



Opaski kablowe z Poliamidu 6.6 standard

Seria T z PA66, kolor naturalny i czarny

Opaski kablowe serii T do wiązania i zabezpieczania kabli, rur i węży. Można je wykorzystywać w niezliczonych obszarach zastosowań.

Właściwości

- Opaski kablowe w kolorze naturalnym i czarnym, dostępne w różnych rozmiarach
- Wykonane w całości z wysokiej jakości tworzywa podlegającego recyklingowi
- Wewnętrzne ząbkowanie zapewnia dobre trzymanie wiązek
- Łatwy montaż ręczny lub przy użyciu narzędzia
- Zakrzywiony język ułatwia wsuwanie opaski



Seria T.



Seria T



Wykaz materiałów,
zob. str. 24.

TYP	Szerokość (W)	Długość (L)	Wiązka Ø max	N	Symbol materiału	Kolor	Ilość w opak.	Zalecane narzędzie	Nr art.
T18S	2,3	83,0	16,0	80	PA66	Naturalny (NA)	1 000 szt.	2;4-6	111-02809
T18R	2,5	100,0	22,0	80	PA66	Naturalny (NA)	100 szt.	2;4-6	111-01919
	2,5	100,0	22,0	80	PA66	Czarny (BK)	100 szt.	2;4-6	111-01910
T18I	2,5	145,0	35,0	80	PA66	Czarny (BK)	100 szt.	2;4-6	111-02370
	2,5	145,0	35,0	80	PA66	Naturalny (NA)	100 szt.	2;4-6	111-02319
T18L	2,5	205,0	55,0	80	PA66	Naturalny (NA)	100 szt.	2;4-6	111-02119
	2,5	205,0	55,0	80	PA66	Czarny (BK)	100 szt.	2;4-6	111-02110
T25L	2,8	240,0	65,0	110	PA66	Czarny (BK)	100 szt.	2;4-6	111-02500
	2,8	240,0	65,0	110	PA66	Naturalny (NA)	100 szt.	2;4-6	111-02519
T25LL	2,8	330,0	95,0	110	PA66	Naturalny (NA)	100 szt.	2;4-6	111-02619
T30R	3,5	150,0	35,0	135	PA66	Naturalny (NA)	100 szt.	2;4-6	111-03219
	3,5	150,0	35,0	135	PA66	Czarny (BK)	100 szt.	2;4-6	111-03210
T30L	3,5	198,0	50,0	135	PA66	Naturalny (NA)	100 szt.	2;4-6	111-03419
	3,5	198,0	50,0	135	PA66	Czarny (BK)	100 szt.	2;4-6	111-03410
T30LL	3,5	290,0	80,0	135	PA66	Czarny (BK)	100 szt.	2;4-6	111-03500
	3,5	290,0	80,0	135	PA66	Naturalny (NA)	100 szt.	2;4-6	111-03529
T40R	4,0	175,0	40,0	180	PA66	Naturalny (NA)	100 szt.	2;4-8	111-01626
T50S	4,6	150,0	35,0	225	PA66	Czarny (BK)	100 szt.	2-10	111-05810
	4,6	150,0	35,0	225	PA66	Naturalny (NA)	100 szt.	2-10	111-05819
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Czarny (BK)	100 szt.	2-10	111-05000
	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Naturalny (NA)	100 szt.	2-10	111-05013
T50M	4,6	245,0	65,0	225	PA66	Naturalny (NA)	100 szt.	2-10	111-06201
	4,6	245,0	65,0	225	PA66	Czarny (BK)	100 szt.	2-10	111-06200
T50I	4,6	300,0	85,0	225	PA66	Czarny (BK)	100 szt.	2-10	111-05210
	4,6	300,0	85,0	225	PA66	Naturalny (NA)	100 szt.	2-10	111-05219
T50L	4,6	390,0	110,0	225	PA66	Naturalny (NA)	100 szt.	2-10	111-05409
	4,6	390,0	110,0	225	PA66	Czarny (BK)	100 szt.	2-10	111-05400
T50LL	4,6	445,0	130,0	225	PA66	Czarny (BK)	500 szt.	2-10	111-06002

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

Minimalna ilość zamówienia (MOQ) może się różnić w zależności od zawartości opakowania. Dostępne mogą być również inne opcje opakowania.



Szczegółowych informacji na temat norm i dopuszczeń szukaj w Załączniku.



