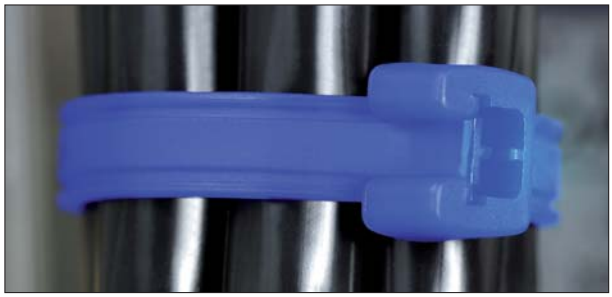
Opaska kablowa Q-tie

Innowacyjnie - Efektywnie - Bezpiecznie!

Nowe opaski Q-tie posiadają nie tylko innowacyjną, ale wręcz rewolucyjną konstrukcję. Otwarta główka opaski kablowej pozwala na łatwą i prostą instalację. Po prostu wprowadź ergonomicznie zakrzywiony język od strony otwartej główki i związ przewody.

Z Q-ties oszczędzasz czas i pieniądze!



Konstrukcja główki robi różnicę.

Prosty montaż w każdej sytuacji!

Q-tie jest perfekcyjnym rozwiązaniem do montażu w trudnych warunkach. Jest zaprojektowana do stosowania w aplikacjach, gdzie stosowanie rękawiczek ochronnych jest konieczne lub gdy montaż odbywa się w miejscu o ograniczonym widoku.

Nowe opaski Q-tie pozwalają na szybki i prosty montaż także w takich trudnych warunkach.

Cechy opaski pozwalające na łatwiejszy montaż:

- Duży, zakrzywiony i użebrowany język opaski
- Otwarta główka z łatwo wyczuwalnym wprowadzeniem

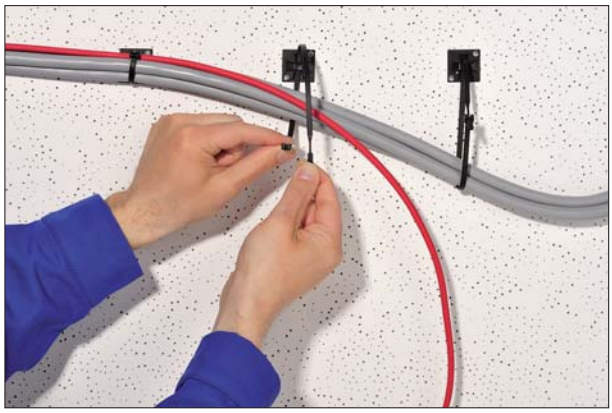
Oszczędzasz czas i zmniejszasz kłopoty przy instalacji!

Nawet w ciężkich warunkach można bardzo szybko i prosto zamocować opaski Q.

Zintegrowany system wstępnego mocowania!

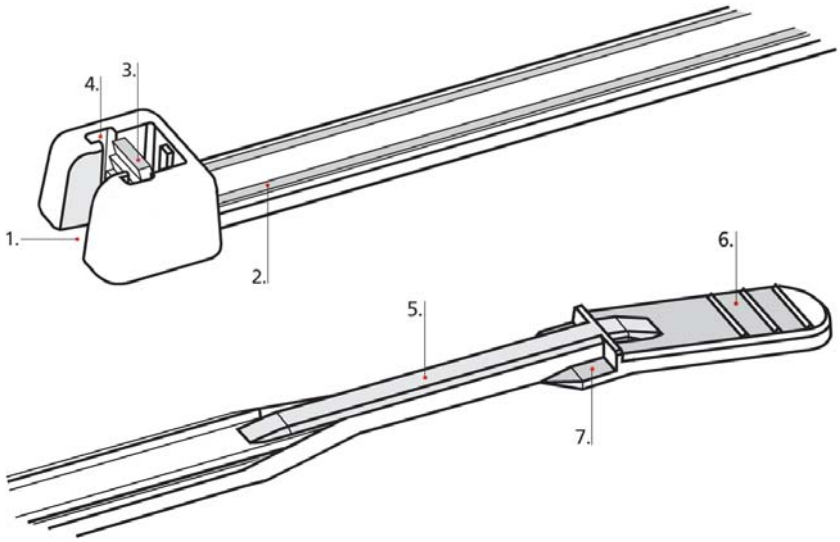
Ze względu na kilka jednoczesnych procesów pracy, nie zawsze jest możliwe, aby zainstalować wszystkie kable i przewody w jednym kroku. Tak więc, praca ze standardowymi opaskami oznacza rozcinanie pierwotnych opasek i stosowanie nowych. Zintegrowany system wstępnego mocowania Q-tie oferuje możliwość zarówno tymczasowego, jak i ostatecznego mocowania przewodów.

