



Kabelbindere polyamid 6.6 standard

T serien PA66 natur og sort

T serien anvendes til bundtning og fastgørelse af kabler, ledninger samt rør. T serien kan anvendes til de fleste applikationer.

Egenskaber og fordele

- Kabelbinder i natur og sort er tilgængelig i et bredt sortiment af dimensioner
- Fremstillet af 100 % høj kvalitets plastik, materialet er velegnet til genanvendelse
- Indvendige tænder for bedre hold på bundtet
- Let montering enten manuelt eller med værktøj
- Let indføring på grund af den bøjede ende



Standard T serie kabelbindere - til stort set alle slags applikationer (PA66).



T serien

TYPE	B (W)	L (L)	Bundt Ø max.	N	Materiale	Farve	Enhed	Anbefalet værktøj	EAN	Bestillings-nr.
T18S	2,3	83,0	16,0	80	PA66	Natur (NA)	1.000 Stk.	2;4-6	4031026104584	111-02809
T18R	2,5	100,0	22,0	80	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	4031026104225	111-01919
	2,5	100,0	22,0	80	PA66	Sort (BK)	100 Stk.	2;4-6	4031026104218	111-01910
T18I	2,5	145,0	35,0	80	PA66	Sort (BK)	100 Stk.	2;4-6	4031026299273	111-02370
	2,5	145,0	35,0	80	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	4031026104515	111-02319
T18L	2,5	205,0	55,0	80	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	4031026104416	111-02119
	2,5	205,0	55,0	80	PA66	Sort (BK)	100 Stk.	2;4-6	4031026104409	111-02110
T25L	2,8	240,0	65,0	110	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	4031026104546	111-02519
	2,8	240,0	65,0	110	PA66	Sort (BK)	100 Stk.	2;4-6	4031026298016	111-02500
T25LL	2,8	330,0	95,0	110	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	4031026104560	111-02619
T30R	3,5	150,0	35,0	135	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	5022660018800	111-03009
	3,5	150,0	35,0	135	PA66	Sort (BK)	100 Stk.	2;4-6	4031026104805	111-03210
T30L	3,5	198,0	50,0	135	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	5022660018862	111-03419
	3,5	198,0	50,0	135	PA66	Sort (BK)	100 Stk.	2;4-6	5022660018848	111-03410
T30LL	3,5	290,0	80,0	135	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	5022660018534	111-03529
	3,5	290,0	80,0	135	PA66	Sort (BK)	100 Stk.	2;4-6	5022660018527	111-03500
T40R	4,0	175,0	40,0	180	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-8	5022660344367	111-01626
T50S	4,6	150,0	35,0	225	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2-10	5022660018909	111-05819
	4,6	150,0	35,0	225	PA66	Sort (BK)	100 Stk.	2-10	5022660018886	111-05810
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2-10	5022660018961	111-05013
	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Sort (BK)	100 Stk.	2-10	5022660018930	111-05000
T50M	4,6	245,0	65,0	225	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2-10	5022660322754	111-06201
	4,6	245,0	65,0	225	PA66	Sort (BK)	100 Stk.	2-10	5022660118456	111-06200
T50I	4,6	300,0	85,0	225	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2-10	5022660018558	111-05219
	4,6	300,0	85,0	225	PA66	Sort (BK)	100 Stk.	2-10	5022660018541	111-05210
T50L	4,6	390,0	110,0	225	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2-10	5022660019029	111-05409
	4,6	390,0	110,0	225	PA66	Sort (BK)	100 Stk.	2-10	5022660019005	111-05400
T50LL	4,6	445,0	130,0	225	PA66	Sort (BK)	500 Stk.	2-10	5022660322648	111-06002
T80R	4,7	210,0	55,0	355	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2-12	4031026105499	111-05019
	4,7	210,0	55,0	355	PA66	Sort (BK)	100 Stk.	2-12	4031026106120	111-08010

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Kabelbindere polyamid 6.6 standard

T serien PA66 natur og sort



T serien



Materiale specifikation
se venligst side 26.

