

Kabelbinder aus Polyamid 6.6 Standard

T-Serie in PA66 natur und schwarz

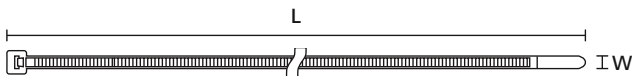
Kabelbinder der T-Serie sind vielfältig zu verwenden für die Bündelung und Befestigung von Kabeln, Leitungen und Schläuchen. Die Materialvielfalt macht diese Serie so universell einsetzbar.

Hauptmerkmale

- Standard-Kabelbinder in großer Typenauswahl
- Zu 100 % aus hochwertigem Kunststoff, daher gut zu recyceln
- Innenverzahnung für sicheren Halt am Bündel
- Einfache Verarbeitung von Hand oder mit Werkzeug (prozesssicher)
- Bequemes Einschlaufen durch gewinkeltes Bandende



T-Serie.



T-Serie



Materialinformationen
siehe Seite 24.

TYP	Breite (W)	Länge (L)	Bündel Ø max.	N	Material	Farbe	Inhalt	Werkzeuge	Art.-Nr.
T18S	2,3	83,0	16,0	80	PA66	Natur (NA)	1.000 Stk.	2;4-6	111-02809
T18R	2,5	100,0	22,0	80	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	111-01919
	2,5	100,0	22,0	80	PA66	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	111-01910
T18I	2,5	145,0	35,0	80	PA66	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	111-02370
	2,5	145,0	35,0	80	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	111-02319
T18L	2,5	205,0	55,0	80	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	111-02119
	2,5	205,0	55,0	80	PA66	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	111-02110
T25L	2,8	240,0	65,0	110	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	111-02519
	2,8	240,0	65,0	110	PA66	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	111-02500
T25LL	2,8	330,0	95,0	110	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	111-02619
T30R	3,5	150,0	35,0	135	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	111-03219
	3,5	150,0	35,0	135	PA66	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	111-03210
T30L	3,5	198,0	50,0	135	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	111-03419
	3,5	198,0	50,0	135	PA66	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	111-03410
T30LL	3,5	290,0	80,0	135	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	111-03529
	3,5	290,0	80,0	135	PA66	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	111-03500
T40R	4,0	175,0	40,0	180	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-8	111-01626
T50S	4,6	150,0	35,0	225	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2-10	111-05819
	4,6	150,0	35,0	225	PA66	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-10	111-05810
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2-10	111-05013
	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-10	111-05000
T50M	4,6	245,0	65,0	225	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2-10	111-06201
	4,6	245,0	65,0	225	PA66	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-10	111-06200
T50I	4,6	300,0	85,0	225	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2-10	111-05219
	4,6	300,0	85,0	225	PA66	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-10	111-05210
T50L	4,6	390,0	110,0	225	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2-10	111-05409
	4,6	390,0	110,0	225	PA66	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-10	111-05400
T50LL	4,6	445,0	130,0	225	PA66	Schwarz (BK)	500 Stk.	2-10	111-06002

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Mindestbestimmungen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.



Kabelbinder aus Polyamid 6.6 Standard

T-Serie in PA66 natur und schwarz



T-Serie

TYP	Breite (W)	Länge (L)	Bündel Ø max.	N	Material	Farbe	Inhalt	Werkzeuge	Art.-Nr.
T80R	4,7	210,0	55,0	355	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2-12	111-05019
	4,7	210,0	55,0	355	PA66	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-12	111-08010
T80I	4,7	300,0	85,0	355	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2-12	111-08229
	4,7	300,0	85,0	355	PA66	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-12	111-08210
T80L	4,7	390,0	110,0	355	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2-12	111-05419
	4,7	390,0	110,0	355	PA66	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-12	111-05410
T120S	7,6	225,0	55,0	535	PA66	Natur (NA)	50 Stk.	3;9-12	111-12829
T120I	7,6	300,0	80,0	535	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	3;9-12	111-12219
	7,6	300,0	80,0	535	PA66	Schwarz (BK)	100 Stk.	3;9-12	111-12210
T150R	7,6	365,0	100,0	670	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	3;9-12	111-14819
	7,6	365,0	100,0	670	PA66	Schwarz (BK)	100 Stk.	3;9-12	111-14810
T120R(E)	7,6	387,0	100,0	535	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	3;9-12	111-12019
	7,6	387,0	100,0	535	PA66	Schwarz (BK)	100 Stk.	3;9-12	111-12010
T120M	7,6	460,0	125,0	535	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	3;9-12	111-12619
	7,6	460,0	125,0	535	PA66	Schwarz (BK)	100 Stk.	3;9-12	111-12610
T120XM	7,6	600,0	175,0	535	PA66	Natur (NA)	50 Stk.	3;9-12	111-12704
	7,6	600,0	175,0	535	PA66	Schwarz (BK)	50 Stk.	3;9-12	111-12701
T120L	7,6	760,0	225,0	535	PA66	Natur (NA)	50 Stk.	3;9-12	111-12429
	7,6	760,0	225,0	535	PA66	Schwarz (BK)	50 Stk.	3;9-12	111-12403
T150L	8,8	820,0	245,0	780	PA66	Natur (NA)	25 Stk.	9-12	111-15419
	8,8	820,0	245,0	780	PA66	Schwarz (BK)	25 Stk.	9-12	111-15405
T150M	8,9	530,0	150,0	780	PA66	Natur (NA)	25 Stk.	9-12	111-15619
	8,9	530,0	150,0	780	PA66	Schwarz (BK)	25 Stk.	9-12	111-00124
T150XL	8,9	1.095,0	330,0	780	PA66	Natur (NA)	25 Stk.	9-12	111-15519
	8,9	1.095,0	330,0	780	PA66	Schwarz (BK)	25 Stk.	9-12	111-15500
T150XLL	8,9	1.325,0	405,0	780	PA66	Natur (NA)	25 Stk.	9-12	111-15304
	8,9	1.325,0	405,0	780	PA66	Schwarz (BK)	25 Stk.	9-12	111-15300
T250S	12,5	225,0	55,0	1.115	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	11-12	111-24705
T250X	12,5	370,0	100,0	1.115	PA66	Schwarz (BK)	100 Stk.	11-12	111-25102
T250R	12,5	515,0	125,0	1.115	PA66	Natur (NA)	25 Stk.	11-12	111-24803
T250M	12,5	565,3	150,0	1.115	PA66	Natur (NA)	25 Stk.	11-12	111-25002
	12,5	565,3	150,0	1.115	PA66	Schwarz (BK)	25 Stk.	11-12	111-25001
T250I	12,5	730,0	203,0	1.115	PA66	Natur (NA)	25 Stk.	11-12	111-25219
T250L	12,5	880,0	254,0	1.115	PA66	Schwarz (BK)	25 Stk.	11-12	111-24601
T250XL	12,5	1.030,0	305,0	1.115	PA66	Natur (NA)	25 Stk.	11-12	111-00466
	12,5	1.030,0	305,0	1.115	PA66	Schwarz (BK)	25 Stk.	11-12	111-25200

