	225	PA66	Naturalny (NA)	1–10
111-05810	T50S	150	4,6	35,0	225	PA66	Czarny (BK)	1–10
111-05000	T50R	200	4,6	50,0	225	PA66	Czarny (BK)	1–10
111-05013	T50R	200	4,6	50,0	225	PA66	Naturalny (NA)	1–10
112-05019	T50R	200	4,6	50,0	225	PA66	Naturalny (NA)	1–10
111-06200	T50M	245	4,6	65,0	225	PA66	Czarny (BK)	1–10
111-06201	T50M	245	4,6	65,0	225	PA66	Naturalny (NA)	1–10
111-05210	T50I	300	4,6	85,0	225	PA66	Czarny (BK)	1–10
111-05219	T50I	300	4,6	85,0	225	PA66	Naturalny (NA)	1–10
112-05219	T50I	300	4,6	85,0	225	PA66	Naturalny (NA)	1–10
111-05409	T50L	390	4,6	110	225	PA66	Naturalny (NA)	1–10
111-05400	T50L	390	4,6	110	225	PA66	Czarny (BK)	1–10
112-05419	T50L	390	4,6	110	225	PA66	Naturalny (NA)	1–10
111-00268	T50LL	445	4,6	130	225	PA66	Czarny (BK)	1–10
111-00269	T50LL	445	4,6	130	225	PA66	Naturalny (NA)	1–10
111-05019	T80R	210	4,7	55,0	355	PA66	Naturalny (NA)	1–10
111-08010	T80R	210	4,7	55,0	355	PA66	Czarny (BK)	1–10
111-08210	T80I	300	4,7	85,0	355	PA66	Czarny (BK)	1–10
111-08229	T80I	300	4,7	85,0	355	PA66	Naturalny (NA)	1–10
111-05410	T80L	390	4,7	110	355	PA66	Czarny (BK)	1–10
111-05419	T80L	390	4,7	110	355	PA66	Naturalny (NA)	1–10
111-12829	T120S	225	7,6	55,0	535	PA66	Naturalny (NA)	6–10
111-00179	T120S	225	7,6	55,0	535	PA66	Czarny (BK)	6–10
111-12210	T120I	300	7,6	80,0	535	PA66	Czarny (BK)	6–10
111-12219	T120I	300	7,6	80,0	535	PA66	Naturalny (NA)	6–10
111-12010	T120R(E)	380	7,6	100	535	PA66	Czarny (BK)	6–10
111-12019	T120R(E)	380	7,6	100	535	PA66	Naturalny (NA)	6–10
112-12019	T120R	387	7,6	105	535	PA66	Naturalny (NA)	6–10
111-12610	T120M	460	7,6	130	535	PA66	Czarny (BK)	6–10
111-12619	T120M	460	7,6	130	535	PA66	Naturalny (NA)	6–10
111-12701	T120XM	600	7,6	175	535	PA66	Czarny (BK)	6–10
111-12704	T120XM	600	7,6	175	535	PA66	Naturalny (NA)	6–10
111-12429	T120L	760	7,6	225	535	PA66	Naturalny (NA)	6–10
111-12403	T120L	760	7,6	225	535	PA66	Czarny (BK)	6–10

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



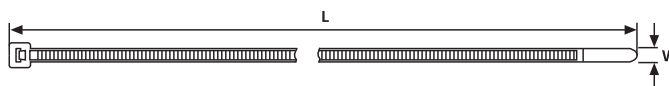
Informacje tabelaryczne nt. dopuszczeń i certyfikatów znajdują się w załączniku.

1.1 Systemy mocujące

Opaski kablowe



Seria T



T18S – T255M

Dane materiału

Materiał	Poliamid 6.6 (PA66)
Temp. pracy	-40 °C do +85 °C ciągle, (+105 °C przez 500 h)
Palność materiału	UL94 V2



