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

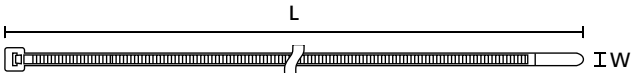
T serien PA66HS natur og sort

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.

Varmestabiliseret T serie kabelbindere op til +105°C.

Egenskaber og fordele

- Varmestabiliseret kabelbinder (PA66HS) til temperaturer op til +105 °C
- Fås i forskellige dimensioner der dækker stort set alle opgaver
- Indvendige tænder giver et solidt greb om bundtet
- Manuelle samt pneumatiske værktøjer tilgængelig for øget montage pålidelighed
- Fås i natur og sort



T serien

TYPE	B (W)	L (L)	Bundt Ø max.	N	Materiale	Farve	Enhed	Anbef. Værktøj	EAN	Bestillings-nr.
T18R	2,5	100,0	22,0	80	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	1-2;4-6;25	4031026104287	111-01959
	2,5	100,0	22,0	80	PA66HS	Sort (BK)	100 Stk.	1-2;4-6;25	4031026104263	111-01950
T18I	2,5	145,0	35,0	80	PA66HS	Sort (BK)	100 Stk.	1-2;4-6;25	4031026231006	111-02358
	2,5	145,0	35,0	80	PA66HS	Natur (NA)	1.000 Stk.	1-2;4-6;25	4031026104522	111-02359
T18L	2,5	205,0	50,0	80	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	1-2;4-6;25	4031026104430	111-02159
	2,5	205,0	50,0	80	PA66HS	Sort (BK)	100 Stk.	1-2;4-6;25	4031026241258	111-02049
T30R	3,5	150,0	35,0	135	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	1-2;4-6;25	4031026104867	111-03259
	3,5	150,0	35,0	135	PA66HS	Sort (BK)	100 Stk.	1-2;4-6;25	5022660321290	111-03050
T30L	3,5	198,0	50,0	135	PA66W	Sort (BK)	100 Stk.	1-2;4-6;25	5022660172946	111-03460
	3,5	198,0	50,0	135	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	1-2;4-6;25	5022660320644	111-03459
	3,5	198,0	50,0	135	PA66HS	Sort (BK)	100 Stk.	1-2;4-6;25	5022660166976	111-03450
T30LL	3,5	290,0	80,0	135	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	1-2;4-6;25	5022660320903	111-03569
	3,5	290,0	80,0	135	PA66HS	Sort (BK)	1.000 Stk.	1-2;4-6;25	5022660320880	111-03660
T40R	4,0	175,0	40,0	180	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	1-2;4-6;25	5022660344374	111-01627
	4,0	175,0	40,0	180	PA66HS	Sort (BK)	100 Stk.	1-2;4-6;25	5022660344336	111-01623
T50S	4,6	150,0	35,0	225	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	1-2;4-6;25	5022660326189	111-05859
	4,6	150,0	35,0	225	PA66HS	Sort (BK)	100 Stk.	1-2;4-6;25	5022660326172	111-05850
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA66HS	Sort (BK)	100 Stk.	1-2;4-6;25	5022660323768	111-04950
T50I	4,6	300,0	85,0	225	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	1-2;4-6;25	5022660321962	111-05259
	4,6	305,0	80,0	225	PA66HS	Sort (BK)	100 Stk.	1-2;4-6;25	4031026105673	111-05250
T50L	4,6	390,0	110,0	225	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	1-2;4-6;25	5022660322341	111-05436
	4,6	390,0	110,0	225	PA66HS	Sort (BK)	100 Stk.	1-2;4-6;25	4031026105833	111-05450

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.

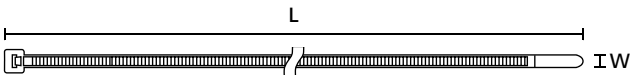
For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.

Føj til Min oversigt
www.HT.click/49-44

Dato for udgivelse: September 2022

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

T serien PA66HS natur og sort



T serien

Materiale specifikation se venligst side 26.