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.

Empfohlene Werkzeuge

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

Nähere Beschreibungen der Werkzeuge finden Sie im Kapitel Verarbeitungswerkzeuge.



Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.



Kabelbinder aus Polyamid 6.6 Standard

T-Serie in PA66 farbig

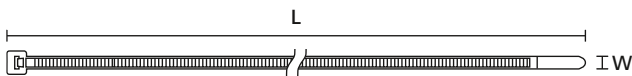
Kabelbinder der T-Serie sind vielfältig zu verwenden für die Bündelung und Befestigung von Kabeln, Leitungen und Schläuchen. Die Materialvielfalt macht diese Serie so universell einsetzbar.

Hauptmerkmale

- Farbige Kabelbinder in großer Typenauswahl
- Zu 100 % aus hochwertigem Kunststoff, daher gut zu recyceln
- Innenverzahnung für sicheren Halt am Bündel
- Einfache Verarbeitung von Hand oder mit Werkzeug (prozesssicher)
- Bequemes Einschlaufen durch gewinkeltes Bandende
- Weitere Farben auf Anfrage möglich



T-Serie.



T-Serie



Materialinformationen
siehe Seite 24.

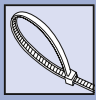
TYP	Breite (W)	Länge (L)	Bündel Ø max.	N	Material	Farbe	Inhalt	Werkzeuge	Art.-Nr.
T18R	2,5	100,0	22,0	80	PA66	Blau (BU)	100 Stk.	2;4-6	116-01816
	2,5	100,0	22,0	80	PA66	Gelb (YE)	100 Stk.	2;4-6	116-01814
	2,5	100,0	22,0	80	PA66	Grün (GN)	100 Stk.	2;4-6	116-01815
	2,5	100,0	22,0	80	PA66	Rot (RD)	100 Stk.	2;4-6	116-01812
T30R	3,5	150,0	35,0	135	PA66	Blau (BU)	100 Stk.	2;4-6	111-03008
	3,5	150,0	35,0	135	PA66	Gelb (YE)	100 Stk.	2;4-6	111-03006
	3,5	150,0	35,0	135	PA66	Grün (GN)	100 Stk.	2;4-6	111-03014
	3,5	150,0	35,0	135	PA66	Rot (RD)	100 Stk.	2;4-6	111-03004
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Blau (BU)	100 Stk.	2-10	111-04800
	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Gelb (YE)	100 Stk.	2-10	111-04805
	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Grün (GN)	100 Stk.	2-10	111-04801
	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Rot (RD)	100 Stk.	2-10	111-04804
T50L	4,6	390,0	110,0	225	PA66	Blau (BU)	100 Stk.	2-10	111-05404
	4,6	390,0	110,0	225	PA66	Gelb (YE)	100 Stk.	2-10	111-05428
	4,6	390,0	110,0	225	PA66	Grün (GN)	100 Stk.	2-10	111-05402
	4,6	390,0	110,0	225	PA66	Rot (RD)	100 Stk.	2-10	111-05406
T80R	4,7	210,0	55,0	355	PA66	Blau (BU)	100 Stk.	2-12	116-08016
	4,7	210,0	55,0	355	PA66	Gelb (YE)	100 Stk.	2-12	116-08014
	4,7	210,0	55,0	355	PA66	Grün (GN)	100 Stk.	2-12	116-08015
	4,7	210,0	55,0	355	PA66	Rot (RD)	100 Stk.	2-12	116-08012

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Mindestbestimmungen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.

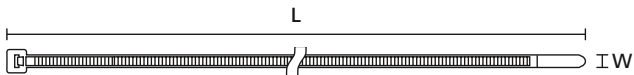


Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.



