



Kabelbinder für Temperaturen bis +105 °C (hitzebestabilisiert)

T-Serie aus PA66HS natur und schwarz

Diese innenverzahnten Kabelbinder sind aus hitzebestabilisiertem Polyamid 6.6 (PA66HS) gefertigt. Sie können in Umgebungen mit kontinuierlichen Temperaturen bis +105 °C eingesetzt werden. Das Festziehen per Hand ist möglich. Für eine gleichbleibende Abbindequalität werden jedoch Verarbeitungswerkzeuge empfohlen.

Hauptmerkmale

- Hitzebestabilisierte Kabelbinder (PA66HS) für Temperaturen bis +105 °C
- Erhältlich in unterschiedlichen Größen
- Innenverzahnung für sicheren Halt am Bündel
- Manuelle und/oder pneumatische Verarbeitungswerkzeuge stehen für mehr Prozesssicherheit zur Verfügung
- Standardmäßig in den Farben Natur und Schwarz
- Weitere Farben sind auf Anfrage erhältlich



Hitzebestabilisierte Kabelbinder der T-Serie bis +105 °C.

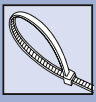


T-Serie

PRODUKTBEZEICHNUNG	Breite (W)	Länge (L)	Bündel Ø max.	N
T18R-PA66HS-NA	2,5	100,0	22,0	80
T18R-PA66HS-BK	2,5	100,0	22,0	80
T18I-PA66HS-BK	2,5	145,0	35,0	80
T18I-PA66HS-NA	2,5	145,0	35,0	80
T18L-PA66HS-NA	2,5	205,0	55,0	80
T18L-PA66HS-BK	2,5	205,0	55,0	80
T30R-PA66HS-NA	3,5	150,0	35,0	135
T30R-PA66HS-BK	3,5	150,0	35,0	135
T30L-PA66HS-NA	3,5	198,0	50,0	135
T30L-PA66HS-BK	3,5	198,0	50,0	135
T30LL-PA66HS-NA	3,5	290,0	80,0	135
T30LL-PA66HS-BK	3,5	290,0	80,0	135
T40R-PA66HS-NA	4,0	175,0	40,0	180
T40R-PA66HS-BK	4,0	175,0	40,0	180
T50S-PA66HS-NA	4,6	150,0	35,0	225
T50S-PA66HS-BK	4,6	150,0	35,0	225
T50R-PA66HS-NA	4,6	200,0	50,0	225
T50R-PA66HS-BK	4,6	200,0	50,0	225
T50R-PA66HSW-BK	4,6	200,0	50,0	225
T50M-PA66HS-BK	4,6	245,0	65,0	225
T50I-PA66HS-NA	4,6	300,0	85,0	225
T50I-PA66HS-BK	4,6	300,0	85,0	225
T50L-PA66HS-NA	4,6	390,0	110,0	225
T50L-PA66HS-BK	4,6	390,0	110,0	225
T80R-PA66HS-NA	4,7	210,0	55,0	355
T80R-PA66HS-BK	4,7	210,0	55,0	355
T80I-PA66HS-NA	4,7	300,0	85,0	355
T80I-PA66HS-BK	4,7	300,0	85,0	355
T80L-PA66HS-NA	4,7	390,0	110,0	355
T80L-PA66HS-BK	4,7	390,0	110,0	355
T120S-PA66HS-NA	7,6	225,0	55,0	535
T120S-PA66HS-BK	7,6	225,0	55,0	535

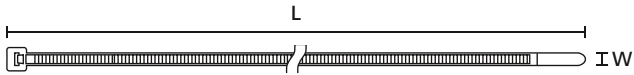
Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.





Kabelbinder für Temperaturen bis +105 °C (hitzestabilisiert)

T-Serie aus PA66HS natur und schwarz



T-Serie

PRODUKTBEZEICHNUNG	Breite (W)	Länge (L)	Bündel Ø max.	
T120I-PA66HS-NA	7,6	300,0	80,0	535
T120I-PA66HS-BK	7,6	300,0	80,0	535
T150R(H)-PA66HS-NA	7,6	365,0	100,0	670
T150R(H)-PA66HS-BK	7,6	365,0	100,0	670
T120R-PA66HS-NA	7,6	387,0	100,0	535
T120R(E)-PA66HS-NA	7,6	387,0	100,0	535
T120R(E)-PA66HS-BK	7,6	387,0	100,0	535
T120R-PA66HS-BK	7,6	387,0	100,0	535
T120M-PA66HS-BK	7,6	460,0	125,0	535
T120XM-PA66HS-NA	7,6	600,0	175,0	535
T120XM-PA66HS-BK	7,6	600,0	175,0	535
T120L-PA66HS-NA	7,6	760,0	225,0	535
T120L-PA66HS-BK	7,6	760,0	225,0	535
T150L-PA66HS-BK	8,8	820,0	245,0	780
T150L-PA66HSUV-BK	8,8	820,0	245,0	780
T150M-PA66HS-BK	8,9	530,0	150,0	780
T150XL-PA66HS-BK	8,9	1.095,0	330,2	780
T250R-PA66HS-NA	12,5	520,0	145,0	1.115
T250R-PA66HS-BK	12,5	520,0	145,0	1.115