Oszczędzasz czas i materiał!



Tylko opaski Q można stosować bez dodatkowego wysiłku zarówno do czasowego, jak i stałego wiązania przewodów.

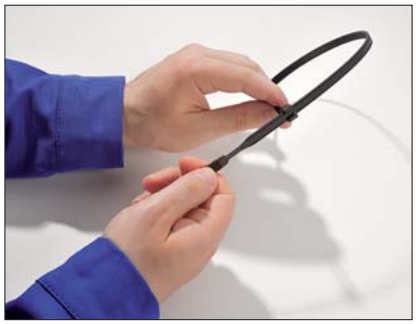
Opaski kablowe ząbkowane wewnętrznie



1. Otwarta główka do prostego i szybkiego wprowadzenia taśmy.
2. Dwie szyny na taśmie zapewniają perfekcyjne prowadzenie taśmy w główce.
3. System zapadki blokującej współpracuje pewnie z ząbkowaną taśmą opaski.
4. Prowadnice szyn zapobiegają deformacji główki pod obciążeniem.
5. Przewężenie taśmy pozwala na łatwe wprowadzenie do otwartej główki.
6. Duży, użebrowany język opaski pozwala na bezpieczną i wygodną instalację.
7. Zintegrowany system wstępnego mocowania (począwszy od typu Q30).

Metoda montażu:

1. Wprowadź taśmę opaski przewężeniem w otwartą część główki.

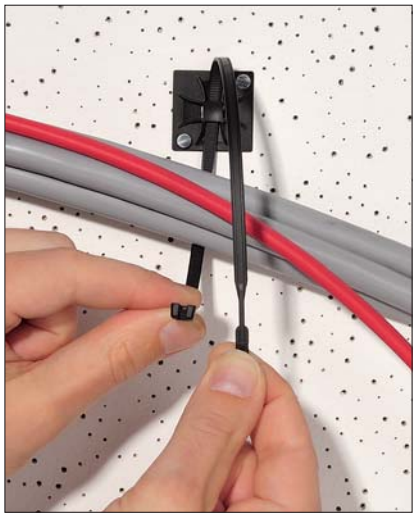


2. Przeciągnij taśmę przez główkę aż do związania wiązki, identycznie jak w przypadku klasycznej opaski.
3. Dociągnij i utnij niepotrzebną część taśmy przy pomocy narzędzia montażowego.

Więcej elementów systemu Q-ties znajdziesz na stronie 142 i 482.

Funkcja wstępnego mocowania opaski Q-tie:

1. Wprowadź taśmę opaski przewężeniem w otwartą część główki i wciśnij język częściowo w główkę.



2. W celu rozpięcia opaski pociągnij lekko za język opaski i wyciągnij taśmę z główki w miejscu przewężenia.

3. Instalacja jest gotowa, Q-tie może zostać zaciągnięta do końca, a zbędny koniec obcięty - zarówno ręcznie jak też przy pomocy narzędzia montażowego.

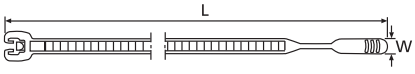
Opaski kablowe z otwartą główką

- **Q-ties, Poliamid 6.6 (PA66), naturalny i czarny**

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

Szczegółowych informacji na temat narzędzi montażowych szukaj na stronie 535.

Opaski kablowe Q-tie: wybierz z szerokiej palety produktów w różnych materiałach.