TYPE	B (W)	L (L)	Bundt Ø max.	N	Materiale	Farve	Enhed	Anbef. Værktøj	EAN	Bestillings-nr.
T80R	4,7	205,0	55,0	355	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	1-2;4-6;25	4031026105550	111-05059
	4,7	210,0	55,0	355	PA66HS	Sort (BK)	1.000 Stk.	1-2;4-6;25	4031026109039	117-08070
T80I	4,7	305,0	85,0	355	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	1-2;4-6;25	4031026197340	111-08259
	4,7	305,0	85,0	355	PA66HS	Sort (BK)	100 Stk.	1-2;4-6;25	4031026217475	111-08250
T80L	4,7	390,0	110,0	355	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	1-2;4-6;25	4031026105857	111-05459
	4,7	390,0	110,0	355	PA66HS	Sort (BK)	100 Stk.	1-2;4-6;25	4031026256764	111-00388
T120S	7,6	225,0	55,0	535	PA66HS	Sort (BK)	50 Stk.	1;3;9-10;25	5022660319044	111-12850
T150R(H)	7,6	365,0	100,0	670	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	1;3;9-10;25	4031026106649	111-15069
	7,6	365,0	100,0	670	PA66HS	Sort (BK)	100 Stk.	1;3;9-10;25	4031026106618	111-15050
T120R(E)	7,6	387,0	100,0	535	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	1;3;9-10;25	5022660318641	111-12059
	7,6	387,0	100,0	535	PA66HS	Sort (BK)	100 Stk.	1;3;9-10;25	5022660184017	111-12050
T120M	7,6	460,0	125,0	535	PA66HS	Sort (BK)	100 Stk.	1;3;9-10;25	4031026312903	111-00153
T120XM	7,6	600,0	175,0	535	PA66HS	Natur (NA)	50 Stk.	1;3;9-10;25	5022660319112	111-12719
	7,6	600,0	175,0	535	PA66HS	Sort (BK)	50 Stk.	1;3;9-10;25	5022660319105	111-12700
T120L	7,6	760,0	225,0	535	PA66HS	Natur (NA)	50 Stk.	1;3;9-10;25	5022660318375	111-12449
	7,6	760,0	225,0	535	PA66HS	Sort (BK)	50 Stk.	1;3;9-10;25	5022660318351	111-12440
T150M	8,9	530,0	150,0	780	PA66HS	Sort (BK)	25 Stk.	1;9-10	4031026312071	111-15609
T150L	8,9	820,0	245,0	780	PA66HS	Sort (BK)	25 Stk.	1;9-10	4031026312064	111-15410
T150XL	8,9	1.095,0	330,0	780	PA66HS	Sort (BK)	25 Stk.	1;9-10	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									
	1 MK10-SB	2 MK20	3 MK21	4 MK3PNSP2	5 EVO7i	6 MK7P	9 EVO9HT	10 MK9P	25 EVOcut
	550	550	550	551	553	555	554	556	563

For yderligere information, se afsnittet om værktøjer.

For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.

Føj til Min oversigt
www.HT.click/49-45

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 temparaturer • 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	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	• God resistens overfor: smøremidler, brændstof, • saltvand og mange opløsningemidler	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-stabiliset	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 modificeret, UV-stabiliseret	PA66HIRHSUV	-40 °C til +110 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	• Begrænset skørhed • Større fleksibilitet ved lave temperaturer • Modificeret forhøjet maksimum temparatur • 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

Dato for udgivelse: September 2022

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	PA66HSUV	-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)		• 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	• Op til høje temperaturer • Resistent overfor kemikalier og slid	HF RoHS
Polypropylen med metal partikler	PPMP+	-40 °C til +85 °C	Blå (BU)	Ikke brand-hæmmende	• Høj trækstyrke • Magnetisk og røntgen sporbar	HF RoHS
Polypropylen med metal partikler	PPMP	-40 °C til +115 °C	Blå (BU)	Iht. UL94 HB	• Metal og røntgen sporbar • Varmeresistent • Moderat trækstyrke • Glimrende kemikalie resistens	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 • SS316 er desuden modstandsdygtig overfor saltvand, saltsprøjt og uorganiske syrer	HF LFH RoHS
Termoplastic polyurethan	TPU	-40 °C til +85 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	• Stor elastisitet, UV resistent • God kemisk resistens over for syre, baser oxidationsmidler	HF RoHS

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

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

HF = Halogenfri

LFH = Begrænset brandfare

RoHS = Begrænsning vedr farlige substanser

**Flere farver på forespørgsel.

N = Minimum trækstyrke (Newton)

Dato for udgivelse: September 2022