Dane techniczne

Nr art.	Typ	Długość (L)	Szerokość (W)	Wiązka Ø max	Min. wytrzym. na zryw. (N)	Materiał	Kolor	Zalecane narzędzie
Poliamid 6.6 (PA66)								
111-14810	T150R(H)	365	7,6	100	670	PA66	Czarny (BK)	6-10
111-14819	T150R(H)	365	7,6	100	670	PA66	Naturalny (NA)	6-10
111-15619	T150M	530	8,9	150	780	PA66	Naturalny (NA)	6-9
111-00124	T150M	530	8,9	150	780	PA66	Czarny (BK)	6-9
111-15419	T150L	820	8,9	245	780	PA66	Naturalny (NA)	6-9
111-15405	T150L	820	8,9	245	780	PA66	Czarny (BK)	6-9
111-15719	T150LL	925	8,9	275	780	PA66	Naturalny (NA)	6-9
111-15700	T150LL	925	8,9	275	780	PA66	Czarny (BK)	6-9
111-15519	T150XL	1095	8,9	330	780	PA66	Naturalny (NA)	6-9
111-15500	T150XL	1095	8,9	330	780	PA66	Czarny (BK)	6-9
111-15300	T150XLL	1325	8,9	405	780	PA66	Czarny (BK)	6-9
111-15304	T150XLL	1325	8,9	405	780	PA66	Naturalny (NA)	6-9
111-24704	T250S	225	12,5	55,0	1115	PA66	Czarny (BK)	7-9
111-24705	T250S	225	12,5	55,0	1115	PA66	Naturalny (NA)	7-9
111-25102	T250X	370	12,5	100	1115	PA66	Czarny (BK)	7-9
111-25103	T250X	370	12,5	100	1115	PA66	Naturalny (NA)	7-9
111-24801	T250R	520	12,5	145	1115	PA66	Czarny (BK)	7-9
111-24803	T250R	520	12,5	145	1115	PA66	Naturalny (NA)	7-9
111-25001	T250M	565	12,5	150	1115	PA66	Czarny (BK)	7-9
111-25002	T250M	565	12,5	150	1115	PA66	Naturalny (NA)	7-9
111-25219	T250I	725	12,5	203	1115	PA66	Naturalny (NA)	7-9
111-24600	T250L	880	12,5	254	1115	PA66	Naturalny (NA)	7-9
111-24601	T250L	880	12,5	254	1115	PA66	Czarny (BK)	7-9
111-25200	T250XL	1030	12,5	305	1115	PA66	Czarny (BK)	7-9
111-00466	T250XL	1030	12,5	305	1115	PA66	Naturalny (NA)	7-9

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



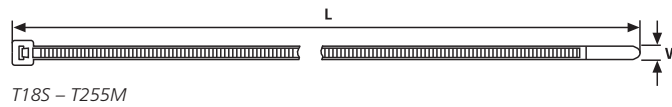
Informacje tabelaryczne nt. dopuszczeń i certyfikatów znajdują się w załączniku.



Seria T

Zalecane narzędzie	Numer
MK3SP	1
MK3PNSP2, MK7P	2
MK7	3
MK7HT	4
MK20	5
MK6	6
MK6PN	7
MK9	8
MK9HT	9
MK21	10
Autotool 2000	11

Więcej informacji nt. narzędzi do zaciągania opasek na str. 180.



Dane materiału

Materiał	Poliamid 6.6 odporny na UV (PA66W)
Temp. pracy	-40 °C do +85 °C ciągle, (+105 °C przez 500 h)
Palność materiału	UL94 V2