Opaska Q-tie

Dane materiału

Materiał	**Poliamid 6.6 (PA66)**
Kolor	**Naturalny (NA), Czarny (BK)**
Temperatura pracy	**-40 °C do +85 °C, krótkotrwale do +105 °C (przez 500 h)**
Palność materiału	**UL94 V2**

HF bezhalogenowy

RoHS

Dane techniczne

Nr art.	Typ	Długość (L)	Szerokość (W)	Wiązka Ø max	Min. wytrzym. na rozciąg. (N)	Materiał	Kolor	Zalecane narzędzie
Poliamid 6.6 (PA66)								
109-00001	**Q18R**	105	2,6	24,0	80	PA66	Naturalny (NA)	1–5
109-00004	**Q18I**	155	2,6	40,0	80	PA66	Naturalny (NA)	1–5
109-00007	**Q18L**	195	2,6	50,0	80	PA66	Naturalny (NA)	1–5
109-00010	**Q30R**	160	3,6	38,0	130	PA66	Naturalny (NA)	1–5
109-00012	**Q30L**	200	3,6	50,0	130	PA66	Naturalny (NA)	1–5
109-00014	**Q30LR**	250	3,6	65,0	130	PA66	Naturalny (NA)	1–5
109-00018	**Q50R**	210	4,7	50,0	220	PA66	Naturalny (NA)	1–10
109-00020	**Q50I**	290	4,7	75,0	220	PA66	Naturalny (NA)	1–10
109-00022	**Q50L**	410	4,7	110,0	220	PA66	Naturalny (NA)	1–10
109-00024	**Q120I**	300	7,7	70,0	530	PA66	Naturalny (NA)	6–10
109-00026	**Q120R**	420	7,7	110,0	530	PA66	Naturalny (NA)	6–10
109-00028	**Q120M**	520	7,7	145,0	530	PA66	Naturalny (NA)	6–10
109-00030	**Q18R**	105	2,6	24,0	80	PA66	Czarny (BK)	1–5
109-00033	**Q18I**	155	2,6	40,0	80	PA66	Czarny (BK)	1–5
109-00036	**Q18L**	195	2,6	50,0	80	PA66	Czarny (BK)	1–5
109-00039	**Q30R**	160	3,6	38,0	130	PA66	Czarny (BK)	1–5
109-00041	**Q30L**	200	3,6	50,0	130	PA66	Czarny (BK)	1–5
109-00043	**Q30LR**	250	3,6	65,0	130	PA66	Czarny (BK)	1–5
109-00047	**Q50R**	210	4,7	50,0	220	PA66	Czarny (BK)	1–10
109-00049	**Q50I**	290	4,7	75,0	220	PA66	Czarny (BK)	1–10
109-00051	**Q50L**	410	4,7	110,0	220	PA66	Czarny (BK)	1–10
109-00053	**Q120I**	300	7,7	70,0	530	PA66	Czarny (BK)	6–10
109-00055	**Q120R**	420	7,7	110,0	530	PA66	Czarny (BK)	6–10
109-00057	**Q120M**	520	7,7	145,0	530	PA66	Czarny (BK)	6–10

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

Opaski kablowe zabkowane wewnętrznie

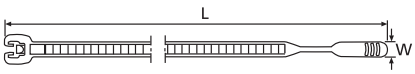
Opaski kablowe z otwartą główką

- **Q-ties, Poliamid 6.6 odporny na UV (PA66W), czarny**

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

Szczegółowych informacji na temat narzędzi montażowych szukaj na stronie 535.

Opaski kablowe Q-tie: wybierz z szerokiej palety produktów w różnych materiałach.



Opaska Q-tie

Dane materiału

Materiał	**Poliamid 6.6 odporny na UV (PA66W)**
Kolor	**Czarny (BK)**
Temperatura pracy	**-40 °C do +85 °C, krótkotrwale do +105 °C (przez 500 h)**
Palność materiału	**UL94 V2**

HF bezhalogenowy

RoHS

Dane techniczne

Nr art.	Typ	Długość (L)	Szerokość (W)	Wiązka Ø max	Min. wytrzym. na rozciąg. (N)	Materiał	Kolor	Zalecane narzędzie
Poliamid 6.6 odporny na UV								
109-00059	**Q18R**	105	2,6	24,0	80	PA66W	Czarny (BK)	1–5
109-00062	**Q18I**	155	2,6	40,0	80	PA66W	Czarny (BK)	1–5
109-00065	**Q18L**	195	2,6	50,0	80	PA66W	Czarny (BK)	1–5
109-00068	**Q30R**	160	3,6	38,0	130	PA66W	Czarny (BK)	1–5
109-00070	**Q30L**	200	3,6	50,0	130	PA66W	Czarny (BK)	1–5
109-00072	**Q30LR**	250	3,6	65,0	130	PA66W	Czarny (BK)	1–5
109-00076	**Q50R**	210	4,7	50,0	220	PA66W	Czarny (BK)	1–10
109-00078	**Q50I**	290	4,7	75,0	220	PA66W	Czarny (BK)	1–10
109-00080	**Q50L**	410	4,7	110,0	220	PA66W	Czarny (BK)	1–10
109-00082	**Q120I**	300	7,7	70,0	530	PA66W	Czarny (BK)	6–10
109-00084	**Q120R**	420	7,7	110,0	530	PA66W	Czarny (BK)	6–10
109-00086	**Q120M**	520	7,7	145,0	530	PA66W	Czarny (BK)	6–10

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

Więcej elementów systemu Q-ties znajdziesz na stronie 142 i 482.