Kabelbinder aus Polyamid 6.6 Standard

T-Serie in PA66 farbig



T-Serie

TYP	Breite (W)	Länge (L)	Bündel Ø max.	N	Material	Farbe	Inhalt	Werkzeuge	Art.-Nr.
T80L	4,7	390,0	110,0	355	PA66	Blau (BU)	100 Stk.	2-12	116-05416
	4,7	390,0	110,0	355	PA66	Gelb (YE)	100 Stk.	2-12	116-05414
	4,7	390,0	110,0	355	PA66	Grün (GN)	100 Stk.	2-12	116-05415
	4,7	390,0	110,0	355	PA66	Rot (RD)	100 Stk.	2-12	116-05412
T150R(H)	7,6	365,0	100,0	670	PA66	Blau (BU)	100 Stk.	3;9-12	116-15016
	7,6	365,0	100,0	670	PA66	Gelb (YE)	100 Stk.	3;9-12	116-15014
	7,6	365,0	100,0	670	PA66	Rot (RD)	100 Stk.	3;9-12	116-15012
T120R(E)	7,6	387,0	100,0	535	PA66	Grün (GN)	100 Stk.	3;9-12	111-12001
	7,6	387,0	100,0	535	PA66	Rot (RD)	100 Stk.	3;9-12	111-12002

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Mindestbestimmungen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.

Empfohlene Werkzeuge

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

Nähere Beschreibungen der Werkzeuge finden Sie im Kapitel Verarbeitungswerkzeuge.



Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.



Kabelbinder für den Außenbereich (UV-witterungsstabil)

T-Serie in PA66W schwarz

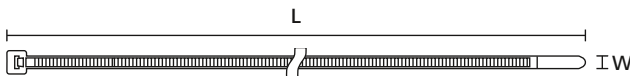
Kabelbinder der T-Serie sind vielfältig zu verwenden für die Bündelung und Befestigung von Kabeln, Leitungen und Schläuchen. Die Materialvielfalt macht diese Serie so universell einsetzbar.

Hauptmerkmale

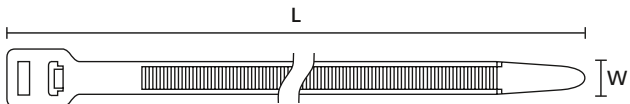
- UV-witterungsstabile Kabelbinder in großer Typenauswahl
- Zu 100 % aus hochwertigem Kunststoff, daher gut zu recyceln
- Innenverzahnung für sicheren Halt am Bündel
- Einfache Verarbeitung von Hand oder mit Werkzeug (prozesssicher)
- Bequemes Einschlaufen durch gewinkeltes Bandende



T-Serie.



T-Serie



T250-Serie



Materialinformationen
siehe Seite 24.

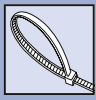
TYP	Breite (W)	Länge (L)	Bündel Ø max.	N	Material	Farbe	Inhalt	Werkzeuge	Art.-Nr.
T18R	2,5	100,0	22,0	80	PA66W	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	111-01960
T18I	2,5	145,0	35,0	80	PA66W	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	111-02360
T18L	2,5	205,0	55,0	80	PA66W	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	111-02160
T25LL	2,8	330,0	95,0	110	PA66W	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	111-02660
T30R	3,5	150,0	35,0	135	PA66W	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	111-03260
T30L	3,5	198,0	50,0	135	PA66W	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	111-03460
T30LL	3,5	290,0	80,0	135	PA66W	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	111-03570
T40R	4,0	175,0	40,0	180	PA66W	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-8	111-01625
T50S	4,6	150,0	35,0	225	PA66W	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-10	111-05860
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA66W	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-10	111-04889
T50M	4,6	245,0	65,0	225	PA66W	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-10	111-06206
T50I	4,6	300,0	85,0	225	PA66W	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-10	111-05260
T50L	4,6	390,0	110,0	225	PA66W	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-10	111-05440
T50LL	4,6	445,0	130,0	225	PA66W	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-10	111-06000
T80R	4,7	210,0	55,0	355	PA66W	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-12	111-05060
T80I	4,7	300,0	85,0	355	PA66W	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-12	111-08290
T80L	4,7	390,0	110,0	355	PA66W	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-12	111-05460
T120S	7,6	225,0	55,0	535	PA66W	Schwarz (BK)	50 Stk.	3;9-12	111-12830
T120I	7,6	300,0	80,0	535	PA66W	Schwarz (BK)	100 Stk.	3;9-12	111-12230
T150R(H)	7,6	365,0	100,0	670	PA66W	Schwarz (BK)	100 Stk.	3;9-12	111-14860
T120R(E)	7,6	387,0	100,0	535	PA66W	Schwarz (BK)	100 Stk.	3;9-12	111-12060
T120M	7,6	460,0	125,0	535	PA66W	Schwarz (BK)	100 Stk.	3;9-12	111-12660

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.

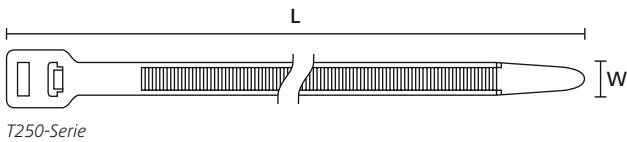
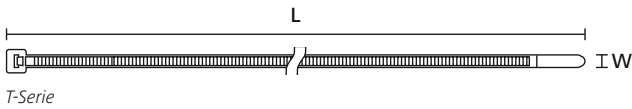


Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.



Kabelbinder für den Außenbereich (UV-witterungsstabil)

T-Serie in PA66W schwarz



TYP	Breite (W)	Länge (L)	Bündel Ø max.	N	Material	Farbe	Inhalt	Werkzeuge	Art.-Nr.
T120L	7,6	760,0	225,0	535	PA66W	Schwarz (BK)	50 Stk.	3;9-12	111-12430
T150L	8,8	820,0	245,0	780	PA66W	Schwarz (BK)	25 Stk.	9-12	111-15460
T150M	8,9	530,0	150,0	780	PA66W	Schwarz (BK)	25 Stk.	9-12	111-15660
T150XL	8,9	1.095,0	330,0	780	PA66W	Schwarz (BK)	25 Stk.	9-12	111-15502
T150XLL	8,9	1.325,0	405,0	780	PA66W	Schwarz (BK)	25 Stk.	9-12	111-15305
T250R	12,5	515,0	125,0	1.115	PA66HIRHSUV	Schwarz (BK)	25 Stk.	11-12	111-24805

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Mindestbestimmungen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.