Dane techniczne

Nr art.	Typ	Długość (L)	Szerokość (W)	Wiązka Ø max	Min. wytrzym. na zryw. (N)	Materiał	Kolor	Zalecane narzędzie
Poliamid 6.6 odporny na UV								
111-02860	T18S	83	2,3	16,0	80	PA66W	Czarny (BK)	1–3, 5
112-01860	T18R	100	2,5	22,0	80	PA66W	Czarny (BK)	1–3, 5
111-01960	T18R	100	2,5	22,0	80	PA66W	Czarny (BK)	1–3, 5
111-02360	T18I	140	2,5	35,0	80	PA66W	Czarny (BK)	1–3, 5
111-02160	T18L	205	2,5	55,0	80	PA66W	Czarny (BK)	1–3, 5
111-02560	T25L	240	2,8	65,0	110	PA66W	Czarny (BK)	1–3, 5
111-02660	T25LL	330	2,8	95,0	110	PA66W	Czarny (BK)	1–3, 5
112-03060	T30R	150	3,5	35,0	135	PA66W	Czarny (BK)	1–3, 5
111-03260	T30R	150	3,5	35,0	135	PA66W	Czarny (BK)	1–3, 5
111-03460	T30L	190	3,5	50,0	135	PA66W	Czarny (BK)	1–3, 5
111-04402	T30LR	260	3,3	65,0	135	PA66W	Czarny (BK)	1–5
111-03580	T30LL	290	3,5	80,0	135	PA66W	Czarny (BK)	1–3, 5
111-03860	T40R	175	4,0	40,0	180	PA66W	Czarny (BK)	1–5
111-05860	T50S	150	4,6	35,0	225	PA66W	Czarny (BK)	1–10
111-04889	T50R	200	4,6	50,0	225	PA66W	Czarny (BK)	1–10
112-05060	T50R	200	4,6	50,0	225	PA66W	Czarny (BK)	1–10
111-06206	T50M	245	4,6	65,0	225	PA66W	Czarny (BK)	1–10
112-05260	T50I	300	4,6	85,0	225	PA66W	Czarny (BK)	1–10
111-05260	T50I	300	4,6	85,0	225	PA66W	Czarny (BK)	1–10

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



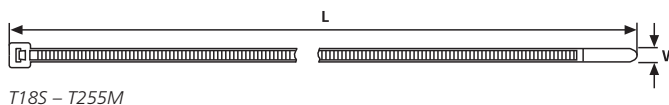
Informacje tabelaryczne nt. dopuszczeń i certyfikatów znajdują się w załączniku.



Seria T

Zalecane narzędzie	Numer
MK3SP	1
MK3PNSP2, MK7P	2
MK7	3
MK7HT	4
MK20	5
MK6	6
MK6PN	7
MK9	8
MK9HT	9
MK21	10
Autotool 2000	11

Więcej informacji nt. narzędzi do zaciągania opasek na str.180.



Dane materiału

Materiał	Poliamid 6.6 odporny na UV (PA66W)
Temp. pracy	-40 °C do +85 °C ciągle, (+105 °C przez 500 h)
Palność materiału	UL94 V2



Dane techniczne

Nr art.	Typ	Długość (L)	Szerokość (W)	Wiązka Ø max	Min. wytrzym. na zryw. (N)	Materiał	Kolor	Zalecane narzędzie
Poliamid 6.6 odporny na UV								
111-05440	T50L	390	4,6	110	225	PA66W	Czarny (BK)	1-10
112-05460	T50L	390	4,6	110	225	PA66W	Czarny (BK)	1-10
111-06000	T50LL	445	4,6	130	225	PA66W	Czarny (BK)	1-10
111-05060	T80R	210	4,7	55,0	355	PA66W	Czarny (BK)	1-10
111-08290	T80I	300	4,7	85,0	355	PA66W	Czarny (BK)	1-10
111-05460	T80L	390	4,7	110	355	PA66W	Czarny (BK)	1-10
111-12830	T120S	225	7,6	55,0	535	PA66W	Czarny (BK)	6-10
111-12230	T120I	300	7,6	80,0	535	PA66W	Czarny (BK)	6-10
111-12060	T120R(E)	380	7,6	100	535	PA66W	Czarny (BK)	6-10
111-00400	T120R	380	7,6	100	535	PA66W	Czarny (BK)	6-10
111-12660	T120M	460	7,6	130	535	PA66W	Czarny (BK)	6-10
111-00171	T120XM	600	7,6	175	535	PA66W	Czarny (BK)	6-10
111-12430	T120L	760	7,6	225	535	PA66W	Czarny (BK)	6-10
111-14860	T150R(H)	365	7,6	100	670	PA66W	Czarny (BK)	6-10
111-15660	T150M	530	8,9	150	780	PA66W	Czarny (BK)	6-9
111-15460	T150L	820	8,8	245	780	PA66W	Czarny (BK)	6-9
111-15704	T150LL	925	8,9	275	780	PA66W	Czarny (BK)	6-9
111-15502	T150XL	1095	8,9	330	780	PA66W	Czarny (BK)	6-9
111-15305	T150XLL	1325	8,9	405	780	PA66W	Czarny (BK)	6-9
111-25100	T250X	370	12,5	100	1115	PA66W	Czarny (BK)	7-9
111-24805	T250R	520	12,5	145	1115	PA66W	Czarny (BK)	7-9

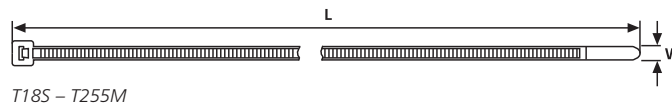
Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



Informacje tabelaryczne nt. dopuszczeń i certyfikatów znajdują się w załączniku.