Opaski kablowe z Poliamidu 6.6 standard

Seria T z PA66, kolor naturalny i czarny



Seria T

TYP	Szerokość (W)	Długość (L)	Wiązka Ø max	N	Symbol materiału	Kolor	Ilość w opak.	Zalecane narzędzie	Nr art.
T80R	4,7	210,0	55,0	355	PA66	Naturalny (NA)	100 szt.	2-12	111-05019
	4,7	210,0	55,0	355	PA66	Czarny (BK)	100 szt.	2-12	111-08010
T80I	4,7	300,0	85,0	355	PA66	Naturalny (NA)	100 szt.	2-12	111-08229
	4,7	300,0	85,0	355	PA66	Czarny (BK)	100 szt.	2-12	111-08210
T80L	4,7	390,0	110,0	355	PA66	Czarny (BK)	100 szt.	2-12	111-05410
	4,7	390,0	110,0	355	PA66	Naturalny (NA)	100 szt.	2-12	111-05419
T120S	7,6	225,0	55,0	535	PA66	Naturalny (NA)	50 szt.	3;9-12	111-12829
T120I	7,6	300,0	80,0	535	PA66	Czarny (BK)	100 szt.	3;9-12	111-12210
	7,6	300,0	80,0	535	PA66	Naturalny (NA)	100 szt.	3;9-12	111-12219
T150R	7,6	365,0	100,0	670	PA66	Czarny (BK)	100 szt.	3;9-12	111-14810
	7,6	365,0	100,0	670	PA66	Naturalny (NA)	100 szt.	3;9-12	111-14819
T120R(E)	7,6	387,0	100,0	535	PA66	Czarny (BK)	100 szt.	3;9-12	111-12010
	7,6	387,0	100,0	535	PA66	Naturalny (NA)	100 szt.	3;9-12	111-12019
T120M	7,6	460,0	125,0	535	PA66	Czarny (BK)	100 szt.	3;9-12	111-12610
	7,6	460,0	125,0	535	PA66	Naturalny (NA)	100 szt.	3;9-12	111-12619
T120XM	7,6	600,0	175,0	535	PA66	Czarny (BK)	50 szt.	3;9-12	111-12701
	7,6	600,0	175,0	535	PA66	Naturalny (NA)	50 szt.	3;9-12	111-12704
T120L	7,6	760,0	225,0	535	PA66	Czarny (BK)	50 szt.	3;9-12	111-12403
	7,6	760,0	225,0	535	PA66	Naturalny (NA)	50 szt.	3;9-12	111-12429
T150L	8,8	820,0	245,0	780	PA66	Czarny (BK)	25 szt.	9-12	111-15405
	8,8	820,0	245,0	780	PA66	Naturalny (NA)	25 szt.	9-12	111-15419
T150M	8,9	530,0	150,0	780	PA66	Czarny (BK)	25 szt.	9-12	111-00124
	8,9	530,0	150,0	780	PA66	Naturalny (NA)	25 szt.	9-12	111-15619
T150XL	8,9	1 095,0	330,0	780	PA66	Czarny (BK)	25 szt.	9-12	111-15500
	8,9	1 095,0	330,0	780	PA66	Naturalny (NA)	25 szt.	9-12	111-15519
T150XLL	8,9	1 325,0	405,0	780	PA66	Czarny (BK)	25 szt.	9-12	111-15300
	8,9	1 325,0	405,0	780	PA66	Naturalny (NA)	25 szt.	9-12	111-15304
T250S	12,5	225,0	55,0	1 115	PA66	Naturalny (NA)	100 szt.	11-12	111-24705
T250X	12,5	370,0	100,0	1 115	PA66	Czarny (BK)	100 szt.	11-12	111-25102
T250R	12,5	515,0	125,0	1 115	PA66	Naturalny (NA)	25 szt.	11-12	111-24803
T250M	12,5	565,3	150,0	1 115	PA66	Czarny (BK)	25 szt.	11-12	111-25001
	12,5	565,3	150,0	1 115	PA66	Naturalny (NA)	25 szt.	11-12	111-25002
T250I	12,5	730,0	203,0	1 115	PA66	Naturalny (NA)	25 szt.	11-12	111-25219
T250L	12,5	880,0	254,0	1 115	PA66	Czarny (BK)	25 szt.	11-12	111-24601
T250XL	12,5	1 030,0	305,0	1 115	PA66	Czarny (BK)	25 szt.	11-12	111-25200
	12,5	1 030,0	305,0	1 115	PA66	Naturalny (NA)	25 szt.	11-12	111-00466

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

Minimalna ilość zamówienia (MOQ) może się różnić w zależności od zawartości opakowania. Dostępne mogą być również inne opcje opakowania.

Zalecane narzędzia

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MK20	MK21	MK3SP	MK3PNSP2	EVO7	MK7HT	MK7P	MK6	MK9	MK9HT	MK9P

Więcej informacji na temat narzędzi znajdziesz w rozdziale Narzędzia montażowe.



Szczegółowych informacji na temat norm i dopuszczeń szukaj w Załączniku.



Opaski kablowe z Poliamidu 6.6 standard

Seria T z PA66, różne kolory

Opaski kablowe serii T do wiązania i zabezpieczania kabli, rur i węży. Można je wykorzystywać w niezliczonych obszarach zastosowań.

Właściwości

- Kolorowe opaski kablowe dostępne w różnych rozmiarach
- Wykonane w całości z wysokiej jakości tworzywa podlegającego recyklingowi
- Wewnętrzne ząbkowanie zapewnia dobre trzymanie wiązek
- Łatwy montaż ręczny lub przy użyciu narzędzia
- Zakrzywiony język ułatwia wsuwanie taśmy opaski do główki
- Inne kolory dostępne na zamówienie



Seria T.



Seria T



Wykaz materiałów,
zob. str. 24.

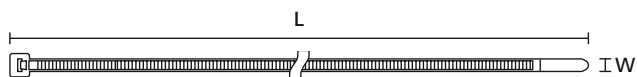
TYP	Szerokość (W)	Długość (L)	Wiązka Ø max	N	Symbol materiału	Kolor	Ilość w opak.	Zalecane narzędzie	Nr art.
T18R	2,5	100,0	22,0	80	PA66	Czerwony (RD)	100 szt.	2;4-6	116-01812
	2,5	100,0	22,0	80	PA66	Niebieski (BU)	100 szt.	2;4-6	116-01816
	2,5	100,0	22,0	80	PA66	Zielony (GN)	100 szt.	2;4-6	116-01815
	2,5	100,0	22,0	80	PA66	Żółty (YE)	100 szt.	2;4-6	116-01814
T30R	3,5	150,0	35,0	135	PA66	Czerwony (RD)	100 szt.	2;4-6	111-03004
	3,5	150,0	35,0	135	PA66	Niebieski (BU)	100 szt.	2;4-6	111-03008
	3,5	150,0	35,0	135	PA66	Zielony (GN)	100 szt.	2;4-6	111-03014
	3,5	150,0	35,0	135	PA66	Żółty (YE)	100 szt.	2;4-6	111-03006
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Czerwony (RD)	100 szt.	2-10	111-04804
	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Niebieski (BU)	100 szt.	2-10	111-04800
	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Zielony (GN)	100 szt.	2-10	111-04801
	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Żółty (YE)	100 szt.	2-10	111-04805
T50L	4,6	390,0	110,0	225	PA66	Czerwony (RD)	100 szt.	2-10	111-05406
	4,6	390,0	110,0	225	PA66	Niebieski (BU)	100 szt.	2-10	111-05404
	4,6	390,0	110,0	225	PA66	Zielony (GN)	100 szt.	2-10	111-05402
	4,6	390,0	110,0	225	PA66	Żółty (YE)	100 szt.	2-10	111-05428
T80R	4,7	210,0	55,0	355	PA66	Czerwony (RD)	100 szt.	2-12	116-08012
	4,7	210,0	55,0	355	PA66	Niebieski (BU)	100 szt.	2-12	116-08016
	4,7	210,0	55,0	355	PA66	Zielony (GN)	100 szt.	2-12	116-08015
	4,7	210,0	55,0	355	PA66	Żółty (YE)	100 szt.	2-12	116-08014

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

Minimalna ilość zamówienia (MOQ) może się różnić w zależności od zawartości opakowania. Dostępne mogą być również inne opcje opakowania.



Szczegółowych informacji na temat norm i dopuszczeń szukaj w Załączniku.

