



Kabelbinder detekterbar til fødevarerindustrien, korrosions resistent

MCTS serien, PA66MP+

De metalholdige kabelbindere er specielt udviklet til anvendelse indenfor næringsmiddel- og medicindustrien. En unik produktionsproces hvor binderen tilføres metalpigmentering, gør det muligt at opdage små dele i en metaldetektor. Dette gør binderen velegnet til installationer både i og omkring produktionsprocessen.

Egenskaber og fordele

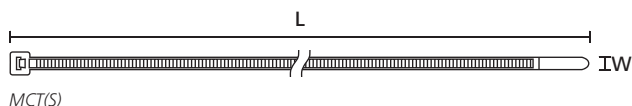
- Total spredning af metalpartikler i hele binderens længde
- Kan benyttes som en del af kvalitetsstyrings processen
- Unik blå farve for visuel kontrol
- Reducerer risikoen for forurening
- Kan spores med både metaldetektor samt røntgen
- MCTS bindere er yderst korrosionsbestandige



Vores Sporbare MCT(S) anvendes i fødevarer- samt medicinal industrien.



Understøtter kvalitetssikringssystemer som f.eks. HACCP.



TYPE	B (W)	L (L)	Bundt Ø max.	N	Materiale	Farve	Enhed	Anbefalet værktøj	EAN	Bestillings-nr.
MCTS100	2,5	100,0	22,0	60	PA66MP+	Blå (BU)	100 Stk.	2;4-6	4944387960006	111-01341
	2,5	100,0	22,0	60	PA66MP+	Mintgrøn (MGN)	100 Stk.	2;4-6	4944387961638	111-01377
	2,5	100,0	22,0	60	PA66MP+	Rødbrun (RUS)	100 Stk.	2;4-6	4944387961690	111-01383
	2,5	100,0	22,0	60	PA66MP+	Sennep (MST)	100 Stk.	2;4-6	4944387961669	111-01380
MCTS150	3,5	153,0	36,0	110	PA66MP+	Blå (BU)	100 Stk.	2;4-6	4944387960013	111-01342
	3,5	153,0	36,0	110	PA66MP+	Mintgrøn (MGN)	100 Stk.	2;4-6	4944387961645	111-01378
	3,5	153,0	36,0	110	PA66MP+	Rødbrun (RUS)	100 Stk.	2;4-6	4944387961706	111-01384
	3,5	153,0	36,0	110	PA66MP+	Sennep (MST)	100 Stk.	2;4-6	4944387961676	111-01381
MCTS200	4,7	202,0	50,0	150	PA66MP+	Blå (BU)	100 Stk.	2-10	4944387960020	111-01343
	4,7	202,0	50,0	150	PA66MP+	Mintgrøn (MGN)	100 Stk.	2-10	4944387961652	111-01379
	4,7	202,0	50,0	150	PA66MP+	Rødbrun (RUS)	100 Stk.	2-10	4944387961713	111-01385
	4,7	202,0	50,0	150	PA66MP+	Sennep (MST)	100 Stk.	2-10	4944387961683	111-01382
MCTS300	4,8	301,0	80,0	150	PA66MP+	Blå (BU)	100 Stk.	2-10	4944387961911	111-01399
	4,8	301,0	80,0	150	PA66MP+	Mintgrøn (MGN)	100 Stk.	2-10	4944387961928	111-01400
	4,8	301,0	80,0	150	PA66MP+	Rødbrun (RUS)	100 Stk.	2-10	4944387961942	111-01402
	4,8	301,0	80,0	150	PA66MP+	Sennep (MST)	100 Stk.	2-10	4944387961935	111-01401

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	3	4	5	6	7	8	9	10
	MK20	MK21	MK3SP	MK3PNP2	EVO7	MK7HT	MK7P	MK6	EVO9
	545	545	546	546	548	549	550	551	549

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, varmistabiliseret	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 materialespecifikationer 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