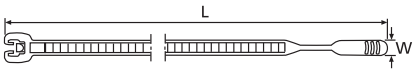
Opaski kablowe z otwartą główką

- **Q-ties, Poliamid 6.6 o podwyższonej temperaturze pracy (PA66HS), naturalny i czarny**

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

Szczegółowych informacji na temat narzędzi montażowych szukaj na stronie 535.

Opaski kablowe Q-tie: wybierz z szerokiej palety produktów w różnych materiałach.



Opaska Q-tie

Dane materiału

Materiał	**Poliamid 6.6 odporny na wyższą temperaturę (PA66HS)**
Kolor	**Naturalny (NA), Czarny (BK)**
Temperatura pracy	**-40 °C do +105 °C, krótkotrwale do +145 °C (500 h)**
Palność materiału	**UL94 V2**

HF bezhalogenowy

RoHS

Dane techniczne

Nr art.	Typ	Długość (L)	Szerokość (W)	Wiązka Ø max	Min. wytrzym. na rozciąg. (N)	Materiał	Kolor	Zalecane narzędzie
Poliamid 6.6 o podwyższonej temp. pracy								
109-00088	**Q18R**	105	2,6	24,0	80	PA66HS	Czarny (BK)	1–5
109-00091	**Q18I**	155	2,6	40,0	80	PA66HS	Czarny (BK)	1–5
109-00094	**Q18L**	195	2,6	50,0	80	PA66HS	Czarny (BK)	1–5
109-00097	**Q30R**	160	3,6	38,0	130	PA66HS	Czarny (BK)	1–5
109-00099	**Q30L**	200	3,6	50,0	130	PA66HS	Czarny (BK)	1–5
109-00101	**Q30LR**	250	3,6	65,0	130	PA66HS	Czarny (BK)	1–5
109-00105	**Q50R**	210	4,7	50,0	220	PA66HS	Czarny (BK)	1–10
109-00107	**Q50I**	290	4,7	75,0	220	PA66HS	Czarny (BK)	1–10
109-00109	**Q50L**	410	4,7	110,0	220	PA66HS	Czarny (BK)	1–10
109-00111	**Q120I**	300	7,7	70,0	530	PA66HS	Czarny (BK)	6–10
109-00113	**Q120R**	420	7,7	110,0	530	PA66HS	Czarny (BK)	6–10
109-00115	**Q120M**	520	7,7	145,0	530	PA66HS	Czarny (BK)	6–10
109-00117	**Q18R**	105	2,6	24,0	80	PA66HS	Naturalny (NA)	1–5
109-00120	**Q18I**	155	2,6	40,0	80	PA66HS	Naturalny (NA)	1–5
109-00123	**Q18L**	195	2,6	50,0	80	PA66HS	Naturalny (NA)	1–5
109-00126	**Q30R**	160	3,6	38,0	130	PA66HS	Naturalny (NA)	1–5
109-00128	**Q30L**	200	3,6	50,0	130	PA66HS	Naturalny (NA)	1–5
109-00130	**Q30LR**	250	3,6	65,0	130	PA66HS	Naturalny (NA)	1–5
109-00134	**Q50R**	210	4,7	50,0	220	PA66HS	Naturalny (NA)	1–10
109-00136	**Q50I**	290	4,7	75,0	220	PA66HS	Naturalny (NA)	1–10
109-00138	**Q50L**	410	4,7	110,0	220	PA66HS	Naturalny (NA)	1–10
109-00140	**Q120I**	300	7,7	70,0	530	PA66HS	Naturalny (NA)	6–10
109-00142	**Q120R**	420	7,7	110,0	530	PA66HS	Naturalny (NA)	6–10
109-00144	**Q120M**	520	7,7	145,0	530	PA66HS	Naturalny (NA)	6–10