**Opaski kablowe z Poliamidu 6.6 standard****Seria T z PA66, różne kolory**

Seria T

TYP	Szerokość (W)	Długość (L)	Wiązka Ø max	N	Symbol materiału	Kolor	Ilość w opak.	Zalecane narzędzie	Nr art.
T80L	4,7	390,0	110,0	355	PA66	Czerwony (RD)	100 szt.	2-12	116-05412
	4,7	390,0	110,0	355	PA66	Niebieski (BU)	100 szt.	2-12	116-05416
	4,7	390,0	110,0	355	PA66	Zielony (GN)	100 szt.	2-12	116-05415
	4,7	390,0	110,0	355	PA66	Żółty (YE)	100 szt.	2-12	116-05414
T150R(H)	7,6	365,0	100,0	670	PA66	Czerwony (RD)	100 szt.	3;9-12	116-15012
	7,6	365,0	100,0	670	PA66	Niebieski (BU)	100 szt.	3;9-12	116-15016
	7,6	365,0	100,0	670	PA66	Żółty (YE)	100 szt.	3;9-12	116-15014
T120R(E)	7,6	387,0	100,0	535	PA66	Czerwony (RD)	100 szt.	3;9-12	111-12002
	7,6	387,0	100,0	535	PA66	Zielony (GN)	100 szt.	3;9-12	111-12001

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

Minimalna ilość zamówienia (MOQ) może się różnić w zależności od zawartości opakowania. Dostępne mogą być również inne opcje opakowania.

Zalecane narzędzia										
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MK20	MK21	MK3SP	MK3PNSP2	EVO7	MK7HT	MK7P	MK6	MK9	MK9HT	MK9P

Więcej informacji na temat narzędzi znajdziesz w rozdziale Narzędzia montażowe.



Opaski kablowe do stosowania na zewnątrz (odporne na UV)

Seria T z PA66W, kolor czarny

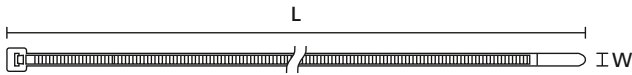
Opaski kablowe serii T do wiązania i zabezpieczania kabli, rur i węży. Można je wykorzystywać w niezliczonych obszarach zastosowań.

Właściwości

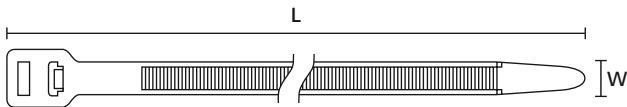
- Opaski kablowe w kolorze czarnym, odporne na zmienne warunki pogodowe, dostępne w różnych rozmiarach
- Wykonane w całości z wysokiej jakości tworzywa podlegającego recyklingowi
- Wewnętrzne ząbkowanie zapewnia dobre trzymanie wiązek
- Łatwy montaż ręczny lub przy użyciu narzędzia
- Odporność na działanie promieniowania UV



Seria T.



Seria T



Seria T250



Wykaz materiałów,
zob. str. 24.

TYP	Szerokość (W)	Długość (L)	Wiązka Ø max	N	Symbol materiału	Kolor	Ilość w opak.	Zalecane narzędzie	Nr art.
T18R	2,5	100,0	22,0	80	PA66W	Czarny (BK)	100 szt.	2;4-6	111-01960
T18I	2,5	145,0	35,0	80	PA66W	Czarny (BK)	100 szt.	2;4-6	111-02360
T18L	2,5	205,0	55,0	80	PA66W	Czarny (BK)	100 szt.	2;4-6	111-02160
T25LL	2,8	330,0	95,0	110	PA66W	Czarny (BK)	100 szt.	2;4-6	111-02660
T30R	3,5	150,0	35,0	135	PA66W	Czarny (BK)	100 szt.	2;4-6	111-03260
T30L	3,5	198,0	50,0	135	PA66W	Czarny (BK)	100 szt.	2;4-6	111-03460
T30LL	3,5	290,0	80,0	135	PA66W	Czarny (BK)	100 szt.	2;4-6	111-03570
T40R	4,0	175,0	40,0	180	PA66W	Czarny (BK)	100 szt.	2;4-8	111-01625
T50S	4,6	150,0	35,0	225	PA66W	Czarny (BK)	100 szt.	2-10	111-05860
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA66W	Czarny (BK)	100 szt.	2-10	111-04889
T50M	4,6	245,0	65,0	225	PA66W	Czarny (BK)	100 szt.	2-10	111-06206
T50I	4,6	300,0	85,0	225	PA66W	Czarny (BK)	100 szt.	2-10	111-05260
T50L	4,6	390,0	110,0	225	PA66W	Czarny (BK)	100 szt.	2-10	111-05440
T50LL	4,6	445,0	130,0	225	PA66W	Czarny (BK)	100 szt.	2-10	111-06000
T80R	4,7	210,0	55,0	355	PA66W	Czarny (BK)	100 szt.	2-12	111-05060
T80I	4,7	300,0	85,0	355	PA66W	Czarny (BK)	100 szt.	2-12	111-08290
T80L	4,7	390,0	110,0	355	PA66W	Czarny (BK)	100 szt.	2-12	111-05460
T120S	7,6	225,0	55,0	535	PA66W	Czarny (BK)	50 szt.	3;9-12	111-12830
T120I	7,6	300,0	80,0	535	PA66W	Czarny (BK)	100 szt.	3;9-12	111-12230
T150R(H)	7,6	365,0	100,0	670	PA66W	Czarny (BK)	100 szt.	3;9-12	111-14860
T120R(E)	7,6	387,0	100,0	535	PA66W	Czarny (BK)	100 szt.	3;9-12	111-12060

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

Minimalna ilość zamówienia (MOQ) może się różnić w zależności od zawartości opakowania. Dostępne mogą być również inne opcje opakowania.

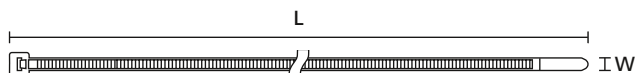


Szczegółowych informacji na temat norm i dopuszczeń szukaj w Załączniku.

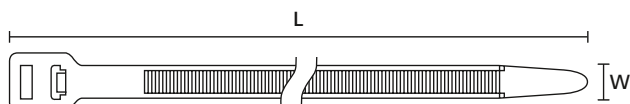


Opaski kablowe do stosowania na zewnątrz (odporne na UV)

Seria T z PA66W, kolor czarny



Seria T



Seria T250

TYP	Szerokość (W)	Długość (L)	Wiązka Ø max		Symbol materiału	Kolor	Ilość w opak.	Zalecane narzędzie	Nr art.
T120M	7,6	460,0	125,0	535	PA66W	Czarny (BK)	100 szt.	3;9-12	111-12660
T120L	7,6	760,0	225,0	535	PA66W	Czarny (BK)	50 szt.	3;9-12	111-12430
T150L	8,8	820,0	245,0	780	PA66W	Czarny (BK)	25 szt.	9-12	111-15460
T150M	8,9	530,0	150,0	780	PA66W	Czarny (BK)	25 szt.	9-12	111-15660
T150XL	8,9	1 095,0	330,0	780	PA66W	Czarny (BK)	25 szt.	9-12	111-15502
T150XLL	8,9	1 325,0	405,0	780	PA66W	Czarny (BK)	25 szt.	9-12	111-15305
T250R	12,5	515,0	125,0	1 115	PA66HIRHSUV	Czarny (BK)	25 szt.	11-12	111-24805

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

Minimalna ilość zamówienia (MOQ) może się różnić w zależności od zawartości opakowania. Dostępne mogą być również inne opcje opakowania.