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

Nähere Beschreibungen der Werkzeuge finden Sie im Kapitel Verarbeitungswerkzeuge.



Kabelbinder für Temperaturen bis +105 °C (hitzestabilisiert)

T-Serie in PA66HS natur und schwarz

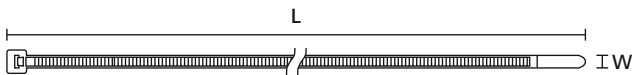
Kabelbinder der T-Serie sind vielfältig zu verwenden für die Bündelung und Befestigung von Kabeln, Leitungen und Schläuchen. Die Materialvielfalt macht diese Serie so universell einsetzbar.

Hauptmerkmale

- Hitzestabilisierte Kabelbinder bis +105 °C in natur und schwarz in großer Typenauswahl
- Zu 100 % aus hochwertigem Kunststoff, daher gut zu recyceln
- Innenverzahnung für sicheren Halt am Bündel
- Einfache Verarbeitung von Hand oder mit Werkzeug (prozesssicher)
- Bequemes Einschlaufen durch gewinkeltes Bandende



T-Serie.



T-Serie



Materialinformationen
siehe Seite 24.

TYP	Breite (W)	Länge (L)	Bündel Ø max.	N	Material	Farbe	Inhalt	Werkzeuge	Art.-Nr.
T18R	2,5	100,0	22,0	80	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	111-01959
	2,5	100,0	22,0	80	PA66HS	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	111-01950
T18I	2,5	145,0	35,0	80	PA66HS	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	111-02358
	2,5	145,0	35,0	80	PA66HS	Natur (NA)	1.000 Stk.	2;4-6	111-02359
T18L	2,5	205,0	55,0	80	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	111-02159
	2,5	205,0	55,0	80	PA66HS	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	111-02049
T30R	3,5	150,0	35,0	135	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	111-03259
	3,5	150,0	35,0	135	PA66HS	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	111-03050
T30L	3,5	198,0	50,0	135	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	111-03459
	3,5	198,0	50,0	135	PA66HS	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	111-03450
T30LL	3,5	290,0	80,0	135	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	111-03569
	3,5	290,0	80,0	135	PA66HS	Schwarz (BK)	1.000 Stk.	2;4-6	111-03660
T40R	4,0	175,0	40,0	180	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-8	111-01627
	4,0	175,0	40,0	180	PA66HS	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-8	111-01623
T50S	4,6	150,0	35,0	225	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	2-10	111-05859
	4,6	150,0	35,0	225	PA66HS	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-10	111-05850
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA66HS	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-10	111-04950
T50I	4,6	300,0	85,0	225	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	2-10	111-05259
	4,6	300,0	85,0	225	PA66HS	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-10	111-05250
T50L	4,6	390,0	110,0	225	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	2-10	111-05436
	4,6	390,0	110,0	225	PA66HS	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-10	111-05450
T80R	4,7	210,0	55,0	355	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	2-12	111-05059
	4,7	210,0	55,0	355	PA66HS	Schwarz (BK)	1.000 Stk.	2-12	117-08070
T80I	4,7	300,0	85,0	355	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	2-12	111-08259
	4,7	300,0	85,0	355	PA66HS	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-12	111-08250

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.

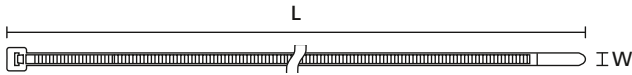


Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.



Kabelbinder für Temperaturen bis +105 °C (hitzebeständig)

T-Serie in PA66HS natur und schwarz



T-Serie

TYP	Breite (W)	Länge (L)	Bündel Ø max.	N	Material	Farbe	Inhalt	Werkzeuge	Art.-Nr.
T80L	4,7	390,0	110,0	355	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	2-12	111-05459
	4,7	390,0	110,0	355	PA66HS	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-12	111-00388
T120S	7,6	225,0	55,0	535	PA66HS	Natur (NA)	50 Stk.	3;9-12	111-12824
	7,6	225,0	55,0	535	PA66HS	Schwarz (BK)	50 Stk.	3;9-12	111-12850
T150R(H)	7,6	365,0	100,0	670	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	3;9-12	111-15069
	7,6	365,0	100,0	670	PA66HS	Schwarz (BK)	100 Stk.	3;9-12	111-15050
T120R(E)	7,6	387,0	100,0	535	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	3;9-12	111-12059
	7,6	387,0	100,0	535	PA66HS	Schwarz (BK)	100 Stk.	3;9-12	111-12050
T120M	7,6	460,0	125,0	535	PA66HS	Schwarz (BK)	100 Stk.	3;9-12	111-00153
T120XM	7,6	600,0	175,0	535	PA66HS	Natur (NA)	50 Stk.	3;9-12	111-12719
	7,6	600,0	175,0	535	PA66HS	Schwarz (BK)	50 Stk.	3;9-12	111-12700
T120L	7,6	760,0	225,0	535	PA66HS	Natur (NA)	50 Stk.	3;9-12	111-12449
	7,6	760,0	225,0	535	PA66HS	Schwarz (BK)	50 Stk.	3;9-12	111-12440
T150L	8,8	820,0	245,0	780	PA66HS	Schwarz (BK)	25 Stk.	9-12	111-15410
T150M	8,9	530,0	150,0	780	PA66HS	Schwarz (BK)	25 Stk.	9-12	111-15609
T150XL	8,9	1.095,0	330,0	780	PA66HS	Schwarz (BK)	25 Stk.	9-12	111-15510

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Mindestbestimmungen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.