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

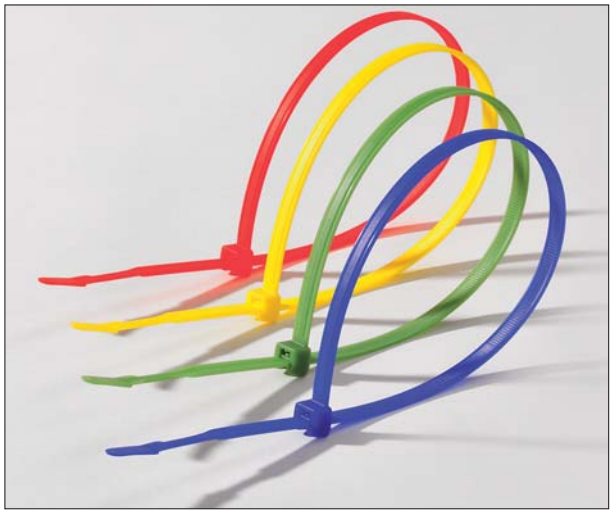
Opaski kablowe zabkowane wewnętrznie

Opaski kablowe z otwartą główką

- **Q-ties, Poliamid 6.6 (PA66), barwiony**

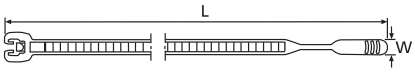
Zalecane narzędzie	Numer
MK3SP	1
MK3PNSP2, MK7P	2
MK7	3
MK7HT	4
MK20	5
MK6	6
MK6PN	7
MK9	8
MK9HT	9
MK21	10

Szczegółowych informacji na temat narzędzi montażowych szukaj na stronie 535.



Q-ties w różnych kolorach są idealne do oznaczania i wiązania za jednym zamachem.

Więcej elementów systemu Q-ties znajdziesz na stronie 142 i 482.



Opaska Q-tie

Dane materiału

Materiał	**Poliamid 6.6 (PA66)**
Kolor	**Brązowy (BN), Niebieski (BU), Zielony (GN), Czerwony (RD), Żółty (YE)**
Temperatura pracy	**-40 °C do +85 °C, krótkotrwale do +105 °C (przez 500 h)**
Palność materiału	**UL94 V2**

HF bezhalogenowy RoHS

Dane techniczne

Nr art.	Typ	Długość (L)	Szerokość (W)	Wiązka Ø max	Min. wytrzym. na rozciąg. (N)	Materiał	Kolor	Zalecane narzędzie
Poliamid 6.6 barwiony								
109-00146	**Q18R**	105	2,6	24,0	80	PA66	Brązowy (BN)	1–5
109-00147	**Q18R**	105	2,6	24,0	80	PA66	Niebieski (BU)	1–5
109-00148	**Q18R**	105	2,6	24,0	80	PA66	Zielony (GN)	1–5
109-00149	**Q18R**	105	2,6	24,0	80	PA66	Czerwony (RD)	1–5
109-00150	**Q18R**	105	2,6	24,0	80	PA66	Żółty (YE)	1–5
109-00151	**Q18I**	155	2,6	40,0	80	PA66	Brązowy (BN)	1–5
109-00152	**Q18I**	155	2,6	40,0	80	PA66	Niebieski (BU)	1–5
109-00153	**Q18I**	155	2,6	40,0	80	PA66	Zielony (GN)	1–5
109-00154	**Q18I**	155	2,6	40,0	80	PA66	Czerwony (RD)	1–5
109-00155	**Q18I**	155	2,6	40,0	80	PA66	Żółty (YE)	1–5
109-00156	**Q18L**	195	2,6	50,0	80	PA66	Brązowy (BN)	1–5
109-00157	**Q18L**	195	2,6	50,0	80	PA66	Niebieski (BU)	1–5
109-00158	**Q18L**	195	2,6	50,0	80	PA66	Zielony (GN)	1–5
109-00159	**Q18L**	195	2,6	50,0	80	PA66	Czerwony (RD)	1–5
109-00160	**Q18L**	195	2,6	50,0	80	PA66	Żółty (YE)	1–5
109-00161	**Q30R**	160	3,6	38,0	130	PA66	Brązowy (BN)	1–5
109-00162	**Q30R**	160	3,6	38,0	130	PA66	Niebieski (BU)	1–5
109-00163	**Q30R**	160	3,6	38,0	130	PA66	Zielony (GN)	1–5
109-00164	**Q30R**	160	3,6	38,0	130	PA66	Czerwony (RD)	1–5
109-00165	**Q30R**	160	3,6	38,0	130	PA66	Żółty (YE)	1–5
109-00166	**Q30L**	200	3,6	50,0	130	PA66	Brązowy (BN)	1–5
109-00167	**Q30L**	200	3,6	50,0	130	PA66	Niebieski (BU)	1–5
109-00168	**Q30L**	200	3,6	50,0	130	PA66	Zielony (GN)	1–5
109-00169	**Q30L**	200	3,6	50,0	130	PA66	Czerwony (RD)	1–5
109-00170	**Q30L**	200	3,6	50,0	130	PA66	Żółty (YE)	1–5

