



T-Serie

Hauptmerkmale

Die Kabelbinder bestehen komplett aus Kunststoff, wodurch sie gut recyclebar sind. Die Innenverzahnung auf dem Band garantiert einen sicheren Halt am Bündelgut. Die Kabelbinder können einfach von Hand oder für eine prozesssichere Anwendung mit einem Werkzeug (siehe Kapitel 6) verarbeitet werden. Das leicht abgewinkelte Bandende ermöglicht ein bequemes Einführen des Bandes in den Kopf.

Anwendungen

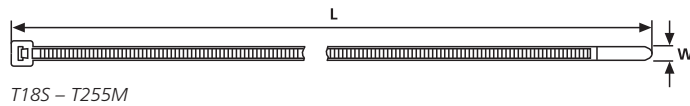
Für die Bündelung und Befestigung von Kabeln, Leitungen und Schläuchen.



Die Kabelbinder der T-Serie, perfekte Bündelung und Sicherung von Kabeln bei einer Vielzahl anspruchsvoller Anwendungen, auch in unterschiedlichen Farben erhältlich.

Verarbeitungswerkzeug	Kennziffer
MK3SP	1
MK3PNSP2, MK7P	2
MK7	3
MK7HT	4
MK20	5
MK6	6
MK9P, MK6PN	7
MK9	8
MK9HT	9
MK21	10
Autotool 2000	11

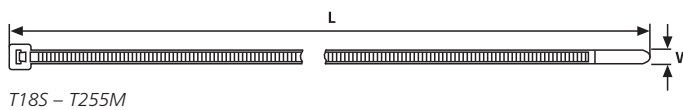
Nähere Beschreibungen der Werkzeuge finden Sie ab Seite 404.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen. Produktspezifische Zulassungen finden Sie im Anhang.



T-Serie, Polyamid 6.6 standard (PA66)



Materialdaten	
Material	Polyamid 6.6 (PA66)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C, kurzfristig bis +105 °C (500 h)
Brandschutzeigenschaften	entspricht UL94 V2



Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Mindesthaltekraft (N)	Material	Farbe	Verarbeitungswerkzeug
Polyamid 6.6 (PA66)								
111-02809	T18S	83	2,3	16	80	PA66	Natur (NA)	1–3, 5
111-02811	T18S	83	2,3	16	80	PA66	Schwarz (BK)	1–3, 5
111-01910	T18R	100	2,5	22	80	PA66	Schwarz (BK)	1–3, 5
111-01919	T18R	100	2,5	22	80	PA66	Natur (NA)	1–3, 5
112-01819	T18R	100	2,5	22	80	PA66	Natur (NA)	1–3, 5
111-02319	T18I	140	2,5	35	80	PA66	Natur (NA)	1–3, 5
111-02370	T18I	140	2,5	35	80	PA66	Schwarz (BK)	1–3, 5
111-02110	T18L	205	2,5	55	80	PA66	Schwarz (BK)	1–3, 5
111-02119	T18L	205	2,5	55	80	PA66	Natur (NA)	1–3, 5
111-02519	T25L	240	2,8	65	110	PA66	Natur (NA)	1–3, 5
111-02500	T25L	240	2,8	65	110	PA66	Schwarz (BK)	1–3, 5
111-02619	T25LL	330	2,8	95	110	PA66	Natur (NA)	1–3, 5
111-02601	T25LL	330	2,8	95	110	PA66	Schwarz (BK)	1–3, 5
111-03219	T30R	150	3,5	35	135	PA66	Natur (NA)	1–3, 5
111-03210	T30R	150	3,5	35	135	PA66	Schwarz (BK)	1–3, 5
112-03019	T30R	150	3,5	35	135	PA66	Natur (NA)	1–3, 5
111-03410	T30L	190	3,5	50	135	PA66	Schwarz (BK)	1–3, 5
111-03419	T30L	190	3,5	50	135	PA66	Natur (NA)	1–3, 5
111-04400	T30LR	260	3,3	65	135	PA66	Natur (NA)	1–5
111-03500	T30LL	290	3,5	80	135	PA66	Schwarz (BK)	1–3, 5
111-03549	T30LL	290	3,5	80	135	PA66	Natur (NA)	1–3, 5
111-02900	T30XL	365	3,5	105	135	PA66	Natur (NA)	1–3, 5
111-02901	T30XL	365	3,5	105	135	PA66	Schwarz (BK)	1–3, 5
111-03819	T40R	175	4,0	40	180	PA66	Natur (NA)	1–5
111-03801	T40R	175	4,0	40	180	PA66	Schwarz (BK)	1–5
111-04600	T40I	290	4,0	80	180	PA66	Schwarz (BK)	1–5
111-04609	T40I	290	4,0	80	180	PA66	Natur (NA)	1–5
111-04300	T40L	365	4,0	105	180	PA66	Natur (NA)	1–5
111-04301	T40L	365	4,0	105	180	PA66	Schwarz (BK)	1–5