TYPE	B (W)	L (L)	Bundt Ø max.	N	Materiale	Farve	Enhed	Anbefalet værktøj	EAN	Bestillings-nr.
T80I	4,7	300,0	85,0	355	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2-12	4031026106205	111-08229
	4,7	300,0	85,0	355	PA66	Sort (BK)	100 Stk.	2-12	4031026197326	111-08210
T80L	4,7	390,0	110,0	355	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2-12	4031026105802	111-05419
	4,7	390,0	110,0	355	PA66	Sort (BK)	100 Stk.	2-12	4031026105789	111-05410
T120S	7,6	225,0	55,0	535	PA66	Natur (NA)	50 Stk.	3;9-12	5022660018510	111-12829
T120I	7,6	300,0	80,0	535	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	3;9-12	5022660127083	111-12219
	7,6	300,0	80,0	535	PA66	Sort (BK)	100 Stk.	3;9-12	5022660019104	111-12210
T150R	7,6	365,0	100,0	670	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	3;9-12	4031026106526	111-14819
	7,6	365,0	100,0	670	PA66	Sort (BK)	100 Stk.	3;9-12	4031026201856	111-14810
T120R(E)	7,6	387,0	100,0	535	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	3;9-12	5022660019067	111-12019
	7,6	387,0	100,0	535	PA66	Sort (BK)	100 Stk.	3;9-12	5022660019043	111-12010
T120M	7,6	460,0	125,0	535	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	3;9-12	5022660018572	111-12619
	7,6	460,0	125,0	535	PA66	Sort (BK)	100 Stk.	3;9-12	5022660018565	111-12610
T120XM	7,6	600,0	175,0	535	PA66	Natur (NA)	50 Stk.	3;9-12	5022660018596	111-12704
	7,6	600,0	175,0	535	PA66	Sort (BK)	50 Stk.	3;9-12	5022660018589	111-12701
T120L	7,6	760,0	225,0	535	PA66	Natur (NA)	50 Stk.	3;9-12	5022660018619	111-12429
	7,6	760,0	225,0	535	PA66	Sort (BK)	50 Stk.	3;9-12	5022660018602	111-12403
T150M	8,9	530,0	150,0	780	PA66	Natur (NA)	25 Stk.	9-12	4031026106724	111-15619
	8,9	530,0	150,0	780	PA66	Sort (BK)	25 Stk.	9-12	4031026274423	111-00124
T150L	8,9	820,0	243,8	780	PA66	Natur (NA)	25 Stk.	9-12	4031026274867	111-15419
	8,9	820,0	243,8	780	PA66	Sort (BK)	25 Stk.	9-12	4031026274850	111-15405
T150XL	8,9	1.095,0	330,2	780	PA66	Natur (NA)	25 Stk.	9-12	4031026106717	111-15519
	8,9	1.095,0	330,2	780	PA66	Sort (BK)	25 Stk.	9-12	4031026274874	111-15500
T150XLL	8,9	1.325,0	406,4	780	PA66	Natur (NA)	25 Stk.	9-12	4031026312040	111-15304
	8,9	1.325,0	406,4	780	PA66	Sort (BK)	25 Stk.	9-12	4031026312033	111-15300
T250R	12,4	515,0	124,5	1.115	PA66	Natur (NA)	25 Stk.	11-12	4031026312125	111-24803
T250M	12,4	565,3	150,0	1.115	PA66	Natur (NA)	25 Stk.	11-12	4031026312767	111-25002
	12,4	565,3	150,0	1.115	PA66	Sort (BK)	25 Stk.	11-12	4031026312149	111-25001
T250I	12,4	730,0	203,0	1.115	PA66	Natur (NA)	25 Stk.	11-12	4031026106793	111-25219
T250L	12,4	880,0	254,0	1.115	PA66	Sort (BK)	25 Stk.	11-12	4031026317724	111-24601
T250XL	12,4	1.030,0	305,0	1.115	PA66	Natur (NA)	25 Stk.	11-12	4031026313047	111-00466
	12,4	1.030,0	305,0	1.115	PA66	Sort (BK)	25 Stk.	11-12	4031026289083	111-25200
T250S	12,5	225,0	55,0	1.115	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	11-12	5022660320545	111-24705
T250X	12,5	370,0	100,0	1.115	PA66	Sort (BK)	100 Stk.	11-12	5022660021855	111-25102

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.