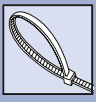
Empfohlene Werkzeuge

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

Nähere Beschreibungen der Werkzeuge finden Sie im Kapitel Verarbeitungswerkzeuge.



Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.



Kabelbinder für erhöhte Schlagfestigkeit aus Polyamid 6.6 ScanBlack

T-Serie in PA66HIR(S) schwarz

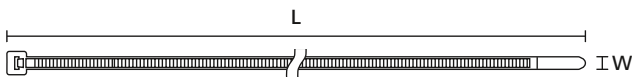
Kabelbinder der T-Serie sind vielfältig zu verwenden für die Bündelung und Befestigung von Kabeln, Leitungen und Schläuchen. Das Material PA66HIR(S) bietet eine bessere Widerstandsfähigkeit gegen z. B. Steinschlag.

Hauptmerkmale

- Schlagzähmodifizierte Kabelbinder
- Höhere Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen
- Zu 100 % aus hochwertigem Kunststoff, daher gut zu recyceln
- Innenverzahnung für sicheren Halt am Bündel
- Einfache Verarbeitung von Hand oder mit Werkzeug (prozesssicher)
- Bequemes Einschlaufen durch gewinkeltes Bandende



T-Serie.



T-Serie



Materialinformationen
siehe Seite 24.

TYP	Breite (W)	Länge (L)	Bündel Ø max.	N	Material	Farbe	Inhalt	Werkzeuge	Art.-Nr.
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA66HIR(S)	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-10	111-04890
T50I	4,6	300,0	85,0	225	PA66HIR(S)	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-10	111-00222
T50L	4,6	390,0	110,0	225	PA66HIR(S)	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-10	111-05441
T120I	7,6	300,0	80,0	535	PA66HIR(S)	Schwarz (BK)	100 Stk.	3;9-12	111-12203
T120R(E)	7,6	387,0	100,0	535	PA66HIR(S)	Schwarz (BK)	100 Stk.	3;9-12	111-12032
T120L	7,6	760,0	225,0	535	PA66HIR(S)	Schwarz (BK)	50 Stk.	3;9-12	111-12402

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Mindestbestimmungen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.

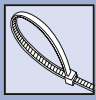
Empfohlene Werkzeuge

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

Nähere Beschreibungen der Werkzeuge finden Sie im Kapitel Verarbeitungswerkzeuge.



Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.



Kabelbinder für erhöhten Brandschutz (flammhemmend)

T-Serie in PA66V0 weiß

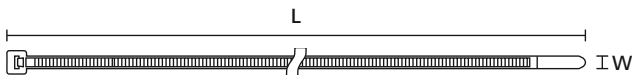
Kabelbinder der T-Serie sind vielfältig zu verwenden für die Bündelung und Befestigung von Kabeln, Leitungen und Schläuchen. Das Material PA66V0 entwickelt im Brandfall nur geringe Rauchmengen und eignet sich somit für alle Bereiche mit hohen Anforderungen an den Personenschutz.



T-Serie.

Hauptmerkmale

- Weiße Kabelbinder für erhöhte Brandschutzanforderungen
- Geringe Entwicklung von Rauch oder giftigen Gasen
- Zu 100 % aus hochwertigem Kunststoff, daher gut zu recyceln
- Innenverzahnung für sicheren Halt am Bündel
- Einfache Verarbeitung von Hand oder mit Werkzeug (prozesssicher)
- Bequemes Einschlaufen durch gewinkeltes Bandende



T-Serie

TYP	Breite (W)	Länge (L)	Bündel Ø max.	N	Material	Farbe	Inhalt	Werkzeuge	Art.-Nr.
T18R	2,5	100,0	22,0	80	PA66V0	Weiß (WH)	100 Stk.	2;4-6	111-91819
T18L	2,5	205,0	55,0	80	PA66V0	Weiß (WH)	1.000 Stk.	2;4-6	111-02043
T30R	3,5	150,0	35,0	135	PA66V0	Weiß (WH)	100 Stk.	2;4-6	111-93019
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA66V0	Weiß (WH)	100 Stk.	2-10	111-95019
T50I	4,6	300,0	85,0	225	PA66V0	Weiß (WH)	100 Stk.	2-10	111-00317
T120R(E)	7,6	387,0	100,0	535	PA66V0	Weiß (WH)	100 Stk.	3;9-12	111-91210

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Mindestbestimmungen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.

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

Nähere Beschreibungen der Werkzeuge finden Sie im Kapitel Verarbeitungswerkzeuge.



Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.



Kabelbinder für Temperaturen bis +150 °C aus Polyamid 4.6

T-Serie in PA46 in natur und grau

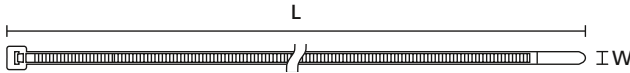
Kabelbinder der T-Serie sind vielfältig zu verwenden für die Bündelung und Befestigung von Kabeln, Leitungen und Schläuchen. Die Materialvielfalt macht diese Serie so universell einsetzbar.

Hauptmerkmale

- Kabelbinder für höhere Betriebstemperaturen bis +150 °C
- Zu 100 % aus hochwertigem Kunststoff, daher gut zu recyceln
- Innenverzahnung für sicheren Halt am Bündel
- Einfache Verarbeitung von Hand oder mit Werkzeug (prozesssicher)
- Bequemes Einschlaufen durch gewinkeltes Bandende



T-Serie.



T-Serie



Materialinformationen
siehe Seite 24.

