

Kabelbindere for høje temperaturer op til +240°C

PEEK bindere er udviklet til brug i farlige miljøer. De er velegnede til høje temperaturer. De er resistente overfor kemikalier og radium stråler og er derfor velegnede i medico udstyr, kemisk industri eller kraftværker. Med hensyn til luftfartsindustrien er PEEK bindere velegnet på grund af forholdet mellem lav vægt og styrke. På grund af denne kombination kan PEEK bindere erstatte metalløsninger.

Egenskaber og fordele

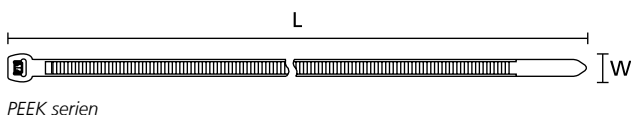
- For temperaturer fra -55°C op til +240°C
- Udvendige tænder for glat overflade mod bundtet
- Sidder tæt på bundtet på grund af hovedformen
- Let indsætning af ende kombineret med høj styrke
- Optager mindre plads
- Let montering manuelt eller med værktøj



Låsehovedets design gør, at det optager lidt plads, har lav indførselskraft og høj trækstyrke.



Find flere PEEK produkter for systemløsninger:
Foddel P1SFT65, se side 90.
Skrudedel CTAM, se side 124.



PEEK serien

• PEEK kabelbindere, udvendige tænder

Materiale specifikation
se venligst side 30.



For mere info!

TYPE	B (W)	L (L)	Bundt Ø min.	Bundt Ø max.	N	Farve	Materiale	Enhed	EAN	Bestillingsnr.
PT2A	3,4	145,0	4,0	35,0	230	Beige (BGE)	PEEK	100	4031026252285	118-00032

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.

• PEEK kabelbindere, indvendige tænder

TYPE	B (W)	L (L)	Bundt Ø min.	Bundt Ø max.	N	Materiale	Farve	Enhed	EAN	Bestillingsnr.
PT220	4,7	220,0	8,0	56,0	380	PEEK	Beige (BGE)	100	4944387960549	111-01235

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.

Materialespecifikation overblik

Materiale	Forkortelse	Driftstemperatur	Farve**	Brændbarhed	Materiale egenskaber*	
Aluminiumslegering	AL	-40 °C til +180 °C	Natur (NA)		- Korrosionsresistent - Antimagnetisk	RoHS
Ethylenterafluorineethylen	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	RoHS HF
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	RoHS HF
Polyamid 4.6	PA46	-40 °C til +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	RoHS HF LFH
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	RoHS HF
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	RoHS HF
Polyamid 6.6 med metalpartikler	PA66MP	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Blå (BU)	Iht. UL94 HB	Høj ydeevne	RoHS HF
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 HF
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 modificeret, UV-stabiliseret	PA-66HIRHSW	-40 °C til +110 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	- Begrænset skørhed - Større fleksibilitet ved lave temperaturer - Modificeret forhøjet maksimum temperatur - Høj ydeevne, UV resistent	RoHS HF
Polyamid 6.6 UV-resistent	PA66W	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK)	Iht. UL94 V2	- Høj ydeevne - UV resistent	RoHS HF

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 må anses som materialspecifikationer og kan ikke erstatte en egentlig test. Se venligst datablade for yderligere information.

**Flere farver på forespørgsel.



= Mindste trækstyrke

Materialespecifikation overblik

Materiale	Forkortelse	Driftstemperatur	Farve**	Brændbarhed	Materiale egenskaber*	
Polyamid 6.6 V0	PA66V0	-40 °C til +82 °C	Hvid (WH)	Iht. UL94 V0	- Høj ydeevne - Lav røgudvikling	RoHS HF LFH
Polyamid 6.6 V0 Indeks for højt iltindhold	PA66V0-HOI	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Hvid (WH)	Iht. UL94 V0	- Høj ydeevne - Lav røgudvikling	RoHS HF LFH
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	RoHS HF
Polyamid 6.6 varmestabiliseret	PA66HS	-40 °C til +105 °C	Sort (BK), Natur (NA)	Iht. UL94 V2	- Høj ydeevne - Forbedret maksimumtemperatur	RoHS HF
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 syre, ethanol og olie	RoHS HF LFH
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	RoHS HF LFH
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	RoHS HF
Polyolefin	PO	-40 °C til +90 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 V0	Lav røgudvikling	RoHS HF LFH
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	RoHS HF
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	RoHS HF
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)		- Korrosionsresistent - Antimagnetisk	RoHS HF LFH
Termoplastisk polyurethan	TPU	-40 °C til +82 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	- Stor elasticitet, UV resistent - God kemisk resistens overfor: syre, baser oxidationsmidler	RoHS HF

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 må anses som materialspecifikationer og kan ikke erstatte en egentlig test. Se venligst datablade for ydeligere information.

**Flere farver på forespørgsel.

 = Mindste trækstyrke