Anbefalet værktøj

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	MK20	MK21	MK3SP	MK3PNSP2	EVO7	MK7HT	MK7P	MK6	EVO9	EVO9HT	MK9P
	545	545	546	546	548	549	550	551	549	549	552

For yderligere information, se afsnittet om værktøjer.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.

Overblik over materialespecifikation

MATERIALE	Materiale forkortelse	Drifts temperatur	Farve**	Flamme-hæmmende egenskab	Materialeegenskaber*	Materiale Godkendelser
Aluminiumslegering	AL	-40 °C til +180 °C	Natur (NA)		- Korrosionsresistent - Antimagnetisk	RoHS
Ethylentetrafluoroethylen (Tefzel®)	E/TFE	-80 °C til +170 °C	Blå (BU)	Iht. UL94 V0	- Resistent overfor radioaktivitet - UV resistent, ikke sensitiv overfor fugt - God kemisk resistent overfor: syre, baser, oxidationsmidler	RoHS
Kloropren	CR	-20 °C til +80 °C	Sort (BK)		- Vejrbestandig - Høj ydeevne	RoHS
Polyacetal	POM	-40 °C til +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Natur (NA)	Iht. UL94 HB	- Begrænset skørhed - Fleksibel ved lave temperaturer - Ikke fugt sensitiv - Stødsikker	RoHS
Polyamid 11	PA11	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	- Bio plastik, udvundet af vegetabilsk olie - Stor brudstyrke ved lave temperaturer - Meget lav vandoptagelse - Vejrbestandig - God kemisk resistens	HF RoHS
Polyamid 12	PA12	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	- God kemisk resistens overfor: syre, baser, oxidationsmidler - UV resistent	HF RoHS
Polyamid 4.6	PA46	-40 °C til +130 °C, (+150 °C, 5000 h; +195 °C, 500 h)	Natur (NA), Grå (GY)	Iht. UL94 V2	- Resistent overfor høje temperaturer - Meget fugtsensitiv - Lav sensitivitet overfor røg	HF LFH RoHS
Polyamid 6	PA6	-40 °C til +80 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 V2	Høj ydeevne	RoHS
Polyamid 6.6	PA66	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK), Natur (NA)	Iht. UL94 V2	Høj ydeevne	HF RoHS
Polyamid 6.6, varmestabiliseret	PA66HS	-40 °C til +105 °C	Sort (BK), Natur (NA)	Iht. UL94 V2	- Høj ydeevne - Forbedret maksimumtemperatur	HF RoHS
Polyamid 6.6 glasfiberforstærket	PA66GF13, PA66GF15	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	God resistens overfor: smøremidler, brændstof, saltvand og mange opløsningsmidler	HF RoHS
Polyamid 6.6 med metalpartikler	PA66MP	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Blå (BU)	Iht. UL94 HB	- Høj ydeevne - Metal og røntgen sporbar	HF RoHS
Polyamid 6.6 med metalpartikler	PA66MP+	-40 °C til +85 °C	Blå (BU)	Ikke brand-hæmmende	- Høj ydeevne - Metal og røntgen sporbar	HF RoHS
Polyamid 6.6 slagfast	PA66HIR	-40 °C til +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	- Lav skørhed - Stor fleksibilitet ved lave temperaturer	RoHS
Polyamid 6.6 slagfast Scan Black	PA66HIR(S)	-40 °C til +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	- Lav følsomhed over for brud ved stød - Høj fleksibilitet ved lave temperaturer - Specielt tilpasset nordisk vinterklima	RoHS
Polyamid 6.6 slag- og varmebestandig, UV-stabiliseret	PA66HIRHS	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	- Lav skørhed - Stor fleksibilitet ved høje temperaturer - Forbedret maksimumtemperatur	RoHS
Polyamid 6.6 slag- og varmebestandig modifieret, UV-stabiliseret	PA66HIRHSW	-40 °C til +110 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	- Begrænset skørhed - Større fleksibilitet ved lave temperaturer - Modifieret forhøjet maksimum temperatur - Høj ydeevne, UV resistent	RoHS
Polyamid 6.6 UV-resistent	PA66W	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK)	Iht. UL94 V2	- Høj ydeevne - UV resistent	HF RoHS