Zalecane narzędzia

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MK20	MK21	MK3SP	MK3PNP2	EVO7	MK7HT	MK7P	MK6	MK9	MK9HT	MK9P

Więcej informacji na temat narzędzi znajdziesz w rozdziale Narzędzia montażowe.



Szczegółowych informacji na temat norm i dopuszczeń szukaj w Załączniku.



Opaski kablowe o temperaturze pracy do +105°C (stabilizowane cieplnie)

Seria T z PA66HS, kolor naturalny i czarny

Opaski kablowe serii T do wiązania i zabezpieczania kabli, rur i węży. Można je wykorzystywać w niezliczonych obszarach zastosowań.

Właściwości

- Odporne na wysokie temperatury opaski kablowe dostępne w różnych rozmiarach
- Wykonane z wysokiej jakości tworzywa w całości podlegającego recyklingowi
- Wewnętrzne ząbkowanie zapewnia dobre trzymanie wiązek
- Łatwy montaż ręczny lub przy użyciu narzędzia
- Zakrzywiony język ułatwia wsuwanie opaski
- Odporność na temperatury do +105°C



Seria T.



Seria T



Wykaz materiałów,
zob. str. 24.

TYP	Szerokość (W)	Długość (L)	Wiązka Ø max	N	Symbol materiału	Kolor	Ilość w opak.	Zalecane narzędzie	Nr art.
T18R	2,5	100,0	22,0	80	PA66HS	Czarny (BK)	100 szt.	2;4-6	111-01950
	2,5	100,0	22,0	80	PA66HS	Naturalny (NA)	100 szt.	2;4-6	111-01959
T18I	2,5	145,0	35,0	80	PA66HS	Czarny (BK)	100 szt.	2;4-6	111-02358
	2,5	145,0	35,0	80	PA66HS	Naturalny (NA)	1 000 szt.	2;4-6	111-02359
T18L	2,5	205,0	55,0	80	PA66HS	Czarny (BK)	100 szt.	2;4-6	111-02049
	2,5	205,0	55,0	80	PA66HS	Naturalny (NA)	100 szt.	2;4-6	111-02159
T30R	3,5	150,0	35,0	135	PA66HS	Naturalny (NA)	100 szt.	2;4-6	111-03259
	3,5	150,0	35,0	135	PA66HS	Czarny (BK)	100 szt.	2;4-6	111-03050
T30L	3,5	198,0	50,0	135	PA66HS	Czarny (BK)	100 szt.	2;4-6	111-03450
	3,5	198,0	50,0	135	PA66HS	Naturalny (NA)	100 szt.	2;4-6	111-03459
T30LL	3,5	290,0	80,0	135	PA66HS	Czarny (BK)	1 000 szt.	2;4-6	111-03660
	3,5	290,0	80,0	135	PA66HS	Naturalny (NA)	100 szt.	2;4-6	111-03569
T40R	4,0	175,0	40,0	180	PA66HS	Czarny (BK)	100 szt.	2;4-8	111-01623
	4,0	175,0	40,0	180	PA66HS	Naturalny (NA)	100 szt.	2;4-8	111-01627
T50S	4,6	150,0	35,0	225	PA66HS	Naturalny (NA)	100 szt.	2-10	111-05859
	4,6	150,0	35,0	225	PA66HS	Czarny (BK)	100 szt.	2-10	111-05850
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA66HS	Czarny (BK)	100 szt.	2-10	111-04950
T50I	4,6	300,0	85,0	225	PA66HS	Czarny (BK)	100 szt.	2-10	111-05250
	4,6	300,0	85,0	225	PA66HS	Naturalny (NA)	100 szt.	2-10	111-05259
T50L	4,6	390,0	110,0	225	PA66HS	Czarny (BK)	100 szt.	2-10	111-05450
	4,6	390,0	110,0	225	PA66HS	Naturalny (NA)	100 szt.	2-10	111-05436
T80R	4,7	210,0	55,0	355	PA66HS	Czarny (BK)	1 000 szt.	2-12	117-08070
	4,7	210,0	55,0	355	PA66HS	Naturalny (NA)	100 szt.	2-12	111-05059
T80I	4,7	300,0	85,0	355	PA66HS	Czarny (BK)	100 szt.	2-12	111-08250
	4,7	300,0	85,0	355	PA66HS	Naturalny (NA)	100 szt.	2-12	111-08259

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

Minimalna ilość zamówienia (MOQ) może się różnić w zależności od zawartości opakowania. Dostępne mogą być również inne opcje opakowania.



Szczegółowych informacji na temat norm i dopuszczeń szukaj w Załączniku.