Seria T



T18S – T255M

Dane materiału

Materiał	Poliamid 6.6 odporny na wyższą temperaturę (PA66HS)
Temp. pracy	-40 °C do +105 °C ciągle, (+145 °C przez 500 h)
Palność materiału	UL94 V2



Dane techniczne

Nr art.	Typ	Długość (L)	Szerokość (W)	Wiązka Ø max	Min. wytrzym. na zryw. (N)	Materiał	Kolor	Zalecane narzędzie
Poliamid 6.6 o podwyższonej temp. pracy								
111-02815	T18S	83	2,3	16,0	80	PA66HS	Czarny (BK)	1-3, 5
111-01959	T18R	100	2,5	22,0	80	PA66HS	Naturalny (NA)	1-3, 5
111-01950	T18R	100	2,5	22,0	80	PA66HS	Czarny (BK)	1-3, 5
111-02359	T18I	140	2,5	35,0	80	PA66HS	Naturalny (NA)	1-3, 5
111-02358	T18I	140	2,5	35,0	80	PA66HS	Czarny (BK)	1-3, 5
111-02159	T18L	205	2,5	55,0	80	PA66HS	Naturalny (NA)	1-3, 5
111-02049	T18L	205	2,5	55,0	80	PA66HS	Czarny (BK)	1-3, 5
111-02501	T25L	240	2,8	65,0	110	PA66HS	Naturalny (NA)	1-3, 5
111-02602	T25LL	330	2,8	95,0	110	PA66HS	Naturalny (NA)	1-3, 5
111-03259	T30R	150	3,5	35,0	135	PA66HS	Naturalny (NA)	1-3, 5
111-03050	T30R	150	3,5	35,0	135	PA66HS	Czarny (BK)	1-3, 5
111-03459	T30L	190	3,5	50,0	135	PA66HS	Naturalny (NA)	1-3, 5
111-03450	T30L	190	3,5	50,0	135	PA66HS	Czarny (BK)	1-3, 5
111-04401	T30LR	260	3,3	65,0	135	PA66HS	Naturalny (NA)	1-5
111-04404	T30LR	260	3,3	65,0	135	PA66HS	Czarny (BK)	1-5
111-03569	T30LL	290	3,5	80,0	135	PA66HS	Naturalny (NA)	1-3, 5
111-00278	T30LL	290	3,5	80,0	135	PA66HS	Czarny (BK)	1-3, 5
111-03640	T30LL	290	3,5	80,0	135	PA66HS	Czarny (BK)	1-3, 5
111-03859	T40R	175	4,0	40,0	180	PA66HS	Naturalny (NA)	1-5
111-03970	T40R	175	4,0	40,0	180	PA66HS	Czarny (BK)	1-5
111-04614	T40I	290	4,0	80,0	180	PA66HS	Czarny (BK)	1-5
111-04314	T40L	365	4,0	105	180	PA66HS	Czarny (BK)	1-5
111-05850	T50S	150	4,6	35,0	225	PA66HS	Czarny (BK)	1-10
111-05859	T50S	150	4,6	35,0	225	PA66HS	Naturalny (NA)	1-10
111-04950	T50R	200	4,6	50,0	225	PA66HS	Czarny (BK)	1-10
111-04882	T50R	200	4,6	50,0	225	PA66HS	Naturalny (NA)	1-10
111-06205	T50M	245	4,6	65,0	225	PA66HS	Naturalny (NA)	1-10

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



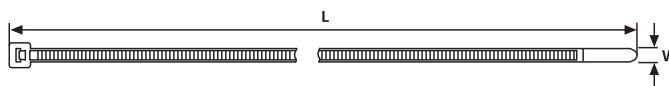
Informacje tabelaryczne nt. dopuszczeń i certyfikatów znajdują się w załączniku.

