

### Kabelbinder til stærkt greb på bløde bundter

#### Soft Grip serien

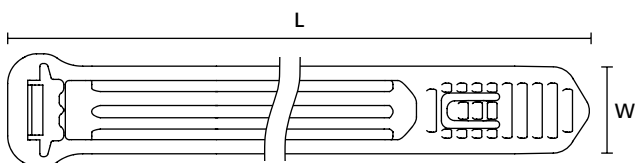
Soft Grip kabelbindere er 2-komponent eller "twin-shot" bindere (der kombinerer PA66HS med et blødt TPE inderlag). De er designet til fleksibel og nem bundtning og fastgørelse af glatte og følsomme bundter, såsom rør til væskestyring i køretøjer. Den har en forlåsefunktion og kan også genåbnes med en skruetrækker. Soft Grip kabelbindere kan bruges i kombination med specialudviklede beslag med standardiseret bindehovedfastholdelse og tilpasselige foddele.

#### Egenskaber og fordele

- 2-komponent kabelbinder (PA66HS og TPE) sikrer høj beskyttelse af følsomme ledningsnet og rør
- Begrænser sidebevægelser på især bundtet og røret
- Præ-montage funktion
- Nem vedligeholdelse (kan åbnes med skruetrækker ved vedligeholdelse)
- Flexibel fiksering med ekstra foddele
- EVO9SG værktøj fås med justeret næsestykke



Se mere om Soft Grip produkter på side 94, 158 og 164.



SGT100S



Soft Grip kabelbinder (2-komponent kabelbinder)



Soft Grip kabelbinder (2-komponent kabelbinder)

TYPE	B (W)	L (L)	Bundt Ø max.	N	Materiale	Farve	Enhed	Anbef. Værktøj	EAN	Bestillings-nr.
SGT100S	12,7	140,0	25,4	315	PA66HIRHSUV, TPE	Sort (BK), Blå (BU)	500 Stk.	8	4031026673103	111-50001
	12,7	140,0	25,4	445	PA66HS, TPE	Sort (BK), Blå (BU)	500 Stk.	8	4031026650432	111-50000

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	
	8 EVO9SG
	554

For yderligere information, se afsnittet om værktøjer.



Føj til Min oversigt  
[www.HT.click/49-67](http://www.HT.click/49-67)



## Overblik over materialespecifikation

MATERIALE	Materiale forkortelse	Drifts-temperatur	Farve**	Flamme-hæmmende egenskab	Materialeegenskaber*	Materiale Godkendelser
Aluminiumslegering	AL	-40 °C til +180 °C	Natur (NA)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Korrosionsresistent</li> <li>Antimagnetisk</li> </ul>	RoHS
Ethylentetrafluoroethylen (Tefzel®)	E/TFE	-80 °C til +170 °C	Blå (BU)	Iht. UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistent overfor radioaktivitet</li> <li>UV resistent, ikke sensitiv overfor fugt</li> <li>God kemisk resistent overfor: syre, baser, oxidationsmidler</li> </ul>	RoHS
Kloropren	CR	-20 °C til +80 °C	Sort (BK)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Vejrbestandig</li> <li>Høj ydeevne</li> </ul>	RoHS
Polyacetal	POM	-40 °C til +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Natur (NA)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Begrænset skørhed</li> <li>Fleksibel ved lave temperaturer</li> <li>Ikke fugt sensitiv</li> <li>Stødsikker</li> </ul>	RoHS
Polyamid 11	PA11	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bio plastik, udvundet af vegetabilsk olie</li> <li>Stor brudstyrke ved lave temperaturer</li> <li>Meget lav vandoptagelse</li> <li>Vejrbestandig</li> <li>God kemisk resistens</li> </ul>	HF RoHS
Polyamid 12	PA12	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>God kemisk resistens overfor: syre, baser, oxidationsmidler</li> <li>UV resistent</li> </ul>	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistent overfor høje temperaturer</li> <li>Meget fugtsensitiv</li> <li>Lav sensitivitet overfor røg</li> </ul>	HF LFH RoHS
Polyamid 6	PA6	-40 °C til +80 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Høj ydeevne</li> </ul>	RoHS
Polyamid 6.6	PA66	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK), Natur (NA)	Iht. UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Høj ydeevne</li> </ul>	HF RoHS
Polyamid 6.6, varmemstabiliseret	PA66HS	-40 °C til +105 °C	Sort (BK), Natur (NA)	Iht. UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Høj ydeevne</li> <li>Forbedret maksimumtemperatur</li> </ul>	HF RoHS
Polyamid 6.6 glasfiberforstærket	PA66GF13	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>God resistens overfor: smøremidler, brændstof, saltvand og mange opløsningsmidler</li> </ul>	HF RoHS
Polyamid 6.6 med metalpartikler	PA66MP	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Blå (BU)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Høj ydeevne</li> <li>Metal og røntgen sporbar</li> </ul>	HF RoHS
Polyamid 6.6 med metalpartikler	PA66MP+	-40 °C til +85 °C	Blå (BU)	Ikke brand-hæmmende	<ul style="list-style-type: none"> <li>Høj ydeevne</li> <li>Metal og røntgen sporbar</li> </ul>	HF RoHS
Polyamid 6.6 slagfast	PA66HIR	-40 °C til +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lav skørhed</li> <li>Stor fleksibilitet ved lave temperaturer</li> </ul>	RoHS
Polyamid 6.6 slagfast scan black	PA66HIR(S)	-40 °C til +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lav følsomhed over for brud ved stød</li> <li>Høj fleksibilitet ved lave temperaturer</li> <li>Specielt tilpasset nordisk vinterklima</li> </ul>	RoHS
Polyamid 6.6 slag- og varmebestandig, UV-stabiliseret	PA66HIRHS	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lav skørhed</li> <li>Stor fleksibilitet ved høje temperaturer</li> <li>Forbedret maksimumtemperatur</li> </ul>	RoHS
Polyamid 6.6 slag- og varmebestandig modificeret, UV-stabiliseret	PA66HIRHSUV	-40 °C til +110 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Begrænset skørhed</li> <li>Større fleksibilitet ved lave temperaturer</li> <li>Modificeret forhøjet maksimumtemperatur</li> <li>Høj ydeevne, UV resistent</li> </ul>	RoHS
Polyamid 6.6 UV-resistent	PA66W	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK)	Iht. UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Høj ydeevne</li> <li>UV resistent</li> </ul>	HF RoHS