**Opaski kablowe o temperaturze pracy do +105°C
(stabilizowane cieplnie)**

Seria T z PA66HS, kolor naturalny i czarny



Seria T

TYP	Szerokość (W)	Długość (L)	Wiązka Ø max	N	Symbol materiału	Kolor	Ilość w opak.	Zalecane narzędzie	Nr art.
T80L	4,7	390,0	110,0	355	PA66HS	Czarny (BK)	100 szt.	2-12	111-00388
	4,7	390,0	110,0	355	PA66HS	Naturalny (NA)	100 szt.	2-12	111-05459
T120S	7,6	225,0	55,0	535	PA66HS	Czarny (BK)	50 szt.	3;9-12	111-12850
	7,6	225,0	55,0	535	PA66HS	Naturalny (NA)	50 szt.	3;9-12	111-12824
T150R(H)	7,6	365,0	100,0	670	PA66HS	Czarny (BK)	100 szt.	3;9-12	111-15050
	7,6	365,0	100,0	670	PA66HS	Naturalny (NA)	100 szt.	3;9-12	111-15069
T120R(E)	7,6	387,0	100,0	535	PA66HS	Czarny (BK)	100 szt.	3;9-12	111-12050
	7,6	387,0	100,0	535	PA66HS	Naturalny (NA)	100 szt.	3;9-12	111-12059
T120M	7,6	460,0	125,0	535	PA66HS	Czarny (BK)	100 szt.	3;9-12	111-00153
T120XM	7,6	600,0	175,0	535	PA66HS	Czarny (BK)	50 szt.	3;9-12	111-12700
	7,6	600,0	175,0	535	PA66HS	Naturalny (NA)	50 szt.	3;9-12	111-12719
T120L	7,6	760,0	225,0	535	PA66HS	Czarny (BK)	50 szt.	3;9-12	111-12440
	7,6	760,0	225,0	535	PA66HS	Naturalny (NA)	50 szt.	3;9-12	111-12449
T150L	8,8	820,0	245,0	780	PA66HS	Czarny (BK)	25 szt.	9-12	111-15410
T150M	8,9	530,0	150,0	780	PA66HS	Czarny (BK)	25 szt.	9-12	111-15609
T150XL	8,9	1 095,0	330,0	780	PA66HS	Czarny (BK)	25 szt.	9-12	111-15510

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

Minimalna ilość zamówienia (MOQ) może się różnić w zależności od zawartości opakowania. Dostępne mogą być również inne opcje opakowania.

Zalecane narzędzia										
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MK20	MK21	MK3SP	MK3PNP2	EVO7	MK7HT	MK7P	MK6	MK9	MK9HT	MK9P

Więcej informacji na temat narzędzi znajdziesz w rozdziale Narzędzia montażowe.



Szczegółowych informacji na temat norm i dopuszczeń szukaj w Załączniku.



Opaski kablowe o podwyższonej odporności na udary mechaniczne z Poliamidu 6.6 ScanBlack

Seria T z PA66HIR(S), kolor czarny

Opaski kablowe serii T do wiązania i zabezpieczania kabli, rur i węży. Można je wykorzystywać w niezliczonych obszarach zastosowań.

Właściwości

- Odporne na udary mechaniczne opaski kablowe dostępne w różnych rozmiarach
- Wykonane w całości z wysokiej jakości tworzywa podlegającego recyklingowi
- Wewnętrzne ząbkowanie zapewnia dobre trzymanie wiązek
- Łatwy montaż ręczny lub przy użyciu narzędzia
- Zakrzywiony język ułatwia wsuwanie opaski
- Większa elastyczność w niskich temperaturach



Seria T.



Seria T



Wykaz materiałów,
zob. str. 24.

TYP	Szerokość (W)	Długość (L)	Wiązka Ø max	N	Symbol materiału	Kolor	Ilość w opak.	Zalecane narzędzie	Nr art.
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA66HIR(S)	Czarny (BK)	100 szt.	2-10	111-04890
T50I	4,6	300,0	85,0	225	PA66HIR(S)	Czarny (BK)	100 szt.	2-10	111-00222
T50L	4,6	390,0	110,0	225	PA66HIR(S)	Czarny (BK)	100 szt.	2-10	111-05441
T120I	7,6	300,0	80,0	535	PA66HIR(S)	Czarny (BK)	100 szt.	3;9-12	111-12203
T120R(E)	7,6	387,0	100,0	535	PA66HIR(S)	Czarny (BK)	100 szt.	3;9-12	111-12032
T120L	7,6	760,0	225,0	535	PA66HIR(S)	Czarny (BK)	50 szt.	3;9-12	111-12402

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

Minimalna ilość zamówienia (MOQ) może się różnić w zależności od zawartości opakowania. Dostępne mogą być również inne opcje opakowania.

Zalecane narzędzia

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MK20	MK21	MK3SP	MK3PNSP2	EVO7	MK7HT	MK7P	MK6	MK9	MK9HT	MK9P

Więcej informacji na temat narzędzi znajdziesz w rozdziale Narzędzia montażowe.



Szczegółowych informacji na temat norm i dopuszczeń szukaj w Załączniku.



Opaski kablowe o podwyższonej ochronie przeciwpożarowej (uniepalniane)

Seria T z PA66V0, kolor biały

Opaski kablowe serii T do wiązania i zabezpieczania kabli, rur i węży. Opaski kablowe tego typu można wykorzystywać w prawie wszystkich zastosowaniach. Szczególnie dobrze sprawdzają się w miejscach o podwyższonych wymaganiach w zakresie ochrony przeciwpożarowej np. niskiej emisji dymu i niebezpiecznych gazów podczas spalania.



Seria T.

Właściwości

- Białe opaski kablowe o wyższym stopniu odporności na ogień są dostępne w różnych rozmiarach
- Wykonane w całości z wysokiej jakości tworzywa podlegającego recyklingowi
- Wewnętrzne ząbkowanie zapewnia dobre trzymanie wiązek
- Łatwy montaż ręczny lub przy użyciu narzędzia
- Zakrzywiony język ułatwia wsuwanie taśmy opaski do główki
- Wysoki poziom bezpieczeństwa ze względu na niskie zagrożenie pożarowe



T18S – T255M

TYP	Szerokość (W)	Długość (L)	Wiązka Ø max	N	Symbol materiału	Kolor	Ilość w opak.	Zalecane narzędzie	Nr art.
T18R	2,5	100,0	22,0	80	PA66V0	Biały (WH)	100 szt.	2;4-6	111-91819
T18L	2,5	205,0	55,0	80	PA66V0	Biały (WH)	1 000 szt.	2;4-6	111-02043
T30R	3,5	150,0	35,0	135	PA66V0	Biały (WH)	100 szt.	2;4-6	111-93019
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA66V0	Biały (WH)	100 szt.	2-10	111-95019
T50I	4,6	300,0	85,0	225	PA66V0	Biały (WH)	100 szt.	2-10	111-00317
T120R(E)	7,6	387,0	100,0	535	PA66V0	Biały (WH)	100 szt.	3;9-12	111-91210

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

Minimalna ilość zamówienia (MOQ) może się różnić w zależności od zawartości opakowania. Dostępne mogą być również inne opcje opakowania.

Zalecane narzędzia

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MK20	MK21	MK3SP	MK3PNSP2	EVO7	MK7HT	MK7P	MK6	MK9	MK9HT	MK9P

Więcej informacji na temat narzędzi znajdziesz w rozdziale Narzędzia montażowe.



Szczegółowych informacji na temat norm i dopuszczeń szukaj w Załączniku.



Opaski kablowe o temperaturze pracy do 150°C z poliamidu 4.6

Seria T z PA46, kolor naturalny i szary

Opaski kablowe serii T do wiązania i zabezpieczania kabli, rur i węży. Można je wykorzystywać w niezliczonych obszarach zastosowań.