1.1 Systemy mocujące

Opaski kablowe



Seria T



T18S – T255M

Dane materiału

Materiał	Poliamid 6.6 odporny na wyższą temperaturę (PA66HS)
Temp. pracy	-40 °C do +105 °C ciągle, (+145 °C przez 500 h)
Palność materiału	UL94 V2



Dane techniczne

Nr art.	Typ	Długość (L)	Szerokość (W)	Wiązka Ø max	Min. wytrzym. na zryw. (N)	Materiał	Kolor	Zalecane narzędzie
Poliamid 6.6 o podwyższonej temp. pracy								
111-05259	T50I	300	4,6	85,0	225	PA66HS	Naturalny (NA)	1-10
117-05250	T50I	300	4,6	85,0	225	PA66HS	Czarny (BK)	1-10
111-05450	T50L	390	4,6	110	225	PA66HS	Czarny (BK)	1-10
111-05436	T50L	390	4,6	110	225	PA66HS	Naturalny (NA)	1-10
111-05059	T80R	210	4,7	55,0	355	PA66HS	Naturalny (NA)	1-10
111-08005	T80R	210	4,7	55,0	355	PA66HS	Czarny (BK)	1-10
117-08070	T80R	210	4,7	55,0	355	PA66HS	Czarny (BK)	1-10
111-08259	T80I	300	4,7	85,0	355	PA66HS	Naturalny (NA)	1-10
111-08250	T80I	300	4,7	85,0	355	PA66HS	Czarny (BK)	1-10
111-05459	T80L	390	4,7	110	355	PA66HS	Naturalny (NA)	1-10
111-00388	T80L	390	4,7	110	355	PA66HS	Czarny (BK)	1-10
111-12850	T120S	225	7,6	55,0	535	PA66HS	Czarny (BK)	6-10
111-12824	T120S	225	7,6	55,0	535	PA66HS	Naturalny (NA)	6-10
111-12240	T120I	300	7,6	80,0	535	PA66HS	Czarny (BK)	6-10
111-12249	T120I	300	7,6	80,0	535	PA66HS	Naturalny (NA)	6-10
111-12050	T120R(E)	380	7,6	100	535	PA66HS	Czarny (BK)	6-10
111-12059	T120R(E)	380	7,6	100	535	PA66HS	Naturalny (NA)	6-10
111-00153	T120M	460	7,6	130	535	PA66HS	Czarny (BK)	6-10
111-12719	T120XM	600	7,6	175	535	PA66HS	Naturalny (NA)	6-10
111-12700	T120XM	600	7,6	175	535	PA66HS	Czarny (BK)	6-10
111-12440	T120L	760	7,6	225	535	PA66HS	Czarny (BK)	6-10
111-12449	T120L	760	7,6	225	535	PA66HS	Naturalny (NA)	6-10
111-15050	T150R(H)	365	7,6	100	670	PA66HS	Czarny (BK)	6-10
111-15069	T150R(H)	365	7,6	100	670	PA66HS	Naturalny (NA)	6-10
111-15609	T150M	530	8,9	150	780	PA66HS	Czarny (BK)	6-9
111-15410	T150L	820	8,8	245	780	PA66HS	Czarny (BK)	6-9
111-15510	T150XL	1095	8,9	330	780	PA66HS	Czarny (BK)	6-9

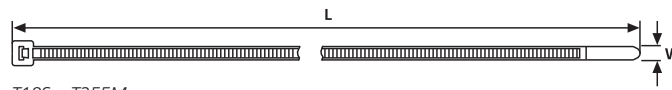
Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



Informacje tabelaryczne nt. dopuszczeń i certyfikatów znajdują się w załączniku.