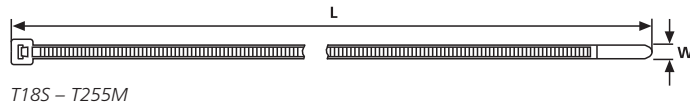
Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



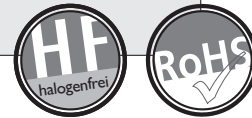
Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen. Produktspezifische Zulassungen finden Sie im Anhang.



T-Serie, Polyamid 6.6 standard (PA66)



Materialdaten	
Material	Polyamid 6.6 (PA66)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C, kurzfristig bis +105 °C (500 h)
Brandschutzeigenschaften	entspricht UL94 V2



Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Mindesthaltekraft (N)	Material	Farbe	Verarbeitungswerkzeug
Polyamid 6.6 (PA66)								
111-05819	T50S	150	4,6	35	225	PA66	Natur (NA)	1–10
111-05810	T50S	150	4,6	35	225	PA66	Schwarz (BK)	1–10
111-05000	T50R	200	4,6	50	225	PA66	Schwarz (BK)	1–10
111-05013	T50R	200	4,6	50	225	PA66	Natur (NA)	1–10
112-05019	T50R	200	4,6	50	225	PA66	Natur (NA)	1–10
111-06200	T50M	245	4,6	65	225	PA66	Schwarz (BK)	1–10
111-06201	T50M	245	4,6	65	225	PA66	Natur (NA)	1–10
111-05210	T50I	300	4,6	85	225	PA66	Schwarz (BK)	1–10
111-05219	T50I	300	4,6	85	225	PA66	Natur (NA)	1–10
112-05219	T50I	300	4,6	85	225	PA66	Natur (NA)	1–10
111-05409	T50L	390	4,6	110	225	PA66	Natur (NA)	1–10
111-05400	T50L	390	4,6	110	225	PA66	Schwarz (BK)	1–10
112-05419	T50L	390	4,6	110	225	PA66	Natur (NA)	1–10
111-00268	T50LL	445	4,6	130	225	PA66	Schwarz (BK)	1–10
111-06002	T50LL	445	4,6	130	225	PA66	Natur (NA)	1–10
111-05019	T80R	210	4,7	55	355	PA66	Natur (NA)	1–10
111-08010	T80R	210	4,7	55	355	PA66	Schwarz (BK)	1–10
111-08210	T80I	300	4,7	85	355	PA66	Schwarz (BK)	1–10
111-08229	T80I	300	4,7	85	355	PA66	Natur (NA)	1–10
111-05410	T80L	390	4,7	110	355	PA66	Schwarz (BK)	1–10
111-05419	T80L	390	4,7	110	355	PA66	Natur (NA)	1–10
111-12829	T120S	225	7,6	55	535	PA66	Natur (NA)	6–10
111-00179	T120S	225	7,6	55	535	PA66	Schwarz (BK)	6–10
111-12210	T120I	300	7,6	80	535	PA66	Schwarz (BK)	6–10
111-12219	T120I	300	7,6	80	535	PA66	Natur (NA)	6–10
111-12010	T120R(E)	380	7,6	100	535	PA66	Schwarz (BK)	6–10
111-12019	T120R(E)	380	7,6	100	535	PA66	Natur (NA)	6–10
112-12019	T120R	387	7,6	105	535	PA66	Natur (NA)	6–10
111-12610	T120M	460	7,6	130	535	PA66	Schwarz (BK)	6–10
111-12619	T120M	460	7,6	130	535	PA66	Natur (NA)	6–10
111-12701	T120XM	600	7,6	175	535	PA66	Schwarz (BK)	6–10
111-12704	T120XM	600	7,6	175	535	PA66	Natur (NA)	6–10
111-12429	T120L	760	7,6	225	535	PA66	Natur (NA)	6–10
111-12403	T120L	760	7,6	225	535	PA66	Schwarz (BK)	6–10

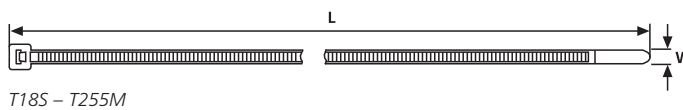
Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen. Produktspezifische Zulassungen finden Sie im Anhang.