TYP	Breite (W)	Länge (L)	Bündel Ø max.	N	Material	Farbe	Inhalt	Werkzeuge	Art.-Nr.
T18R	2,5	100,0	22,0	80	PA46	Natur (NA)	1.000 Stk.	2;4-6	114-01879
T30R	3,5	150,0	35,0	135	PA46	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	114-03079
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA46	Grau (GY)	100 Stk.	2-10	111-00824
	4,6	200,0	50,0	225	PA46	Natur (NA)	100 Stk.	2-10	111-00525
T50I	4,6	300,0	85,0	225	PA46	Natur (NA)	100 Stk.	2-10	111-05220
T50L	4,6	390,0	110,0	225	PA46	Natur (NA)	100 Stk.	2-10	111-00526
T120R(E)	7,6	387,0	100,0	535	PA46	Natur (NA)	100 Stk.	3;9-12	114-12179

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.

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

Nähere Beschreibungen der Werkzeuge finden Sie im Kapitel Verarbeitungswerkzeuge.



Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.



Kabelbinder für erhöhte chemische Anforderungen bis +170 °C aus Ethylen-Tetrafluorethylen (E/TFE)

T-Serie in E/TFE (Tefzel®) blau

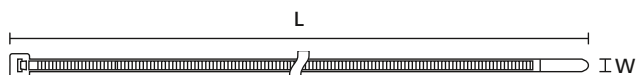
Kabelbinder der T-Serie sind vielfältig zu verwenden für die Bündelung und Befestigung von Kabeln, Leitungen und Schläuchen insbesondere, wenn eine hohe chemische Beständigkeit gefordert ist.

Hauptmerkmale

- Blaue Kabelbinder für hohe chemische Beständigkeit
- Zu 100 % aus hochwertigem Kunststoff, daher gut zu recyceln
- Innenverzahnung für sicheren Halt am Bündel
- Einfache Verarbeitung von Hand oder mit Werkzeug (prozesssicher)
- Bequemes Einschlaufen
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Nicht hygroskopisch



T-Serie.



T-Serie



Weitere Informationen zu E/TFE Sockel der KR-Serie finden Sie auf Seite 138.

TYP	Breite (W)	Länge (L)	Bündel Ø max.	N	Material	Farbe	Inhalt	Werkzeuge	Art.-Nr.
T18R	2,5	100,0	22,0	80	E/TFE	Blau (BU)	100 Stk.	2;4-6	111-00659
T30R	3,5	150,0	36,0	133	E/TFE	Blau (BU)	100 Stk.	2;4-6	111-00698
T50R	4,7	201,0	50,0	222	E/TFE	Blau (BU)	100 Stk.	2-10	111-00732
T50L	4,7	382,0	105,0	222	E/TFE	Blau (BU)	100 Stk.	2-10	111-00718
T120R	7,4	387,0	105,0	535	E/TFE	Blau (BU)	50 Stk.	3;9-12	111-01125

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich. Im allgemeinen Sprachgebrauch werden Kabelbinder aus dem Material E/TFE auch Tefzel®-Binder genannt. HellermannTyton verwendet neben Tefzel® gleichwertige E/TFE Rohstoffe anderer Lieferanten.

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

Nähere Beschreibungen der Werkzeuge finden Sie im Kapitel Verarbeitungswerkzeuge.



Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.



Kabelbinder für erhöhte chemische Anforderungen bis +115 °C aus Polypropylen

T-Serie in PP natur und schwarz

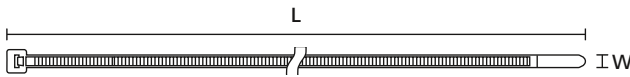
Kabelbinder der T-Serie sind vielfältig zu verwenden für die Bündelung und Befestigung von Kabeln, Leitungen und Schläuchen. Die Materialvielfalt macht diese Serie so universell einsetzbar.

Hauptmerkmale

- Kabelbinder mit erhöhter chemischer Beständigkeit
- Schwimmt auf Flüssigkeiten
- Zu 100 % aus hochwertigem Kunststoff, daher gut zu recyceln
- Innenverzahnung für sicheren Halt am Bündel
- Einfache Verarbeitung von Hand oder mit Werkzeug (prozesssicher)
- Bequemes Einschlaufen durch gewinkeltes Bandende



T-Serie.



T-Serie



Materialinformationen
siehe Seite 24.

TYP	Breite (W)	Länge (L)	Bündel Ø max.	N	Material	Farbe	Inhalt	Werkzeuge	Art.-Nr.
T18R	2,5	100,0	22,0	36	PP	Natur (NA)	1.000 Stk.	2;4-6	111-01922
	2,5	100,0	22,0	36	PP	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	111-01917
T30R	3,6	148,0	32,0	89	PP	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	111-03017
T50R	4,8	202,0	44,5	111	PP	Natur (NA)	100 Stk.	2-10	111-04931
	4,8	202,0	44,5	111	PP	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-10	111-04928
T120S	7,6	225,0	55,0	267	PP	Schwarz (BK)	500 Stk.	3;9-12	111-12827
T120R	7,6	390,0	105,0	267	PP	Schwarz (BK)	500 Stk.	3;9-12	111-12066

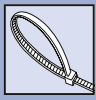
Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.

Empfohlene Werkzeuge

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

Nähere Beschreibungen der Werkzeuge finden Sie im Kapitel Verarbeitungswerkzeuge.



Kabelbinder aus nachwachsenden Rohstoffen in Polyamid 11

T-Serie in PA11 schwarz

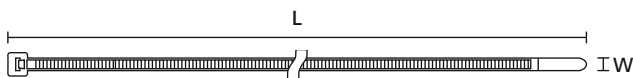
Kabelbinder der T-Serie sind vielfältig zu verwenden für die Bündelung und Befestigung von Kabeln, Leitungen und Schläuchen. Die Materialvielfalt macht diese Serie so universell einsetzbar.