MATERIALE	Materiale forkortelse	Drifts-temperatur	Farve**	Flamme-hæmmende egenskab	Materialeegenskaber*	Materiale Godkendelser
<b>Polyamid 6.6 V0</b>	PA66V0	-40 °C til +85 °C	Hvid (WH)	Iht. UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Høj ydeevne</li> <li>Lav røgdudvikling</li> </ul>	<b>HF</b> <b>LFH</b> <b>RoHS</b>
<b>Polyamid 6.6</b> varme-/UV-stabiliseret	PA66HSUV	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Høj ydeevne</li> <li>Modifieret forhøjet maksimum temperatur</li> <li>UV resistent</li> </ul>	<b>HF</b> <b>RoHS</b>
<b>Polyamid 6</b> slagfast	PA6HIR	-40 °C til +80 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lav følsomhed over for brud ved stød</li> <li>Høj fleksibilitet ved lave temperaturer</li> </ul>	<b>RoHS</b>
<b>Polyester</b>	SP	-50 °C til +150 °C	Sort (BK)		<ul style="list-style-type: none"> <li>UV stabiliseret</li> <li>Resistent overfor de fleste syrer, alkalier og olie</li> </ul>	<b>HF</b> <b>LFH</b> <b>RoHS</b>
<b>Polyetheretherketon</b>	PEEK	-55 °C til +240 °C	Beige (BGE)	Iht. UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistent overfor radioaktivitet</li> <li>Ikke fugt sensitiv</li> <li>God kemisk resistens overfor syre, baser, oxidationsmidler</li> </ul>	<b>HF</b> <b>LFH</b> <b>RoHS</b>
<b>Polyethylen</b>	PE	-40 °C til +50 °C	Sort (BK), Grå (GY)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lav vandabsorbering</li> <li>Resistent overfor de fleste kemikalier som syre, alkohol og olie</li> </ul>	<b>HF</b> <b>RoHS</b>
<b>Polyolefin</b>	PO	-40 °C til +90 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lav røgdudvikling</li> </ul>	<b>HF</b> <b>LFH</b> <b>RoHS</b>
<b>Polypropylen</b>	PP	-40 °C til +115 °C	Sort (BK), Natur (NA)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Flyder på vand</li> <li>Moderat ydeevne</li> <li>God kemisk resistens overfor organisk syre</li> </ul>	<b>HF</b> <b>RoHS</b>
<b>Polypropylen, Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymere-gummi</b> fri for nitrosamine	PP, EPDM	-20 °C til +95 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Op til høje temperaturer</li> <li>Resistent overfor kemikalier og slid</li> </ul>	<b>HF</b> <b>RoHS</b>
<b>Polypropylen</b> med metal partikler	PPMP+	-40 °C til +85 °C	Blå (BU)	Ikke brand-hæmmende	<ul style="list-style-type: none"> <li>Høj trækstyrke</li> <li>Magnetisk og røntgen sporbar</li> </ul>	<b>HF</b> <b>RoHS</b>
<b>Polypropylen</b> med metal partikler	PPMP	-40 °C til +115 °C	Blå (BU)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Metal og røntgen sporbar</li> <li>Varmeresistent</li> <li>Moderat trækstyrke</li> <li>Glimrende kemikalie resistens</li> </ul>	<b>RoHS</b>
<b>Polyvinylklorid</b>	PVC	-10 °C til +70 °C	Sort (BK), Natur (NA)	Iht. UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lav fugtabsorbering</li> <li>Resistent overfor syre, ethanol og olie</li> </ul>	<b>RoHS</b>
<b>Rustfrit stål type SS304, Rustfrit stål type SS316</b>	SS304, SS316	-80 °C til +538 °C	Natur (NA)	Ikke brandbar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Korrosions resistent</li> <li>Antimagnetisk</li> <li>Vejrbestandig</li> <li>Fremragende kemisk resistens</li> <li>SS316 er desuden modstandsdygtig overfor saltvand, saltsprøjt og uorganiske syrer</li> </ul>	<b>HF</b> <b>LFH</b> <b>RoHS</b>
<b>Termoplastisk polyurethan</b>	TPU	-40 °C til +85 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stor elasticitet, UV resistent</li> <li>God kemisk resistens over for syre, baser oxidationsmidler</li> </ul>	<b>HF</b> <b>RoHS</b>

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.



= Minimum trækstyrke (Newton)