MATERIALE	Materiale forkortelse	Drifts temperatur	Farve**	Flamme-hæmmende egenskab	Materialeegenskaber*	Materiale Godkendelser
Polyamid 6.6 V0	PA66V0	-40 °C til +85 °C	Hvid (WH)	Iht. UL94 V0	• Høj ydeevne • Lav røgudvikling	HF LFH RoHS
Polyamid 6.6 varme-/UV-stabiliseret	PA66HSW	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 V2	• Høj ydeevne • Modificeret forhøjet maksimum temperatur • UV resistent	HF RoHS
Polyamid 6 slagfast	PA6HIR	-40 °C til +80 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	• Lav følsomhed over for brud ved stød • Høj fleksibilitet ved lave temperaturer	RoHS
Polyester	SP	-50 °C til +150 °C	Sort (BK)	Halogenfri	• UV stabiliseret • Resistent overfor de fleste syrer, alkalier og olie	HF LFH RoHS
Polyetheretherketon	PEEK	-55 °C til +240 °C	Beige (BGE)	Iht. UL94 V0	• Resistent overfor radioaktivitet • Ikke fugt sensitiv • God kemisk resistens overfor syre, baser, oxidationsmidler	HF LFH RoHS
Polyethylen	PE	-40 °C til +50 °C	Sort (BK), Grå (GY)	Iht. UL94 HB	• Lav vandabsorbering • Resistent overfor de fleste kemikalier som syre, alkohol og olie	HF RoHS
Polyolefin	PO	-40 °C til +90 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 V0	• Lav røgudvikling	HF LFH RoHS
Polypropylen	PP	-40 °C til +115 °C	Sort (BK), Natur (NA)	Iht. UL94 HB	• Flyder på vand • Moderat ydeevne • God kemisk resistens overfor organisk syre	HF RoHS
Polypropylen, Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymere-gummi fri for nitrosamine	PP, EPDM	-20 °C til +95 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	• Klarer høje temperaturer • Resistent overfor kemikalier og slid	HF RoHS
Polypropylen med metal partikler	PPMP	-40 °C til +115 °C	Blå (BU)	Iht. UL94 HB	• Flyder på diverse væsker • Metal og røntgen sporbar • Varmeresistent • Moderat trækstyrke • Glimrende kemikalie resistens	RoHS
Polypropylen med metal partikler	PPMP+	-40 °C til +85 °C	Blå (BU)	Ikke brand-hæmmende	• Flyder på diverse væsker • Metal og røntgen sporbar • Varmeresistent • Moderat trækstyrke • Glimrende kemikalie resistens	HF RoHS
Polyvinylklorid	PVC	-10 °C til +70 °C	Sort (BK), Natur (NA)	Iht. UL94 V0	• Lav fugtabsorbering • Resistent overfor syre, ethanol og olie	RoHS
Rustfrit stål type SS304, Rustfrit stål type SS316	SS304, SS316	-80 °C til +538 °C	Natur (NA)	Ikke brandbar	• Korrosions resistent • Antimagnetisk • Vejrbestandig • Fremragende kemisk resistens	HF LFH RoHS
Termoplastic polyurethan	TPU	-40 °C til +85 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	• Stor elasticitet, UV resistent • God kemisk resistens overfor: syre, baser oxidationsmidler	HF RoHS

Tefzel® er et registreret varemærke fra virksomheden DuPont. Generelt omtales kabelbindere fremstillet af råmaterialet E/TFE som Tefzel®-binder. Sammen med Tefzel® fra DuPont anvender HellermannTyton tilsvarende E/TFE råmateriale fra andre leverandører.

*Disse oplysninger er kun vejledende. De bør ikke anses som materialspecifikationer og kan ikke erstatte en egentlig test. Se venligst datablade for ydeligere information.

**Flere farver på forespørgsel.

HF = Halogenfri

LFH = Begrænset brandfare

RoHS = Begrænsning vedr farlige substanser



= Minimum trækstyrke (Newton)