Właściwości

- Opaski kablowe do zastosowań wysokotemperaturowych, dostępne w różnych rozmiarach
- Wykonane w całości z wysokiej jakości tworzywa podlegającego recyklingowi
- Wewnętrzne ząbkowanie zapewnia dobre trzymanie wiązek
- Łatwy montaż ręczny lub przy użyciu narzędzia
- Zakrzywiony język ułatwia wsuwanie taśmy opaski do główki
- Stabilność w wysokich temperaturach do +150 °C



Seria T.



Seria T



Wykaz materiałów,
zob. str. 24.

TYP	Szerokość (W)	Długość (L)	Wiązka Ø max	N	Symbol materiału	Kolor	Ilość w opak.	Zalecane narzędzie	Nr art.
T18R	2,5	100,0	22,0	80	PA46	Naturalny (NA)	1 000 szt.	2;4-6	114-01879
T30R	3,5	150,0	35,0	135	PA46	Naturalny (NA)	100 szt.	2;4-6	114-03079
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA46	Naturalny (NA)	100 szt.	2-10	111-00525
	4,6	200,0	50,0	225	PA46	Szary (GY)	100 szt.	2-10	111-00824
T50I	4,6	300,0	85,0	225	PA46	Naturalny (NA)	100 szt.	2-10	111-05220
T50L	4,6	390,0	110,0	225	PA46	Naturalny (NA)	100 szt.	2-10	111-00526
T120R(E)	7,6	387,0	100,0	535	PA46	Naturalny (NA)	100 szt.	3;9-12	114-12179

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

Minimalna ilość zamówienia (MOQ) może się różnić w zależności od zawartości opakowania. Dostępne mogą być również inne opcje opakowania.

Zalecane narzędzia										
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MK20	MK21	MK3SP	MK3PNSP2	EVO7	MK7HT	MK7P	MK6	MK9	MK9HT	MK9P

Więcej informacji na temat narzędzi znajdziesz w rozdziale Narzędzia montażowe.



Szczegółowych informacji na temat norm i dopuszczeń szukaj w Załączniku.



Opaski kablowe o podwyższonej odporności chemicznej i temperaturze pracy do +170 °C z etylenu/tetrafluoroetylenu

Seria T z E/TFE (Tefzel®), kolor niebieski

Opaski kablowe serii T do wiązania i zabezpieczania kabli, rur i węży. Opaski kablowe z E/TFE można wykorzystywać w niezliczonych obszarach zastosowań, szczególnie jeśli wymagana jest podwyższona odporność na substancje chemiczne oraz wysokie lub niskie temperatury.



Seria T.

Właściwości


- Niebieskie opaski kablowe o podwyższonej odporności chemicznej dostępne w różnych rozmiarach
- Wykonane w całości z wysokiej jakości tworzywa podlegającego recyklingowi
- Wewnętrzne ząbkowanie zapewnia dobre trzymanie wiązek
- Łatwy montaż ręczny lub przy użyciu narzędzia
- Zakrzywiony język ułatwia wsuwanie taśmy opaski do główki
- Odporność na wysokie temperatury
- Nie wchłaniają wilgoci



Seria T



Więcej informacji o cokołach mocujących z E/TFE serii KR znajdziesz na stronie 138.

TYP	Szerokość (W)	Długość (L)	Wiązka Ø max		Symbol materiału	Kolor	Ilość w opak.	Zalecane narzędzie	Nr art.
T18R	2,5	100,0	22,0	80	E/TFE	Niebieski (BU)	100 szt.	2;4-6	111-00659
T30R	3,5	150,0	36,0	133	E/TFE	Niebieski (BU)	100 szt.	2;4-6	111-00698
T50R	4,7	201,0	50,0	222	E/TFE	Niebieski (BU)	100 szt.	2-10	111-00732
T50L	4,7	382,0	105,0	222	E/TFE	Niebieski (BU)	100 szt.	2-10	111-00718
T120R	7,4	387,0	105,0	535	E/TFE	Niebieski (BU)	50 szt.	3;9-12	111-01125

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

Minimalna ilość zamówienia (MOQ) może się różnić w zależności od zawartości opakowania. Dostępne mogą być również inne opcje opakowania. Często do opasek wykonanych z materiału E/TFE stosuje się określenie Tefzel®-Tie (opaska Tefzel®). Oprócz materiału Tefzel® firmy DuPont HellermannTyton stosuje równorzędny surowiec E/TFE od innych dostawców.

Zalecane narzędzia										
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MK20	MK21	MK3SP	MK3PNSP2	EVO7	MK7HT	MK7P	MK6	MK9	MK9HT	MK9P

Więcej informacji na temat narzędzi znajdziesz w rozdziale Narzędzia montażowe.



Szczegółowych informacji na temat norm i dopuszczeń szukaj w Załączniku.



Opaski kablowe o podwyższonej odporności chemicznej i temperaturze pracy do +115 °C z polipropylenu

Seria T z PP, kolor naturalny i czarny

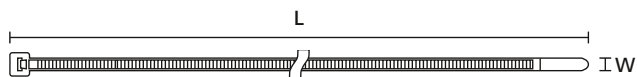
Opaski kablowe serii T do wiązania i zabezpieczania kabli, rur i węży. Można je wykorzystywać w niezliczonych obszarach zastosowań.

Właściwości

- Opaski kablowe o podwyższonej odporności chemicznej dostępne w różnych rozmiarach
- Wykonane w całości z wysokiej jakości tworzywa podlegającego recyklingowi
- Wewnętrzne ząbkowanie zapewnia dobre trzymanie wiązek
- Łatwy montaż ręczny lub przy użyciu narzędzia
- Zakrzywiony język ułatwia wsuwanie taśmy opaski do głowki
- Unoszą się na wodzie



Seria T.



Seria T



Wykaz materiałów,
zob. str. 24.

TYP	Szerokość (W)	Długość (L)	Wiązka Ø max	N	Symbol materiału	Kolor	Ilość w opak.	Zalecane narzędzie	Nr art.
T18R	2,5	100,0	22,0	36	PP	Czarny (BK)	100 szt.	2;4-6	111-01917
	2,5	100,0	22,0	36	PP	Naturalny (NA)	1 000 szt.	2;4-6	111-01922
T30R	3,6	148,0	32,0	89	PP	Naturalny (NA)	100 szt.	2;4-6	111-03017
T50R	4,8	202,0	44,5	111	PP	Czarny (BK)	100 szt.	2-10	111-04928
	4,8	202,0	44,5	111	PP	Naturalny (NA)	100 szt.	2-10	111-04931
T120S	7,6	225,0	55,0	267	PP	Czarny (BK)	500 szt.	3;9-12	111-12827
T120R	7,6	390,0	105,0	267	PP	Czarny (BK)	500 szt.	3;9-12	111-12066

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

Minimalna ilość zamówienia (MOQ) może się różnić w zależności od zawartości opakowania. Dostępne mogą być również inne opcje opakowania.

