



Kabelbindere til temperaturer op til +105 °C (varme stabiliseret)

T serien PA66HS natur og sort

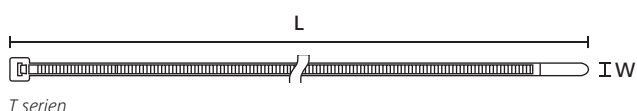
Disse kabelbindere med indvendige tænder er fremstillet af varmestabiliseret polyamid 6,6 (PA66HS). De kan anvendes i omgivelser med kontinuerlige temperaturer op til +105 °C. T-serie kabelbindere kan nemt installeres manuelt eller ved hjælp af et montageværktøj for at sikre ensartethed i installationen.

Egenskaber og fordele

- Varmestabiliseret kabelbinder er tilgængelig i en bred vifte af størrelser
- Fremstillet af 100 % høj kvalitets plast, velegnet til genbrug
- Indvendige tænder for bedre hold på bundtet
- Let montering enten manuelt med montageværktøj
- Let at indføre på grund af den bøjede spids
- Højere temperaturstabilitet op til +105 °C



Varmestabiliseret T serie kabelbindere op til +105 °C.



T serien

TYPE	B (W)	L (L)	Bundt Ø max.	N	Materiale	Farve	Enhed	Anbefalet værktøj	EAN	Bestillings- nr.
T18R	2,5	100,0	22,0	80	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	4031026104287	111-01959
	2,5	100,0	22,0	80	PA66HS	Sort (BK)	100 Stk.	2;4-6	4031026104263	111-01950
T18I	2,5	145,0	35,0	80	PA66HS	Sort (BK)	100 Stk.	2;4-6	4031026231006	111-02358
	2,5	145,0	35,0	80	PA66HS	Natur (NA)	1.000 Stk.	2;4-6	4031026104522	111-02359
T18L	2,5	205,0	55,0	80	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	4031026104430	111-02159
	2,5	205,0	55,0	80	PA66HS	Sort (BK)	100 Stk.	2;4-6	4031026241258	111-02049
T30R	3,5	150,0	35,0	135	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	4031026104867	111-03259
	3,5	150,0	35,0	135	PA66HS	Sort (BK)	100 Stk.	2;4-6	5022660321290	111-03050
T30L	3,5	198,0	50,0	135	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	5022660320644	111-03459
	3,5	198,0	50,0	135	PA66HS	Sort (BK)	100 Stk.	2;4-6	5022660166976	111-03450
T30LL	3,5	290,0	80,0	135	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	5022660320903	111-03569
	3,5	290,0	80,0	135	PA66HS	Sort (BK)	1.000 Stk.	2;4-6	5022660320880	111-03660
T40R	4,0	175,0	40,0	180	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-8	5022660344374	111-01627
	4,0	175,0	40,0	180	PA66HS	Sort (BK)	100 Stk.	2;4-8	5022660344336	111-01623
T50S	4,6	150,0	35,0	225	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	2-10	5022660326189	111-05859
	4,6	150,0	35,0	225	PA66HS	Sort (BK)	100 Stk.	2-10	5022660326172	111-05850
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA66HS	Sort (BK)	100 Stk.	2-10	5022660323768	111-04950
T50I	4,6	300,0	85,0	225	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	2-10	5022660321962	111-05259
	4,6	300,0	85,0	225	PA66HS	Sort (BK)	100 Stk.	2-10	4031026105673	111-05250
T50L	4,6	390,0	110,0	225	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	2-10	5022660322341	111-05436
	4,6	390,0	110,0	225	PA66HS	Sort (BK)	100 Stk.	2-10	4031026105833	111-05450
T80R	4,7	210,0	55,0	355	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	2-12	4031026105550	111-05059
	4,7	210,0	55,0	355	PA66HS	Sort (BK)	1.000 Stk.	2-12	4031026109039	117-08070
T80I	4,7	300,0	85,0	355	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	2-12	4031026197340	111-08259
	4,7	300,0	85,0	355	PA66HS	Sort (BK)	100 Stk.	2-12	4031026217475	111-08250

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 til temperaturer op til +105 °C
(varme stabiliseret)**

T serien PA66HS natur og sort



T serien



**Materiale spesifikasjon
se venligst side 26.**

TYPE	B (W)	L (L)	Bundt Ø max.		Materiale	Farve	Enhed	Anbefalet værktøj	EAN	Bestillings- nr.
T80L	4,7	390,0	110,0	355	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	2-12	4031026105857	111-05459
	4,7	390,0	110,0	355	PA66HS	Sort (BK)	100 Stk.	2-12	4031026256764	111-00388
T120S	7,6	225,0	55,0	535	PA66HS	Natur (NA)	50 Stk.	3;9-12	4031026312019	111-12824
	7,6	225,0	55,0	535	PA66HS	Sort (BK)	50 Stk.	3;9-12	5022660319044	111-12850
T150R(H)	7,6	365,0	100,0	670	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	3;9-12	4031026106649	111-15069
	7,6	365,0	100,0	670	PA66HS	Sort (BK)	100 Stk.	3;9-12	4031026106618	111-15050
T120R(E)	7,6	387,0	100,0	535	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	3;9-12	5022660318641	111-12059
	7,6	387,0	100,0	535	PA66HS	Sort (BK)	100 Stk.	3;9-12	5022660184017	111-12050
T120M	7,6	460,0	125,0	535	PA66HS	Sort (BK)	100 Stk.	3;9-12	4031026312903	111-00153
T120XM	7,6	600,0	175,0	535	PA66HS	Natur (NA)	50 Stk.	3;9-12	5022660319112	111-12719
	7,6	600,0	175,0	535	PA66HS	Sort (BK)	50 Stk.	3;9-12	5022660319105	111-12700
T120L	7,6	760,0	225,0	535	PA66HS	Natur (NA)	50 Stk.	3;9-12	5022660318375	111-12449
	7,6	760,0	225,0	535	PA66HS	Sort (BK)	50 Stk.	3;9-12	5022660318351	111-12440
T150M	8,9	530,0	150,0	780	PA66HS	Sort (BK)	25 Stk.	9-12	4031026312071	111-15609
T150L	8,9	820,0	243,8	780	PA66HS	Sort (BK)	25 Stk.	9-12	4031026312064	111-15410
T150XL	8,9	1.095,0	330,2	780	PA66HS	Sort (BK)	25 Stk.	9-12	4031026106700	111-15510

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

For yderligere information, se afsnittet om værktøjer.

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, varmemstabiliseret	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.



= Minimum trækstyrke (Newton)

HF = Halogenfri

LFH = Begrænset brandfare

RoHS = Begrænsning vedr farlige substanser