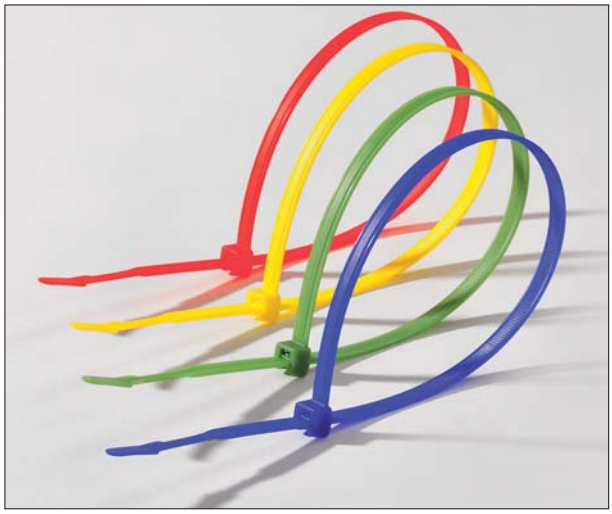
Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

Opaski kablowe z otwartą główką

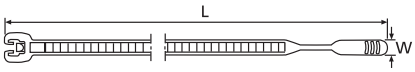
• Q-ties, Poliamid 6.6 (PA66), barwiony

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

Szczegółowych informacji na temat narzędzi montażowych szukaj na stronie 535.



Q-ties w różnych kolorach są idealne do oznaczania i wiązania za jednym zamachem.



Opaska Q-tie

Dane materiału

Materiał	**Poliamid 6.6 (PA66)**
Kolor	**Brązowy (BN), Niebieski (BU), Zielony (GN), Czerwony (RD), Żółty (YE)**
Temperatura pracy	**-40 °C do +85 °C, krótkotrwale do +105 °C (przez 500 h)**
Palność materiału	**UL94 V2**

Dane techniczne

Nr art.	Typ	Długość (L)	Szerokość (W)	Wiązka Ø max	Min. wytrzym. na rozciąg. (N)	Materiał	Kolor	Zalecane narzędzie
Poliamid 6.6 barwiony								
109-00171	**Q30LR**	250	3,6	65,0	130	PA66	Brązowy (BN)	1–5
109-00172	**Q30LR**	250	3,6	65,0	130	PA66	Niebieski (BU)	1–5
109-00173	**Q30LR**	250	3,6	65,0	130	PA66	Zielony (GN)	1–5
109-00174	**Q30LR**	250	3,6	65,0	130	PA66	Czerwony (RD)	1–5
109-00175	**Q30LR**	250	3,6	65,0	130	PA66	Żółty (YE)	1–5
109-00181	**Q50R**	210	4,7	50,0	220	PA66	Brązowy (BN)	1–10
109-00182	**Q50R**	210	4,7	50,0	220	PA66	Niebieski (BU)	1–10
109-00183	**Q50R**	210	4,7	50,0	220	PA66	Zielony (GN)	1–10
109-00184	**Q50R**	210	4,7	50,0	220	PA66	Czerwony (RD)	1–10
109-00185	**Q50R**	210	4,7	50,0	220	PA66	Żółty (YE)	1–10
109-00186	**Q50I**	290	4,7	75,0	220	PA66	Brązowy (BN)	1–10
109-00187	**Q50I**	290	4,7	75,0	220	PA66	Niebieski (BU)	1–10
109-00188	**Q50I**	290	4,7	75,0	220	PA66	Zielony (GN)	1–10
109-00189	**Q50I**	290	4,7	75,0	220	PA66	Czerwony (RD)	1–10
109-00190	**Q50I**	290	4,7	75,0	220	PA66	Żółty (YE)	1–10
109-00191	**Q50L**	410	4,7	110,0	220	PA66	Brązowy (BN)	1–10
109-00192	**Q50L**	410	4,7	110,0	220	PA66	Niebieski (BU)	1–10
109-00193	**Q50L**	410	4,7	110,0	220	PA66	Zielony (GN)	1–10
109-00194	**Q50L**	410	4,7	110,0	220	PA66	Czerwony (RD)	1–10
109-00195	**Q50L**	410	4,7	110,0	220	PA66	Żółty (YE)	1–10