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Materialübersicht

MATERIAL	Material Kurzbezeichnung	Betriebs-temperatur	Farbe*	Brandschutz-eigenschaften
Aluminium-Legierung	AL	-40 °C bis +180 °C	Natur (NA)	
Chloropren-Kautschuk	CR	-20 °C bis +80 °C	Schwarz (BK)	
Edelstahl, rostfrei, Typ SS304, Edelstahl, rostfrei, Typ SS316	SS304, SS316	-80 °C bis +538 °C	Natur (NA)	nicht brennbar
Ethylen-Tetrafluorethylen (Tefzel®)	E/TFE	-80 °C bis +170 °C	Blau (BU)	UL94 V0
Polyacetal	POM	-40 °C bis +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Natur (NA)	UL94 HB
Polyamid 11	PA11	-40 °C bis +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Schwarz (BK)	UL94 HB
Polyamid 11 UV-resistent	PA11W	-40 °C bis +105 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
Polyamid 12	PA12	-40 °C bis +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Schwarz (BK)	UL94 HB
Polyamid 4.6	PA46	-40 °C bis +130 °C, (+150 °C, 5000 h; +195 °C, 500 h)	Natur (NA), Grau (GY)	UL94 V2
Polyamid 6	PA6	-40 °C bis +80 °C	Schwarz (BK)	UL94 V2
Polyamid 6.6	PA66	-40 °C bis +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Schwarz (BK), Natur (NA)	UL94 V2
Polyamid 6.6 glasfaserverstärkt	PA66GF13	-40 °C bis +105 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
Polyamid 6.6 glasfaserverstärkt	PA66GF15	-40 °C bis +105 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
Polyamid 6.6 hitzebeständig	PA66HS	-40 °C bis +105 °C	Schwarz (BK), Natur (NA)	UL94 V2
Polyamid 6.6 hitze- und UV-stabilisiert	PA66HSW	-40 °C bis +105 °C	Schwarz (BK)	UL94 V2
Polyamid 6.6 hitze- und UV-stabilisiert	PA66HSUV	-40 °C bis +105 °C	Schwarz (BK), Natur (NA)	UL94 V2
Polyamid 6.6 mit Metallanteilen	PA66MP	-40 °C bis +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Blau (BU)	UL94 HB
Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert	PA66HIR	-40 °C bis +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Schwarz (BK)	UL94 HB
Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert, hitzebeständig	PA66HIRHS	-40 °C bis +105 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert, hitze- und UV-stabilisiert	PA66HIRHSW	-40 °C bis +110 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert, hitze- und UV-stabilisiert	PA66HIRHSUV	-40 °C bis +110 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert, hitze- und UV-stabilisiert (nur für Kabelbinder des Autotool System 3080)	PA66HIRHSUV	-40 °C bis +95 °C, (+105 °C, 5000 h; +145 °C, 500 h)	Schwarz (BK), Natur (NA)	UL94 HB
Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert, scan black	PA66HIR(S)	-40 °C bis +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Schwarz (BK)	UL94 HB
Polyamid 6.6 UV-witterungsstabil	PA66W	-40 °C bis +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Schwarz (BK)	UL94 V2

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.

*Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.



N = Mindestschlaufenhalterkraft für Kabelbinder (Newton)

MATERIAL	Material Kurzbezeichnung	Betriebs-temperatur	Farbe*	Brandschutz-eigenschaften
Polyamid 6.6 V0	PA66V0	-40 °C bis +85 °C	Weiß (WH)	UL94 V0
Polyamid 6 glasfaserverstärkt	PA6GF30	-40 °C bis +100 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
Polyamid 6 hitze stabilisiert, schlagzäh modifiziert	PA6HIRHS	-80 °C bis +110 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
Polyamid 6 schlagzäh modifiziert	PA6HIR	-40 °C bis +80 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
Polyamide 6.6 UV-stabilisiert	PA66UV	-40 °C bis +85 °C	Schwarz (BK), Natur (NA)	UL94 V2
Polyaryletherketone	PAEK	-55 °C bis +200 °C	Beige (BGE)	UL94 V0
Polyester	SP	-50 °C bis +150 °C	Schwarz (BK)	
Polyetheretherketon	PEEK	-55 °C bis +240 °C	Beige (BGE)	UL94 V0
Polyethylen	PE	-40 °C bis +50 °C	Schwarz (BK), Grau (GY)	UL94 HB
Polyolefin	PO	-40 °C bis +90 °C	Schwarz (BK)	UL94 V0
Polyphenylen Sulfid	PPS	-40 °C bis +150 °C	Schwarz (BK), Grau (GY)	UL94 V0
Polypropylen, Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer-Kautschuk Nitrosaminfrei	PP, EPDM	-20 °C bis +95 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
Polypropylene 20% Talkum	PPT20	-40 °C bis +65 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
Polypropylene mit Metallanteilen	PPMP	-40 °C bis +115 °C	Blau (BU)	UL94 HB
Polyvinylchlorid	PVC	-10 °C bis +70 °C	Schwarz (BK), Natur (NA)	UL94 V0
Thermoplastisches Polyurethan	TPU	-40 °C bis +85 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
Polyvinylidenfluorid	PVDFX	-50 °C bis +150 °C	Natur (NA)	UL94 V0
Polypropylene mit Metallanteilen	PPMP+	-40 °C bis +85 °C	Blau (BU)	nicht flammhemmend
Polyamid 6.6 mit Metallanteilen	PA66MP+	-40 °C bis +85 °C	Blau (BU)	nicht flammhemmend

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.

 = **Mindestschlaufenhalterkraft für Kabelbinder (Newton)**

*Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.

Typ: Die Material Kurzbezeichnung ist Teil unserer Produktbezeichnung