Seria T



T18S – T255M

Dane materiału	
Materiał	Poliamid 6.6 odporny na UV i wyższą temperaturę (PA66HSW)
Temp. pracy	-40 °C to +105 °C ciągłe
Palność materiału	UL94 V2
Dane materiału	
Materiał	Poliamid 6.6 odporny na udary mech. (PA66HIR)
Temp. pracy	-40 °C do +80 °C ciągłe, (+105 °C przez 500 h)
Palność materiału	UL94 HB
Dane materiału	
Materiał	Poliamid 6.6 odporny na udary mech. i wyższą temp. (PA66HIRHS)
Temp. pracy	-40 °C to +110 °C ciągłe
Palność materiału	UL94 HB
Dane materiału	
Materiał	Poliamid 6.6 V0 (PA66V0)
Temp. pracy	-40 °C do +85 °C ciągłe, (+105 °C przez 500 h)
Palność materiału	UL94 V0

Dane techniczne

Nr art.	Typ	Długość (L)	Szerokość (W)	Wiązka Ø max	Min. wytrzym. na zryw. (N)	Materiał	Kolor	Zalecane narzędzie
Poliamid 6.6 odporny na UV, o podwyższonej temp. pracy								
111-01916	T18R	100	2,5	22,0	80	PA66HSW	Czarny (BK)	1-3, 5
111-03071	T30R	150	3,5	35,0	135	PA66HSW	Czarny (BK)	1-3, 5
111-04907	T50R	200	4,6	50,0	225	PA66HSW	Czarny (BK)	1-10
111-05253	T50I	300	4,6	85,0	225	PA66HSW	Czarny (BK)	1-10
111-05472	T50L	390	4,6	110	225	PA66HSW	Czarny (BK)	1-10
111-12822	T120S	225	7,6	55,0	535	PA66HSW	Czarny (BK)	6-10
Poliamid 6.6 odporny na udary mech.								
111-25500	T255S	225	12,5	55,0	1115	PA66HIRHS	Czarny (BK)	7-9
111-25400	T255R	515	12,5	145	1115	PA66HIR	Czarny (BK)	7-9
111-25300	T255M	560	12,5	160	1115	PA66HIR	Czarny (BK)	7-9
Poliamid 6.6 V0								
111-91819	T18R	100	2,5	22,0	80	PA66V0	Biały (WH)	1-3, 5
111-02043	T18L	205	2,5	55,0	80	PA66V0	Biały (WH)	1-3, 5
111-93019	T30R	150	3,5	35,0	135	PA66V0	Biały (WH)	1-3, 5
111-95019	T50R	200	4,6	50,0	225	PA66V0	Biały (WH)	1-10
111-00317	T50I	300	4,6	85,0	225	PA66V0	Biały (WH)	1-10
111-91210	T120R(E)	380	7,6	100	535	PA66V0	Biały (WH)	6-10

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



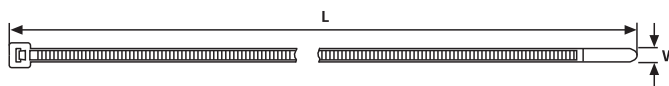
Informacje tabelaryczne nt. dopuszczeń i certyfikatów znajdują się w załączniku.

1.1 Systemy mocujące

Opaski kablowe



Seria T



T18S – T255M

Dane materiału

Materiał	Tefzel (E/TFE)
Temp. pracy	-80 °C do +150 °C
Palność materiału	UL94 V0

Tefzel® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy DuPont.



Dane materiału

Materiał	Poliamid 4.6 (PA46)
Temp. pracy	-40 °C do +150 °C przez 5000 h, (+195 °C przez 500 h)
Palność materiału	UL94 V2



Dane techniczne

Nr art.	Typ	Długość (L)	Szerokość (W)	Wiązka Ø max	Min. wytrzym. na zryw. (N)	Materiał	Kolor	Zalecane narzędzie
TEFZEL/ETFE								
111-01923	T18R(U)	100	2,5	22,0	40	E/TFE	Niebieski (BU)	1–3, 5
111-01826	T18R(U)	100	2,5	22,0	40	E/TFE	Niebieski (BU)	1–3, 5
111-03343	T30L	198	3,6	50,0	66	E/TFE	Niebieski (BU)	1–3, 5
111-05026	T50R(U)	200	4,6	50,0	158	E/TFE	Niebieski (BU)	1–10
111-12826	T120S	225	7,6	55,0	311	E/TFE	Niebieski (BU)	6–10
111-12026	T120R	380	7,6	100	311	E/TFE	Niebieski (BU)	6–10
Poliamid 4.6 odporny na wys. temp.								
114-03379	T30R	150	3,5	35,0	135	PA46	Naturalny (NA)	1–3, 5
114-01879	T18R	100	2,5	22,0	80	PA46	Naturalny (NA)	1–3, 5
114-03079	T30R	150	3,5	35,0	135	PA46	Naturalny (NA)	1–3, 5
111-00264	T30R	150	3,5	35,0	135	PA46	Szary (GY)	1–3, 5
114-04979	T50R	200	4,6	50,0	225	PA46	Naturalny (NA)	1–10
111-00525	T50R	200	4,6	50,0	225	PA46	Naturalny (NA)	1–10
111-00824	T50R	200	4,6	50,0	225	PA46	Szary (GY)	1–10
111-05220	T50I	300	4,6	85,0	225	PA46	Naturalny (NA)	1–10
114-05779	T50L	390	4,6	110	225	PA46	Naturalny (NA)	1–10
111-00526	T50L	390	4,6	110	225	PA46	Naturalny (NA)	1–10
114-12179	T120R(E)	380	7,6	100	535	PA46	Naturalny (NA)	6–10
111-12401	T120L	760	7,6	225	535	PA46	Czarny (BK)	6–10