T-Serie, Polyamid 6.6 standard (PA66)



Materialdaten

Material	Polyamid 6.6 (PA66)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C, kurzfristig bis +105 °C (500 h)
Brandschutzeigenschaften	entspricht UL94 V2



Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Mindesthaltekraft (N)	Material	Farbe	Verarbeitungswerkzeug
Polyamid 6.6 (PA66)								
111-14810	T150R(H)	365	7,6	100	670	PA66	Schwarz (BK)	6–10
111-14819	T150R(H)	365	7,6	100	670	PA66	Natur (NA)	6–10
111-15619	T150M	530	8,9	150	780	PA66	Natur (NA)	6–9
111-00124	T150M	530	8,9	150	780	PA66	Schwarz (BK)	6–9
111-15419	T150L	820	8,9	245	780	PA66	Natur (NA)	6–9
111-15405	T150L	820	8,9	245	780	PA66	Schwarz (BK)	6–9
111-15719	T150LL	925	8,9	275	780	PA66	Natur (NA)	6–9
111-15700	T150LL	925	8,9	275	780	PA66	Schwarz (BK)	6–9
111-15519	T150XL	1095	8,9	330	780	PA66	Natur (NA)	6–9
111-15500	T150XL	1095	8,9	330	780	PA66	Schwarz (BK)	6–9
111-15300	T150XLL	1325	8,9	405	780	PA66	Schwarz (BK)	6–9
111-15304	T150XLL	1325	8,9	405	780	PA66	Natur (NA)	6–9
111-24704	T250S	225	12,5	55	1115	PA66	Schwarz (BK)	7-9
111-24705	T250S	225	12,5	55	1115	PA66	Natur (NA)	7-9
111-25102	T250X	370	12,5	100	1115	PA66	Schwarz (BK)	7-9
111-25103	T250X	370	12,5	100	1115	PA66	Natur (NA)	7-9
111-24801	T250R	520	12,5	145	1115	PA66	Schwarz (BK)	7-9
111-24803	T250R	520	12,5	145	1115	PA66	Natur (NA)	7-9
111-25001	T250M	565	12,5	150	1115	PA66	Schwarz (BK)	7-9
111-25002	T250M	565	12,5	150	1115	PA66	Natur (NA)	7-9
111-25219	T250I	725	12,5	203	1115	PA66	Natur (NA)	7-9
111-24600	T250L	880	12,5	254	1115	PA66	Natur (NA)	7-9
111-24601	T250L	880	12,5	254	1115	PA66	Schwarz (BK)	7-9
111-25200	T250XL	1030	12,5	305	1115	PA66	Schwarz (BK)	7-9
111-00466	T250XL	1030	12,5	305	1115	PA66	Natur (NA)	7-9

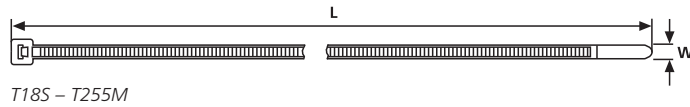
Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen. Produktspezifische Zulassungen finden Sie im Anhang.



T-Serie, Polyamid 6.6 UV-witterungsstabil (PA66W)



Verarbeitungswerkzeug	Kennziffer
MK3SP	1
MK3PNSP2, MK7P	2
MK7	3
MK7HT	4
MK20	5
MK6	6
MK9P, MK6PN	7
MK9	8
MK9HT	9
MK21	10
Autotool 2000	11

Nähere Beschreibungen der Werkzeuge finden Sie ab Seite 404.

Materialdaten	
Material	Polyamid 6.6 UV-witterungsstabil (PA66W)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C, kurzfristig bis +105 °C (500 h)
Brandschutzeigenschaften	entspricht UL94 V2



Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Mindesthaltekraft (N)	Material	Farbe	Verarbeitungswerkzeug
Polyamid 6.6 UV-stabilisiert								
111-02860	T18S	83	2,3	16	80	PA66W	Schwarz (BK)	1–3, 5
112-01860	T18R	100	2,5	22	80	PA66W	Schwarz (BK)	1–3, 5
111-01960	T18R	100	2,5	22	80	PA66W	Schwarz (BK)	1–3, 5
111-02360	T18I	140	2,5	35	80	PA66W	Schwarz (BK)	1–3, 5
111-02160	T18L	205	2,5	55	80	PA66W	Schwarz (BK)	1–3, 5
111-02560	T25L	240	2,8	65	110	PA66W	Schwarz (BK)	1–3, 5
111-02660	T25LL	330	2,8	95	110	PA66W	Schwarz (BK)	1–3, 5
112-03060	T30R	150	3,5	35	135	PA66W	Schwarz (BK)	1–3, 5
111-03260	T30R	150	3,5	35	135	PA66W	Schwarz (BK)	1–3, 5
111-03460	T30L	190	3,5	50	135	PA66W	Schwarz (BK)	1–3, 5
111-04402	T30LR	260	3,3	65	135	PA66W	Schwarz (BK)	1–5
111-03580	T30LL	290	3,5	80	135	PA66W	Schwarz (BK)	1–3, 5
111-03860	T40R	175	4,0	40	180	PA66W	Schwarz (BK)	1–5
111-05860	T50S	150	4,6	35	225	PA66W	Schwarz (BK)	1–10
111-04889	T50R	200	4,6	50	225	PA66W	Schwarz (BK)	1–10
112-05060	T50R	200	4,6	50	225	PA66W	Schwarz (BK)	1–10
111-06206	T50M	245	4,6	65	225	PA66W	Schwarz (BK)	1–10
112-05260	T50I	300	4,6	85	225	PA66W	Schwarz (BK)	1–10
111-05260	T50I	300	4,6	85	225	PA66W	Schwarz (BK)	1–10

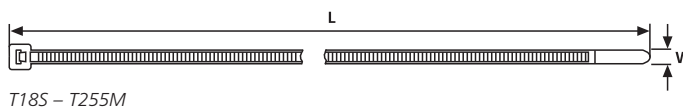
Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen. Produktspezifische Zulassungen finden Sie im Anhang.



T-Serie, Polyamid 6.6 UV-witterungsstabil (PA66W)



Verarbeitungswerkzeug	Kennziffer
MK3SP	1
MK3PNSP2, MK7P	2
MK7	3
MK7HT	4
MK20	5
MK6	6
MK9P, MK6PN	7
MK9	8
MK9HT	9
MK21	10
Autotool 2000	11

Nähere Beschreibungen der Werkzeuge finden Sie ab Seite 404.

Materialdaten	
Material	Polyamid 6.6 UV-witterungsstabil (PA66W)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C, kurzfristig bis +105 °C (500 h)
Brandschutzeigenschaften	entspricht UL94 V2



Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Mindesthaltekraft (N)	Material	Farbe	Verarbeitungswerkzeug
Polyamid 6.6 UV-stabilisiert								
111-05440	T50L	390	4,6	110	225	PA66W	Schwarz (BK)	1–10
112-05460	T50L	390	4,6	110	225	PA66W	Schwarz (BK)	1–10
111-06000	T50LL	445	4,6	130	225	PA66W	Schwarz (BK)	1–10
111-05060	T80R	210	4,7	55	355	PA66W	Schwarz (BK)	1–10
111-08290	T80I	300	4,7	85	355	PA66W	Schwarz (BK)	1–10
111-05460	T80L	390	4,7	110	355	PA66W	Schwarz (BK)	1–10
111-12830	T120S	225	7,6	55	535	PA66W	Schwarz (BK)	6–10
111-12230	T120I	300	7,6	80	535	PA66W	Schwarz (BK)	6–10
111-12060	T120R(E)	380	7,6	100	535	PA66W	Schwarz (BK)	6–10
111-00400	T120R	380	7,6	100	535	PA66W	Schwarz (BK)	6–10
111-12660	T120M	460	7,6	130	535	PA66W	Schwarz (BK)	6–10
111-00171	T120XM	600	7,6	175	535	PA66W	Schwarz (BK)	6–10
111-12430	T120L	760	7,6	225	535	PA66W	Schwarz (BK)	6–10
111-14860	T150R(H)	365	7,6	100	670	PA66W	Schwarz (BK)	6–10
111-15660	T150M	530	8,9	150	780	PA66W	Schwarz (BK)	6–9
111-15460	T150L	820	8,8	245	780	PA66W	Schwarz (BK)	6–9
111-15704	T150LL	925	8,9	275	780	PA66W	Schwarz (BK)	6–9
111-15502	T150XL	1095	8,9	330	780	PA66W	Schwarz (BK)	6–9
111-15305	T150XLL	1325	8,9	405	780	PA66W	Schwarz (BK)	6–9
111-25100	T250X	370	12,5	100	1115	PA66W	Schwarz (BK)	7-9
111-24805	T250R	520	12,5	145	1115	PA66W	Schwarz (BK)	7-9

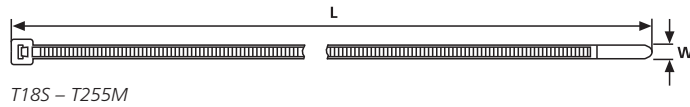
Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen. Produktspezifische Zulassungen finden Sie im Anhang.