Zalecane narzędzia

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MK20	MK21	MK3SP	MK3PNSP2	EVO7	MK7HT	MK7P	MK6	MK9	MK9HT	MK9P

Więcej informacji na temat narzędzi znajdziesz w rozdziale Narzędzia montażowe.



Opaski kablowe wewnętrznie ząbkowane

Seria T z PA11, kolor czarny

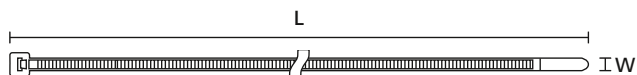
Opaski kablowe serii T do wiązania i zabezpieczania kabli, rur i węży. Można je wykorzystywać w niezliczonych obszarach zastosowań.

Właściwości

- Wykonane z poliamidu 11, w pełni trwałego bioplastiku otrzymanego z oleju roślinnego
- Wewnętrzne ząbkowanie zapewnia dobre trzymanie wiązek
- Łatwy montaż ręczny lub przy użyciu narzędzia
- Wysoka odporność na działanie promieniowania UV pozwala na długotrwałe zastosowanie w warunkach zewnętrznych
- Stabilność parametrów technicznych nawet w bardzo niskich temperaturach
- Wysoka odporność na działanie substancji chemicznych, w tym chlorków
- Niski poziom absorpcji wody pozwalający utrzymać stałe parametry techniczne i wysoką trwałość



Seria T.



Seria T

TYP	Szerokość (W)	Dł. (L)	Wiązka Ø max	N	Symbol materiału	Kolor	Ilość w opak.	Typ narzędzia	Nr art.
T18R	2,5	100,0	22,0	80	PA11	Czarny (BK)	100 szt.	2;4-6	111-01718
T30R	3,5	150,0	35,0	130	PA11	Czarny (BK)	100 szt.	2;4-6	111-01719
T50S	4,6	150,0	35,0	170	PA11	Czarny (BK)	100 szt.	2-10	111-01720
T50R	4,6	200,0	50,0	170	PA11	Czarny (BK)	100 szt.	2-10	111-01721

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

Minimalna ilość zamówienia (MOQ) może się różnić w zależności od zawartości opakowania. Dostępne mogą być również inne opcje opakowania.

Zalecane narzędzia									
2	3	4	5	6	7	8	9	10	
MK20	MK21	MK3SP	MK3PNSP2	EVO7	MK7HT	MK7P	MK6	MK9	

Więcej informacji na temat narzędzi znajdziesz w rozdziale Narzędzia montażowe.



Szczegółowych informacji na temat norm i dopuszczeń szukaj w Załączniku.

Przegląd właściwości materiałów

MATERIAŁ	Symbol materiału	Temperatura pracy	Kolor**	Klasa palności	Właściwości materiału*	
Chloropren	CR	-20 °C do +80 °C	Czarny (BK)		<ul style="list-style-type: none"> Odporność na działanie warunków atmosferycznych Wysoka wytrzymałość na rozciąganie 	RoHS
Etylentetrafluoroetylen	E/TFE	-80 °C to +170 °C	Niebieski (BU)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Odporność na promieniowanie radioaktywne Odporność na UV Brak wrażliwości na wilgoć (nie absorbuje wody) Dobra odporność chemiczna na: kwasy, zasady i związki 	RoHS
Poliacetal	POM	-40 °C do +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Naturalny (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Mała podatność na kruszenie się Elastyczność w niskich temperaturach Niewrażliwość na działanie wilgoci Odporność na udary mechaniczne 	RoHS
Poliamid 11	PA11	-40 °C do +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Czarny (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Biotorowisko otrzymywane z oleju roślinnego Wysoka udarność w niskich temperaturach Bardzo słabe wchłanianie wilgoci Odporność na działanie warunków atmosferycznych Dobra odporność chemiczna 	HF RoHS
Poliamid 12	PA12	-40 °C do +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Czarny (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Dobra odporność chemiczna na działanie: kwasów, zasad i utleniaczy Odporność na promieniowanie UV 	HF RoHS
Poliamid 4.6	PA46	-40 °C do +150 °C (5000 h), +195 °C (500 h)	Naturalny (NA), Szary (GY)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Odporność na działanie wysokich temperatur Duża wrażliwość na działanie wilgoci Niska emisja dymu podczas spalania 	HF RoHS LFH
Poliamid 6	PA6	-40 °C do +80 °C	Czarny (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Wysoka wytrzymałość na rozciąganie 	RoHS
Poliamid 6.6	PA66	-40 °C do +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Czarny (BK), Naturalny (NA)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Wysoka wytrzymałość na rozciąganie 	HF RoHS
Poliamid 6.6 odporny na udary mech.	PA66HIR	-40 °C do +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Czarny (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Podwyższona elastyczność (ograniczona kruchość) Zwiększona elastyczność w niskiej temperaturze 	RoHS
Poliamid 6.6 odporny na udary mech. i wyższą temp.	PA66HIRHS	-40 °C do +105 °C	Czarny (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Podwyższona elastyczność (ograniczona kruchość) Zwiększona elastyczność w niskiej temperaturze Podwyższona maksymalna temperatura pracy 	RoHS
Poliamid 6.6 odporny na udary mech. scan black	PA66HIR(S)	-40 °C do +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Czarny (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Podwyższona elastyczność (ograniczona kruchość) Zwiększona elastyczność w niskiej temperaturze 	HF RoHS
Poliamid 6.6 odporny na UV	PA66W	-40 °C do +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Czarny (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Wysoka wytrzymałość na rozciąganie Odporność na promieniowanie UV 	HF RoHS
Poliamid 6.6 odporny na UV, udary mech. i wyższą temp.	PA66HIRHSW	-40 °C do +110 °C	Czarny (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Podwyższona elastyczność (ograniczona kruchość) Zwiększona elastyczność w niskiej temperaturze Podwyższona maksymalna temperatura pracy Wysoka wytrzymałość na rozciąganie z odpornością na promieniowanie UV 	HF RoHS
Poliamid 6.6 odporny na UV i wyższą temperaturę	PA66HSW	-40 °C do +105 °C	Czarny (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Wysoka wytrzymałość na rozciąganie Podwyższona maksymalna temperatura pracy Odporność na promieniowanie UV 	HF RoHS
Poliamid 6.6 odporny na wyższą temperaturę	PA66HS	-40 °C do +105 °C	Czarny (BK), Naturalny (NA)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Wysoka wytrzymałość na rozciąganie Podwyższona maksymalna temperatura pracy 	HF RoHS
Poliamid 6.6 V0	PA66V0	-40 °C to +85 °C	Biały (WH)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Wysoka wytrzymałość na rozciąganie Niska emisja dymu podczas spalania 	HF RoHS LFH

Tefzel® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy DuPont. Często do opasek wykonanych z materiału E/TFE stosuje się określenie Tefzel®-Tie (opaska Tefzel®). Oprócz materiału Tefzel® firmy DuPont HellermannTyton stosuje równorzędny surowiec E/TFE od innych dostawców.