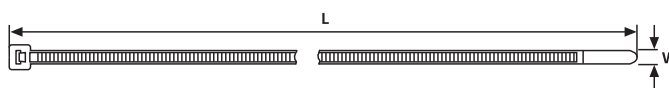
Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



Informacje tabelaryczne nt. dopuszczeń i certyfikatów znajdują się w załączniku.



Seria T



T18S – T255M

Dane materiału

Materiał	Poliamid 6.6 odporny na udary mech. scan black (PA66HIR(S))
Temp. pracy	-40 °C do +80 °C ciągle, (+105 °C przez 500 h)
Palność materiału	UL94 HB



Dane materiału

Materiał	Polipropylen (PP)
Temp. pracy	-40 °C do +85 °C ciągle, (+105 °C przez 500 h)
Palność materiału	UL94 HB



Dane techniczne

Nr art.	Typ	Długość (L)	Szerokość (W)	Wiązka Ø max	Min. wytrzym. na zryw. (N)	Materiał	Kolor	Zalecane narzędzie
Poliamid 6.6 odporny na udary mech. scan black (PA66HIR(S))								
111-04890	T50R	200	4,6	50,0	225	PA66HIR(S)	Czarny (BK)	1–10
111-00222	T50I	300	4,6	85,0	225	PA66HIR(S)	Czarny (BK)	1–10
111-05441	T50L	390	4,6	110	225	PA66HIR(S)	Czarny (BK)	1–10
111-12203	T120I	300	7,6	80,0	535	PA66HIR(S)	Czarny (BK)	6–10
111-12032	T120R(E)	380	7,6	100	535	PA66HIR(S)	Czarny (BK)	6–10
111-12402	T120L	760	7,6	225	535	PA66HIR(S)	Czarny (BK)	6–10
Polipropylen (PP)								
111-01918	T18R	100	2,5	19,0	49	PP	Czarny (BK)	1–3, 5
111-01922	T18R	100	2,5	19,0	49	PP	Naturalny (NA)	1–3, 5
111-00471	T30R	150	3,5	35,0	89	PP	Naturalny (NA)	1–3, 5
111-00472	T30R	150	3,5	35,0	89	PP	Czarny (BK)	1–3, 5
111-04928	T50R	200	4,6	50,0	133	PP	Czarny (BK)	1–10
111-04931	T50R	200	4,6	50,0	133	PP	Naturalny (NA)	1–10
111-12827	T120S	225	7,6	55,0	267	PP	Czarny (BK)	6–10
111-00475	T120R	380	7,6	100	267	PP	Naturalny (NA)	6–10
111-12066	T120R	380	7,6	100	267	PP	Czarny (BK)	6–10

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

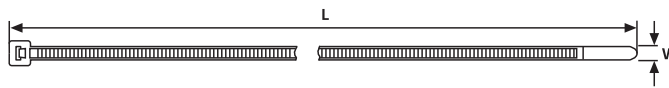


Informacje tabelaryczne nt. dopuszczeń i certyfikatów znajdują się w załączniku.