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

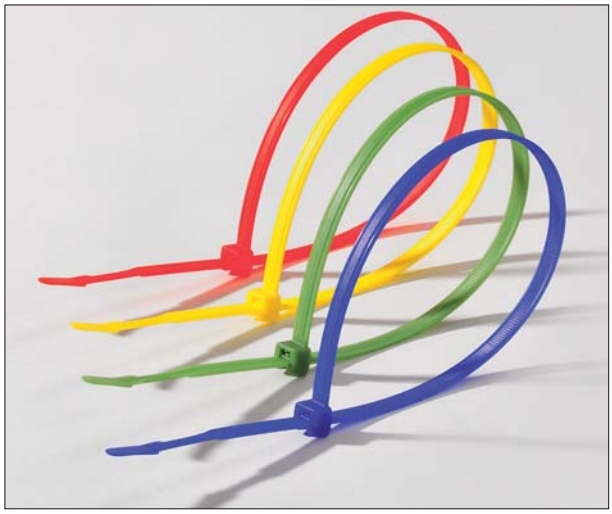
Opaski kablowe zabkowane wewnętrznie

Opaski kablowe z otwartą główką

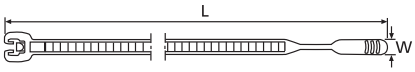
• Q-ties, Poliamid 6.6 (PA66), barwiony

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

Szczegółowych informacji na temat narzędzi montażowych szukaj na stronie 535.



Q-ties w różnych kolorach są idealne do oznaczania i wiązania za jednym zamachem.



Opaska Q-tie

Dane materiału

Materiał	**Poliamid 6.6 (PA66)**
Kolor	**Brązowy (BN), Niebieski (BU), Zielony (GN), Czerwony (RD), Żółty (YE)**
Temperatura pracy	**-40 °C do +85 °C, krótkotrwale do +105 °C (przez 500 h)**
Palność materiału	**UL94 V2**

Dane techniczne

Nr art.	Typ	Długość (L)	Szerokość (W)	Wiązka Ø max	Min. wytrzym. na rozciąg. (N)	Materiał	Kolor	Zalecane narzędzie
Poliamid 6.6 barwiony								
109-00196	**Q120I**	300	7,7	70,0	530	PA66	Brązowy (BN)	6–10
109-00197	**Q120I**	300	7,7	70,0	530	PA66	Niebieski (BU)	6–10
109-00198	**Q120I**	300	7,7	70,0	530	PA66	Zielony (GN)	6–10
109-00199	**Q120I**	300	7,7	70,0	530	PA66	Czerwony (RD)	6–10
109-00200	**Q120I**	300	7,7	70,0	530	PA66	Żółty (YE)	6–10
109-00201	**Q120R**	420	7,7	110,0	530	PA66	Brązowy (BN)	6–10
109-00202	**Q120R**	420	7,7	110,0	530	PA66	Niebieski (BU)	6–10
109-00203	**Q120R**	420	7,7	110,0	530	PA66	Zielony (GN)	6–10
109-00204	**Q120R**	420	7,7	110,0	530	PA66	Czerwony (RD)	6–10
109-00205	**Q120R**	420	7,7	110,0	530	PA66	Żółty (YE)	6–10
109-00206	**Q120M**	520	7,7	145,0	530	PA66	Brązowy (BN)	6–10
109-00207	**Q120M**	520	7,7	145,0	530	PA66	Niebieski (BU)	6–10
109-00208	**Q120M**	520	7,7	145,0	530	PA66	Zielony (GN)	6–10
109-00209	**Q120M**	520	7,7	145,0	530	PA66	Czerwony (RD)	6–10
109-00210	**Q120M**	520	7,7	145,0	530	PA66	Żółty (YE)	6–10

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

Więcej elementów systemu Q-ties znajdziesz na stronie 142 i 482.