* Podane wartości mają jedynie charakter orientacyjny. Powinny być traktowane jako opis materiałów i nie mogą zastąpić badania przydatności. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy zapoznać się z kartami charakterystyki produktów.

**Więcej kolorów dostępnych jest na zamówienie.



= Minimalna wytrzymałość pętli na rozciąganie dla opasek kablowych (N)

HF = materiał nie zawiera związków halogenowych

LFH = Limited Fire Hazard (ograniczone ryzyko pożarowe) - materiał charakteryzuje się szczególnie niską emisją trujących gazów i dymu podczas spalania

RoHS = materiał spełnia dyrektywę UE w zakresie ograniczenia zawartości substancji niebezpiecznych

MATERIAŁ	Symbol materiału	Temperatura pracy	Kolor**	Klasa palności	Właściwości materiału*	
Poliamid 6.6 V0 z wysokim indeksem tlenowym	PA66V0-HOI	-40 °C do +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Biały (WH)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Wysoka wytrzymałość na rozciąganie Niska emisja dymu podczas spalania 	HF LFH RoHS
Poliamid 6.6 wzmacniany włóknem szklanym	PA66GF13, PA66GF15	-40 °C do +105 °C	Czarny (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Dobra odporność na działanie: smarów, paliwa, wody morskiej i rozpuszczalników o wysokim stężeniu 	RoHS
Poliamid 6.6 z dodatkiem cząstek metalu	PA66MP	-40 °C do +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Niebieski (BU)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Wysoka wytrzymałość na rozciąganie 	HF RoHS
Poliamid 6 odporny na uduchy mech.	PA6HIR	-40 °C do +80 °C	Czarny (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Podwyższona elastyczność (ograniczona kruchość) Zwiększona elastyczność w niskiej temperaturze 	RoHS
Polichlorek winylu	PVC	-10 °C do +70 °C	Czarny (BK), Naturalny (NA)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Słabe wchłanianie wilgoci Dobra odporność chemiczna na działanie: kwasów, etanolu i olejów 	RoHS
Poliester	SP	-50 °C do +150 °C	Czarny (BK)	Bezhalogenowy	<ul style="list-style-type: none"> Odporność na promieniowanie UV Dobra odporność chemiczna na działanie: większości kwasów, zasad i olejów 	HF LFH RoHS
Polieteroeteroketon	PEEK	-55 °C do +240 °C	Beżowy (BGE)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Odporność na działanie promieniowania radioaktywnego Brak wrażliwości na działanie wilgoci Dobra odporność chemiczna na działanie: kwasów, zasad i utleniaczy 	HF LFH RoHS
Polietylen	PE	-40 °C do +50 °C	Czarny (BK), Szary (GY)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Słabe wchłanianie wilgoci Dobra odporność chemiczna na działanie: większości kwasów, zasad i olejów 	HF RoHS
Poliolefina	PO	-40 °C do +90 °C	Czarny (BK)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Niska emisja dymu podczas spalania 	HF RoHS LFH
Polipropylen	PP	-40 °C do +115 °C	Czarny (BK), Naturalny (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Unosi się na wodzie Umiarkowana wytrzymałość na rozciąganie Dobra odporność chemiczna na działanie kwasów organicznych 	HF RoHS
Polipropylen, z drobinami metalu	PPMP	-40 °C do +115 °C	Niebieski (BU)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Pływa w większości płynów Wykrywalny w detektorach metali Umiarkowana wytrzymałość na rozciąganie Dobra odporność chemiczna na działanie kwasów organicznych 	RoHS
Polipropylen, Kauczuk Terpolimerowy Etylenowo-Propylenowo-Dienowy, wolny od amin aromatycznych	PP, EPDM	-20 °C do +95 °C	Czarny (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Dobra wytrzymałość na działanie wysokiej temperatury Dobra odporność chemiczna i wytrzymałość na ścieranie 	HF RoHS
Poliuretan termoplastyczny	TPU	-40 °C do +85 °C	Czarny (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Wysoka elastyczność Dobra odporność chemiczna na działanie: kwasów, zasad i utleniaczy 	HF RoHS
Stal nierdzewna, Stal kwasoodporna typu 1.4401	SS304, SS316	-80 °C do +538 °C	Naturalny (NA)	Niepalny	<ul style="list-style-type: none"> Odporność na korozję Odporność na namagnesowanie Odporność na działanie czynników atmosferycznych Bardzo duża odporność chemiczna 	HF LFH RoHS
Stop aluminium	AL	-40 °C do +180 °C	Naturalny (NA)		<ul style="list-style-type: none"> Odporność na korozję Odporność na namagnesowanie 	RoHS

Tefzel® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy DuPont. Często do opasek wykonanych z materiału E/TFE stosuje się określenie Tefzel®-Tie (opaska Tefzel®). Oprócz materiału Tefzel® firmy DuPont HellermannTyton stosuje równorzędny surowiec E/TFE od innych dostawców.

* Podane wartości mają jedynie charakter orientacyjny. Powinny być traktowane jako opis materiałów i nie mogą zastąpić badania przydatności. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy zapoznać się z kartami charakterystyki produktów.

HF = materiał nie zawiera związków halogenowych

LFH = Limited Fire Hazard (ograniczone ryzyko pożarowe) - materiał charakteryzuje się szczególnie niską emisją trujących gazów i dymu podczas spalania

RoHS = materiał spełnia dyrektywę UE w zakresie ograniczenia zawartości substancji niebezpiecznych

**Więcej kolorów dostępnych jest na zamówienie.



N = Minimalna wytrzymałość pętli na rozciąganie dla opasek kablowych (N)