1.1 Systemy mocujące Opaski kablowe



Seria T



T18S – T255M

Dane materiału

Materiał	Poliamid 6.6 (PA66)
Temp. pracy	-40 °C do +85 °C ciągle, (+105 °C przez 500 h)
Palność materiału	UL94 V2



Dane techniczne

Nr art.	Typ	Długość (L)	Szerokość (W)	Wiązka Ø max	Min. wytrzym. na zryw. (N)	Materiał	Kolor	Zalecane narzędzie
Poliamid 6.6 barwiony								
111-01816	T18R	100	2,5	22,0	80	PA66	Niebieski (BU)	1–3, 5
111-01815	T18R	100	2,5	22,0	80	PA66	Zielony (GN)	1–3, 5
111-01812	T18R	100	2,5	22,0	80	PA66	Czerwony (RD)	1–3, 5
111-01810	T18R	100	2,5	22,0	80	PA66	Żółty (YE)	1–3, 5
111-03008	T30R	150	3,5	35,0	135	PA66	Niebieski (BU)	1–3, 5
111-03014	T30R	150	3,5	35,0	135	PA66	Zielony (GN)	1–3, 5
111-03004	T30R	150	3,5	35,0	135	PA66	Czerwony (RD)	1–3, 5
111-03006	T30R	150	3,5	35,0	135	PA66	Żółty (YE)	1–3, 5
111-03312	T30L	190	3,5	50,0	135	PA66	Niebieski (BU)	1–3, 5
111-00193	T30L	190	3,5	50,0	135	PA66	Zielony (GN)	1–3, 5
111-00196	T30L	190	3,5	50,0	135	PA66	Czerwony (RD)	1–3, 5
111-03309	T30L	190	3,5	50,0	135	PA66	Żółty (YE)	1–3, 5
111-04800	T50R	200	4,6	50,0	225	PA66	Niebieski (BU)	1–10
111-04801	T50R	200	4,6	50,0	225	PA66	Zielony (GN)	1–10
111-04804	T50R	200	4,6	50,0	225	PA66	Czerwony (RD)	1–10
111-04805	T50R	200	4,6	50,0	225	PA66	Żółty (YE)	1–10
111-05202	T50I	300	4,6	85,0	225	PA66	Niebieski (BU)	1–10
111-00284	T50I	300	4,6	85,0	225	PA66	Zielony (GN)	1–10
111-05203	T50I	300	4,6	85,0	225	PA66	Czerwony (RD)	1–10
111-05208	T50I	300	4,6	85,0	225	PA66	Żółty (YE)	1–10
111-05404	T50L	390	4,6	110	225	PA66	Niebieski (BU)	1–10
111-05402	T50L	390	4,6	110	225	PA66	Zielony (GN)	1–10
111-05406	T50L	390	4,6	110	225	PA66	Czerwony (RD)	1–10
111-05428	T50L	390	4,6	110	225	PA66	Żółty (YE)	1–10
116-08016	T80R	210	4,7	55,0	355	PA66	Niebieski (BU)	1–10
116-08015	T80R	210	4,7	55,0	355	PA66	Zielony (GN)	1–10
116-08012	T80R	210	4,7	55,0	355	PA66	Czerwony (RD)	1–10
116-08014	T80R	210	4,7	55,0	355	PA66	Żółty (YE)	1–10
116-05416	T80L	390	4,7	110	355	PA66	Niebieski (BU)	1–10
116-05415	T80L	390	4,7	110	355	PA66	Zielony (GN)	1–10
116-05412	T80L	390	4,7	110	355	PA66	Czerwony (RD)	1–10
116-05414	T80L	390	4,7	110	355	PA66	Żółty (YE)	1–10
116-15016	T150R(H)	365	7,6	100	670	PA66	Niebieski (BU)	6–10
116-15015	T150R(H)	365	7,6	100	670	PA66	Zielony (GN)	6–10
116-15012	T150R(H)	365	7,6	100	670	PA66	Czerwony (RD)	6–10
116-15014	T150R(H)	365	7,6	100	670	PA66	Żółty (YE)	6–10
111-12004	T120R(E)	380	7,6	100	535	PA66	Niebieski (BU)	6–10
111-12001	T120R(E)	380	7,6	100	535	PA66	Zielony (GN)	6–10
111-12002	T120R(E)	380	7,6	100	535	PA66	Czerwony (RD)	6–10

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



Informacje tabelaryczne nt. dopuszczeń i certyfikatów znajdują się w załączniku.