Hauptmerkmale

- Umweltfreundliche Kabelbinder gefertigt auf Basis von Rizinusöl
- Sehr gute chemische Beständigkeit inkl. Chloride
- Hohe UV-Beständigkeit für langfristige Außenanwendungen
- Kaum hygroskopisch – d. h., sehr geringe Wasseraufnahme
- Innenverzahnung für sicheren Halt am Bündel
- Einfache Verarbeitung von Hand oder mit Werkzeug (prozesssicher)



T-Serie.



T-Serie

TYP	Breite (W)	Länge (L)	Bündel Ø max.		Material	Farbe	Inhalt	Werkzeuge	Art.-Nr.
T18R	2,5	100,0	22,0	80	PA11	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	111-01718
T30R	3,5	150,0	35,0	130	PA11	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	111-01719
T50S	4,6	150,0	35,0	170	PA11	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-10	111-01720
T50R	4,6	200,0	50,0	170	PA11	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-10	111-01721

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.

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

Nähere Beschreibungen der Werkzeuge finden Sie im Kapitel Verarbeitungswerkzeuge.



Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.

Materialübersicht

MATERIAL	Material Kurzbezeichnung	Betriebs-temperatur	Farbe**	Brandschutz-eigenschaften	Materialeigenschaften*	Material-spezifikationen
Aluminium-Legierung	AL	-40 °C bis +180 °C	Natur (NA)		<ul style="list-style-type: none"> Korrosionsbeständig Antimagnetisch 	RoHS
Chloropren	CR	-20 °C bis +80 °C	Schwarz (BK)		<ul style="list-style-type: none"> Witterungsbeständig Sehr gute Zugfestigkeit 	RoHS
Edelstahl, rostfrei, Typ SS304, Edelstahl, rostfrei, Typ SS316	SS304, SS316	-80 °C bis +538 °C	Natur (NA)	nicht brennbar	<ul style="list-style-type: none"> Korrosionsbeständig, antimagnetisch Hervorragende chemische Beständigkeit Typ SS316 zusätzlich beständig gegen Seewasser, Salznebel, anorganische Säuren und halogene Salze 	HF LFH RoHS
Ethylen-Tetrafluorethylen	E/TFE	-80 °C bis +170 °C	Blau (BU)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Sehr gute Chemikalienbeständigkeit gegen Säuren, Basen und Oxidationsmittel Resistent gegen Radioaktivität Nicht hygroskopisch - d. h. keine Wasseraufnahme UV-stabil 	RoHS
Polyacetal	POM	-40 °C bis +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Natur (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Geringe Bruchanfälligkeit Flexibel auch bei geringen Temperaturen Nicht hygroskopisch - d. h. keine Wasseraufnahme Gutes Schlagverhalten 	RoHS
Polyamid 11	PA11	-40 °C bis +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Schwarz (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Hergestellt aus nachwachsenden Rohstoffen pflanzlichen Ursprungs Gleichbleibende, hohe Festigkeit auch bei niedrigen Temperaturen Kaum hygroskopisch - d. h. sehr geringe Wasseraufnahme Hohe UV-Beständigkeit für Anwendungen im Freien Sehr gute chemische Beständigkeit inkl. Chloride 	HF RoHS
Polyamid 12	PA12	-40 °C bis +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Schwarz (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> UV-stabil Gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Basen und Oxidationsmittel 	HF RoHS
Polyamid 4.6	PA46	-40 °C bis +150 °C (5000 h), +195 °C (500 h)	Natur (NA), Grau (GY)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Beständig bei höheren Temperaturen Stärker hygroskopisch als ein Polyamid 6.6 Geringste Entwicklung von Rauch, giftigen Gasen und korrosiven Säuren im Brandfall 	HF LFH RoHS
Polyamid 6	PA6	-40 °C bis +80 °C	Schwarz (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Sehr gute Zugfestigkeit 	RoHS
Polyamid 6.6	PA66	-40 °C bis +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Schwarz (BK), Natur (NA)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Sehr gute Zugfestigkeit 	HF RoHS
Polyamid 6.6 glasfaserverstärkt	PA66GF13, PA66GF15	-40 °C bis +105 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Gute Beständigkeit gegenüber Schmier- und Lösungsmitteln sowie gegenüber Benzin und Salzwasser 	HF RoHS
Polyamid 6.6 hitzestabilisiert	PA66HS	-40 °C bis +105 °C	Schwarz (BK), Natur (NA)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Sehr gute Zugfestigkeit Höhere max. Betriebstemperatur bis +105 °C 	HF RoHS
Polyamid 6.6 hitze- und UV-stabilisiert	PA66HSW	-40 °C bis +105 °C	Schwarz (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Sehr gute Zugfestigkeit Höhere max. Betriebstemperatur bis +105 °C UV-stabil 	HF RoHS
Polyamid 6.6 mit Metallanteilen	PA66MP	-40 °C bis +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Blau (BU)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Sehr gute Zugfestigkeit Detektierbar, enthält Metallanteile 	HF RoHS
Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert	PA66HIR	-40 °C bis +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Schwarz (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Geringe Bruchanfälligkeit durch eine Schlagzähkomponente Sehr gut einsetzbar bei niedrigen Temperaturen Verfügt über gute Rückstellkräfte 	RoHS
Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert, hitzestabilisiert	PA66HIRHS	-40 °C bis +105 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Geringe Bruchanfälligkeit durch eine Schlagzähkomponente Sehr gut einsetzbar bei niedrigen Temperaturen Höhere max. Betriebstemperatur bis +105 °C Verfügt über gute Rückstellkräfte 	RoHS

Tefzel® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma DuPont. Im allgemeinen Sprachgebrauch werden Kabelbinder aus dem Material E/TFE auch Tefzel-Binder genannt. HellermannTyton verwendet neben Tefzel gleichwertige E/TFE Rohstoffe anderer Lieferanten.