T-Serie, Polyamid 6.6 hitze stabilisiert (PA66HS)



Materialdaten

Material	Polyamid 6.6 hitze stabilisiert (PA66HS)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +145 °C (500 h)
Brandschutzeigenschaften	entspricht UL94 V2



Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Mindesthaltekraft (N)	Material	Farbe	Verarbeitungswerkzeug
Polyamid 6.6 hitze stabilisiert								
111-02815	T18S	83	2,3	16	80	PA66HS	Schwarz (BK)	1–3, 5
111-01959	T18R	100	2,5	22	80	PA66HS	Natur (NA)	1–3, 5
111-01950	T18R	100	2,5	22	80	PA66HS	Schwarz (BK)	1–3, 5
111-02359	T18I	140	2,5	35	80	PA66HS	Natur (NA)	1–3, 5
111-02358	T18I	140	2,5	35	80	PA66HS	Schwarz (BK)	1–3, 5
111-02159	T18L	205	2,5	55	80	PA66HS	Natur (NA)	1–3, 5
111-02049	T18L	205	2,5	55	80	PA66HS	Schwarz (BK)	1–3, 5
111-02501	T25L	240	2,8	65	110	PA66HS	Natur (NA)	1–3, 5
111-02602	T25LL	330	2,8	95	110	PA66HS	Natur (NA)	1–3, 5
111-03259	T30R	150	3,5	35	135	PA66HS	Natur (NA)	1–3, 5
111-03050	T30R	150	3,5	35	135	PA66HS	Schwarz (BK)	1–3, 5
111-03459	T30L	190	3,5	50	135	PA66HS	Natur (NA)	1–3, 5
111-03450	T30L	190	3,5	50	135	PA66HS	Schwarz (BK)	1–3, 5
111-04401	T30LR	260	3,3	65	135	PA66HS	Natur (NA)	1–5
111-04404	T30LR	260	3,3	65	135	PA66HS	Schwarz (BK)	1–5
111-03569	T30LL	290	3,5	80	135	PA66HS	Natur (NA)	1–3, 5
111-03640	T30LL	290	3,5	80	135	PA66HS	Schwarz (BK)	1–3, 5
111-03859	T40R	175	4,0	40	180	PA66HS	Natur (NA)	1–5
111-03970	T40R	175	4,0	40	180	PA66HS	Schwarz (BK)	1–5
111-04614	T40I	290	4,0	80	180	PA66HS	Schwarz (BK)	1–5
111-04314	T40L	365	4,0	105	180	PA66HS	Schwarz (BK)	1–5
111-05850	T50S	150	4,6	35	225	PA66HS	Schwarz (BK)	1–10
111-05859	T50S	150	4,6	35	225	PA66HS	Natur (NA)	1–10
111-04950	T50R	200	4,6	50	225	PA66HS	Schwarz (BK)	1–10
111-04882	T50R	200	4,6	50	225	PA66HS	Natur (NA)	1–10
111-06205	T50M	245	4,6	65	225	PA66HS	Natur (NA)	1–10

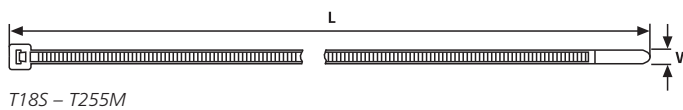
Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen. Produktspezifische Zulassungen finden Sie im Anhang.



T-Serie, Polyamid 6.6 hitze stabilisiert (PA66HS)



Materialdaten	
Material	Polyamid 6.6 hitze stabilisiert (PA66HS)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +145 °C (500 h)
Brandschutzeigenschaften	entspricht UL94 V2



Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Mindesthaltekraft (N)	Material	Farbe	Verarbeitungswerkzeug
Polyamid 6.6 hitze stabilisiert								
111-05259	T50I	300	4,6	85	225	PA66HS	Natur (NA)	1–10
117-05250	T50I	300	4,6	85	225	PA66HS	Schwarz (BK)	1–10
111-05450	T50L	390	4,6	110	225	PA66HS	Schwarz (BK)	1–10
111-05436	T50L	390	4,6	110	225	PA66HS	Natur (NA)	1–10
111-05059	T80R	210	4,7	55	355	PA66HS	Natur (NA)	1–10
117-08070	T80R	210	4,7	55	355	PA66HS	Schwarz (BK)	1–10
111-08259	T80I	300	4,7	85	355	PA66HS	Natur (NA)	1–10
111-08250	T80I	300	4,7	85	355	PA66HS	Schwarz (BK)	1–10
111-05459	T80L	390	4,7	110	355	PA66HS	Natur (NA)	1–10
111-00388	T80L	390	4,7	110	355	PA66HS	Schwarz (BK)	1–10
111-12850	T120S	225	7,6	55	535	PA66HS	Schwarz (BK)	6–10
111-12824	T120S	225	7,6	55	535	PA66HS	Natur (NA)	6–10
111-12240	T120I	300	7,6	80	535	PA66HS	Schwarz (BK)	6–10
111-12249	T120I	300	7,6	80	535	PA66HS	Natur (NA)	6–10
111-12050	T120R(E)	380	7,6	100	535	PA66HS	Schwarz (BK)	6–10
111-12059	T120R(E)	380	7,6	100	535	PA66HS	Natur (NA)	6–10
111-00153	T120M	460	7,6	130	535	PA66HS	Schwarz (BK)	6–10
111-12719	T120XM	600	7,6	175	535	PA66HS	Natur (NA)	6–10
111-12700	T120XM	600	7,6	175	535	PA66HS	Schwarz (BK)	6–10
111-12440	T120L	760	7,6	225	535	PA66HS	Schwarz (BK)	6–10
111-12449	T120L	760	7,6	225	535	PA66HS	Natur (NA)	6–10
111-15050	T150R(H)	365	7,6	100	670	PA66HS	Schwarz (BK)	6–10
111-15069	T150R(H)	365	7,6	100	670	PA66HS	Natur (NA)	6–10
111-15609	T150M	530	8,9	150	780	PA66HS	Schwarz (BK)	6–9
111-15410	T150L	820	8,8	245	780	PA66HS	Schwarz (BK)	6–9
111-15510	T150XL	1095	8,9	330	780	PA66HS	Schwarz (BK)	6–9

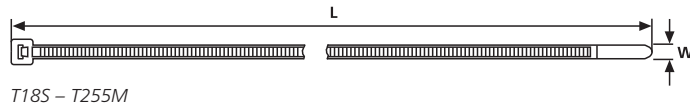
Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen. Produktspezifische Zulassungen finden Sie im Anhang.



T-Serie – Specials



Materialdaten	
Material	Polyamid 6.6 hitze- und UV-stabilisiert (PA66HSW)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +105 °C
Brandschutzeigenschaften	entspricht UL94 V2



Materialdaten	
Material	Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert (PA66HIR)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +80 °C, kurzfristig bis +105 °C (500 h)
Brandschutzeigenschaften	entspricht UL94 HB



Materialdaten	
Material	Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert, hitzestabilisiert (PA66HIRHS)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +110 °C
Brandschutzeigenschaften	entspricht UL94 HB



Materialdaten	
Material	Polyamid 6.6 V0 (PA66V0)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C, kurzfristig bis +105 °C (500 h)
Brandschutzeigenschaften	entspricht UL94 V0



Technische Daten								
Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Mindesthaltekraft (N)	Material	Farbe	Verarbeitungswerkzeug
Polyamid 6.6 hitzestabilisiert, UV-stabilisiert								
111-01916	T18R	100	2,5	22	80	PA66HSW	Schwarz (BK)	1–3, 5
111-03071	T30R	150	3,5	35	135	PA66HSW	Schwarz (BK)	1–3, 5
111-04907	T50R	200	4,6	50	225	PA66HSW	Schwarz (BK)	1–10
111-05253	T50I	300	4,6	85	225	PA66HSW	Schwarz (BK)	1–10
111-05472	T50L	390	4,6	110	225	PA66HSW	Schwarz (BK)	1–10
111-12822	T120S	225	7,6	55	535	PA66HSW	Schwarz (BK)	6–10
Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert								
111-25500	T255S	225	12,5	55	1115	PA66HIRHS	Schwarz (BK)	7–9
111-25400	T255R	515	12,5	145	1115	PA66HIR	Schwarz (BK)	7–9
111-25300	T255M	560	12,5	160	1115	PA66HIR	Schwarz (BK)	7–9
Polyamid 6.6 V0								
111-91819	T18R	100	2,5	22	80	PA66V0	Weiß (WH)	1–3, 5
111-02043	T18L	205	2,5	55	80	PA66V0	Weiß (WH)	1–3, 5
111-93019	T30R	150	3,5	35	135	PA66V0	Weiß (WH)	1–3, 5
111-95019	T50R	200	4,6	50	225	PA66V0	Weiß (WH)	1–10
111-00317	T50I	300	4,6	85	225	PA66V0	Weiß (WH)	1–10
111-91210	T120R(E)	380	7,6	100	535	PA66V0	Weiß (WH)	6–10

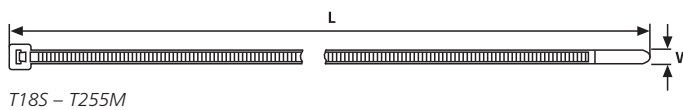
Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen. Produktspezifische Zulassungen finden Sie im Anhang.



