



Detekterbar kabelbinder til fødevarerindustrien, sporbar

De metalholdige kabelbindere er specielt udviklet til anvendelse indenfor næringsmiddel- og medicindustrien. En unik produktionsproces hvor der tilføres metalpigmentering, gør det muligt at opdage selv 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 som f.eks HACCP
- Unik farve for visuel inspektion
- Reducerer risikoen for kontaminering
- Kan spores både magnetisk samt med røntgen



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



Materiale specifikation
se venligst side 26.



Understøtter kvalitetssikringssystemer
som f.eks. HACCP.

MCT serien 120R i PA66MP



MCT(S)

TYPE	B (W)	L (L)	Bundt Ø max.	N	Materiale	Farve	Enhed	Anbefalet værktøj	EAN	Bestillings-nr.
MCT18R	2,5	100,0	22,0	80	PA66MP	Blå (BU)	100 Stk.	2;4-6	5022660338946	111-01225
MCT30R	3,5	150,0	35,0	135	PA66MP	Blå (BU)	100 Stk.	2;4-6	5022660330681	111-00829
MCT50R	4,6	202,0	50,0	225	PA66MP	Blå (BU)	100 Stk.	2-10	5022660330698	111-00830
MCT50L	4,7	380,0	110,0	225	PA66MP	Blå (BU)	100 Stk.	2-10;12	5022660011207	111-00831
	4,7	380,0	110,0	225	PA66MP	Gul (YE)	100 Stk.	2-10;12	5022660337154	111-01168
MCT120R	7,6	387,0	100,0	535	PA66MP	Blå (BU)	100 Stk.	3;9-12	5022660333118	111-01136

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

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

For yderligere information, se afsnittet om værktøjer.

MCT-serien, genoplukkelig, PPMP+

TYPE	B (W)	L (L)	Bundt Ø max.	N	Materiale	Farve	Enhed	EAN	Bestillings-nr.
MCTRELK2M	4,6	250,0	65,0	225	PA66MP	Blå (BU)	100 Stk.	5022660332210	111-00937

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.

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, 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, 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