*Bei diesen Angaben handelt es sich um grobe Richtwerte. Sie sind als Materialspezifikation zu verstehen und machen eine Geeignetheitsprüfung nicht entbehrlich. Nähere Angaben entnehmen Sie bitte unseren technischen Datenblättern.

HF = Halogenfrei

LFH = Limited Fire Hazard

RoHS = Restriction of Hazardous Substances

**Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.

 = **Mindestschlaufenhalterkraft für Kabelbinder (Newton)**

MATERIAL	Material Kurzbezeichnung	Betriebs-temperatur	Farbe**	Brandschutz-eigenschaften	Matereieigenschaften*	Material-spezifikationen
Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert, hitze- und UV-stabilisiert	PA66HIRHSW	-40 °C bis +110 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Geringe Bruchanfälligkeit durch eine Schlagzähkomponente Sehr gut einsetzbar bei niedrigen Temperaturen Erhöhte max. Betriebstemperatur bis +110 °C Sehr gute Zugfestigkeit, UV-stabil 	HF RoHS
Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert scan black	PA66HIR(S)	-40 °C bis +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Schwarz (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Geringe Bruchanfälligkeit durch eine Schlagzähkomponente Sehr gut einsetzbar bei niedrigen Temperaturen 	HF RoHS
Polyamid 6.6 UV-witterungsstabil	PA66W	-40 °C bis +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Schwarz (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Sehr gute Zugfestigkeit UV-stabil – für den Einsatz im Freien geeignet 	HF RoHS
Polyamid 6.6 V0	PA66V0	-40 °C bis +85 °C	Weiß (WH)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Hohe Zugfestigkeit Geringste Entwicklung von Rauch, giftigen Gasen und korrosiven Säuren im Brandfall 	HF LFH RoHS
Polyamid 6.6 V0 hoher Sauerstoffindex	PA66V0-HOI	-40 °C bis +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Weiß (WH)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Sehr gute Zugfestigkeit Geringste Entwicklung von Rauch, giftigen Gasen und korrosiven Säuren im Brandfall 	HF LFH RoHS
Polyamid 6 schlagzäh modifiziert	PA6HIR	-40 °C bis +80 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Geringe Bruchanfälligkeit durch eine Schlagzähkomponente Sehr gut einsetzbar bei niedrigen Temperaturen 	RoHS
Polyester	SP	-50 °C bis +150 °C	Schwarz (BK)	halogenfrei	<ul style="list-style-type: none"> UV-stabil Gute chemische Beständigkeit gegenüber den meisten Säuren, Basen und Ölen 	HF LFH RoHS
Polyetheretherketon	PEEK	-55 °C bis +240 °C	Beige (BGE)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Sehr gute Strahlenbeständigkeit, z. B. Radioaktivität Gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Basen und Oxidationsmittel Gute Abriebfestigkeit, nicht hygroskopisch Geringste Entwicklung von Rauch, giftigen Gasen und korrosiven Säuren im Brandfall Hohe Festigkeit 	HF LFH RoHS
Polyethylen	PE	-40 °C bis +50 °C	Schwarz (BK), Grau (GY)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Kaum hygroskopisch Gute chemische Beständigkeit gegenüber den meisten Säuren, Alkoholen und Ölen 	HF RoHS
Polyolefin	PO	-40 °C bis +90 °C	Schwarz (BK)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Geringste Entwicklung von Rauch, giftigen Gasen und korrosiven Säuren im Brandfall 	HF LFH RoHS
Polypropylen	PP	-40 °C bis +115 °C	Schwarz (BK), Natur (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Schwimmt auf Wasser Mäßige Zugfestigkeit Gut beständig gegen organische Säuren 	HF RoHS
Polypropylen, Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer-Kautschuk Nitrosaminfrei	PP, EPDM	-20 °C bis +95 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Gute Beständigkeit gegenüber hohen Temperaturen Gute chemische Beständigkeit und Abriebfestigkeit 	HF RoHS
Polypropylene mit Metallanteilen	PPMP	-40 °C bis +115 °C	Blau (BU)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Schwimmt auf bestimmten Flüssigkeiten Über Metall- und Röntgengeräte detekierbar Gute Beständigkeit gegenüber hohen Temperaturen Mäßige Zugfestigkeit Gute chemische Beständigkeit 	RoHS
Polyvinylchlorid	PVC	-10 °C bis +70 °C	Schwarz (BK), Natur (NA)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Kaum hygroskopisch Gute chemische Beständigkeit gegen über Säuren, Ethanolen und Ölen 	RoHS
Thermoplastisches Polyurethan	TPU	-40 °C bis +85 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Sehr elastisches Material Gute Chemikalienbeständigkeit gegen Säuren, Basen und Oxidationsmittel 	HF RoHS

Tefzel® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma DuPont. Im allgemeinen Sprachgebrauch werden Kabelbinder aus dem Material E/TFE auch Tefzel-Binder genannt. HellermannTyton verwendet neben Tefzel gleichwertige E/TFE Rohstoffe anderer Lieferanten.

*Bei diesen Angaben handelt es sich um grobe Richtwerte. Sie sind als Materialspezifikation zu verstehen und machen eine Geeignetheitsprüfung nicht entbehrlich. Nähere Angaben entnehmen Sie bitte unseren technischen Datenblättern.

HF = Halogenfrei

LFH = Limited Fire Hazard

RoHS = Restriction of Hazardous Substances

**Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.



= Mindestschlaufenhaltekraft für Kabelbinder (Newton)