T-Serie – Specials



Materialdaten	
Material	Ethylen-Tetrafluorethylen – Tefzel® (E/TFE)
Betriebstemperatur	-80 °C bis +150 °C
Brandschutzeigenschaften	entspricht UL94 V0

Tefzel® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma DuPont.

Materialdaten	
Material	Polyamid 4.6 (PA46)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +150 °C für 5.000 h, kurzfristig bis +195 °C (500 h)
Brandschutzeigenschaften	entspricht UL94 V2

Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Mindesthaltekraft (N)	Material	Farbe	Verarbeitungswerkzeug
Tefzel® – E/TFE								
111-01826	T18R(U)	100	2,5	22	40	E/TFE	Blau (BU)	1–3, 5
111-03343	T30L	198	3,6	50	66	E/TFE	Blau (BU)	1–3, 5
111-05026	T50R(U)	200	4,6	50	158	E/TFE	Blau (BU)	1–10
111-12826	T120S	225	7,6	55	311	E/TFE	Blau (BU)	6–10
111-12026	T120R	380	7,6	100	311	E/TFE	Blau (BU)	6–10
Polyamid 4.6								
114-01879	T18R	100	2,5	22	80	PA46	Natur (NA)	1–3, 5
114-03079	T30R	150	3,5	35	135	PA46	Natur (NA)	1–3, 5
111-00264	T30R	150	3,5	35	135	PA46	Grau (GY)	1–3, 5
111-00525	T50R	200	4,6	50	225	PA46	Natur (NA)	1–10
111-00824	T50R	200	4,6	50	225	PA46	Grau (GY)	1–10
111-05220	T50I	300	4,6	85	225	PA46	Natur (NA)	1–10
111-00526	T50L	390	4,6	110	225	PA46	Natur (NA)	1–10
114-12179	T120R(E)	380	7,6	100	535	PA46	Natur (NA)	6–10
111-12401	T120L	760	7,6	225	535	PA46	Schwarz (BK)	6–10

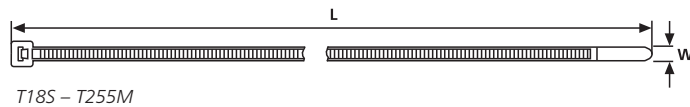
Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.





Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen. Produktspezifische Zulassungen finden Sie im Anhang.





T-Serie – Specials



Materialdaten	
Material	Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert scan black (PA66HIR(S))
Betriebstemperatur	-40 °C bis +80 °C, kurzfristig bis +105 °C (500 h)
Brandschutzeigenschaften	entspricht UL94 HB

Materialdaten	
Material	Polypropylen (PP)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C, kurzfristig bis +105 °C (500 h)
Brandschutzeigenschaften	entspricht UL94 HB

Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Mindesthaltekraft (N)	Material	Farbe	Verarbeitungswerkzeug
Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert scan black (PA66HIR(S))								
111-04890	T50R	200	4,6	50	225	PA66HIR(S)	Schwarz (BK)	1–10
111-00222	T50I	300	4,6	85	225	PA66HIR(S)	Schwarz (BK)	1–10
111-05441	T50L	390	4,6	110	225	PA66HIR(S)	Schwarz (BK)	1–10
111-12203	T120I	300	7,6	80	535	PA66HIR(S)	Schwarz (BK)	6–10
111-00168	T120R(E)	380	7,6	100	535	PA66HIR(S)	Schwarz (BK)	6–10
111-12402	T120L	760	7,6	225	535	PA66HIR(S)	Schwarz (BK)	6–10
Polypropylen (PP)								
111-01918	T18R	100	2,5	19	49	PP	Schwarz (BK)	1–3, 5
111-01922	T18R	100	2,5	19	49	PP	Natur (NA)	1–3, 5
111-00471	T30R	150	3,5	35	89	PP	Natur (NA)	1–3, 5
111-00472	T30R	150	3,5	35	89	PP	Schwarz (BK)	1–3, 5
111-04928	T50R	200	4,6	50	133	PP	Schwarz (BK)	1–10
111-04931	T50R	200	4,6	50	133	PP	Natur (NA)	1–10
111-12827	T120S	225	7,6	55	267	PP	Schwarz (BK)	6–10
111-00475	T120R	380	7,6	100	267	PP	Natur (NA)	6–10
111-12066	T120R	380	7,6	100	267	PP	Schwarz (BK)	6–10

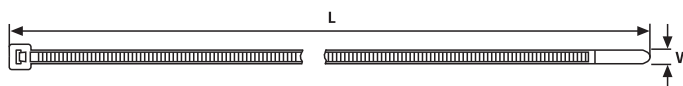
Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen. Produktspezifische Zulassungen finden Sie im Anhang.





T-Serie – Specials



T18S – T255M

Materialdaten	
Material	Polyamid 6.6 (PA66)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C, kurzfristig bis +105 °C (500 h)
Brandschutz- eigenschaften	entspricht UL94 V2

Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Mindesthaltekraft (N)	Material	Farbe	Verarbeitungswerkzeug
Polyamid 6.6 farbig								
116-01816	T18R	100	2,5	22,0	80	PA66	Blau (BU)	1–3, 5
116-01815	T18R	100	2,5	22,0	80	PA66	Grün (GN)	1–3, 5
116-01812	T18R	100	2,5	22,0	80	PA66	Rot (RD)	1–3, 5
116-01814	T18R	100	2,5	22,0	80	PA66	Gelb (YE)	1–3, 5
111-03008	T30R	150	3,5	35,0	135	PA66	Blau (BU)	1–3, 5
111-03014	T30R	150	3,5	35,0	135	PA66	Grün (GN)	1–3, 5
111-03004	T30R	150	3,5	35,0	135	PA66	Rot (RD)	1–3, 5
111-03006	T30R	150	3,5	35,0	135	PA66	Gelb (YE)	1–3, 5
111-03312	T30L	190	3,5	50,0	135	PA66	Blau (BU)	1–3, 5
111-00193	T30L	190	3,5	50,0	135	PA66	Grün (GN)	1–3, 5
111-00196	T30L	190	3,5	50,0	135	PA66	Rot (RD)	1–3, 5
111-03309	T30L	190	3,5	50,0	135	PA66	Gelb (YE)	1–3, 5
111-04800	T50R	200	4,6	50,0	225	PA66	Blau (BU)	1–10
111-04801	T50R	200	4,6	50,0	225	PA66	Grün (GN)	1–10
111-04804	T50R	200	4,6	50,0	225	PA66	Rot (RD)	1–10
111-04805	T50R	200	4,6	50,0	225	PA66	Gelb (YE)	1–10
111-05202	T50I	300	4,6	85,0	225	PA66	Blau (BU)	1–10
111-00284	T50I	300	4,6	85,0	225	PA66	Grün (GN)	1–10
111-05203	T50I	300	4,6	85,0	225	PA66	Rot (RD)	1–10
111-05208	T50I	300	4,6	85,0	225	PA66	Gelb (YE)	1–10
111-05404	T50L	390	4,6	110	225	PA66	Blau (BU)	1–10
111-05402	T50L	390	4,6	110	225	PA66	Grün (GN)	1–10
111-05406	T50L	390	4,6	110	225	PA66	Rot (RD)	1–10
111-05428	T50L	390	4,6	110	225	PA66	Gelb (YE)	1–10
116-08016	T80R	210	4,7	55,0	355	PA66	Blau (BU)	1–10
116-08015	T80R	210	4,7	55,0	355	PA66	Grün (GN)	1–10
116-08012	T80R	210	4,7	55,0	355	PA66	Rot (RD)	1–10
116-08014	T80R	210	4,7	55,0	355	PA66	Gelb (YE)	1–10
116-05416	T80L	390	4,7	110	355	PA66	Blau (BU)	1–10
116-05415	T80L	390	4,7	110	355	PA66	Grün (GN)	1–10
116-05412	T80L	390	4,7	110	355	PA66	Rot (RD)	1–10
116-05414	T80L	390	4,7	110	355	PA66	Gelb (YE)	1–10
116-15016	T150R(H)	365	7,6	100	670	PA66	Blau (BU)	6–10
116-15012	T150R(H)	365	7,6	100	670	PA66	Rot (RD)	6–10
116-15014	T150R(H)	365	7,6	100	670	PA66	Gelb (YE)	6–10
111-12004	T120R(E)	380	7,6	100	535	PA66	Blau (BU)	6–10
111-12001	T120R(E)	380	7,6	100	535	PA66	Grün (GN)	6–10
111-12002	T120R(E)	380	7,6	100	535	PA66	Rot (RD)	6–10

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen. Produktspezifische Zulassungen finden Sie im Anhang.