



Fascette rilevabili per il settore alimentare

La fascetta a contenuto metallico è studiata per l'utilizzo specifico nei processi produttivi dell'industria alimentare e farmaceutica. Realizzata mediante un particolare processo che consente l'inserimento di particelle metalliche che possono essere facilmente individuate con un metal detector. Ideale per l'utilizzo sia nelle applicazioni di cablaggi elettrici che nei processi produttivi.

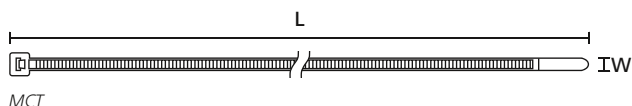
Caratteristiche del prodotto

- Metallo distribuito omogeneamente all'interno della fascetta
- Disponibile in un ampio range di misure
- Utilizzabile come parte del processo HACCP*
- Di colore blu speciale per una rapida individuazione visiva
- Riduce il rischio di contaminazione
- Rilevabile al metal detector e ai raggi X (il livello di detectabilità dipende dalla specifica applicazione)



Fascetta MCT con contenuto metallico.

Serie MCT



Per maggiori informazioni

ARTICOLO	Largh. (W)	Lungh. (L)	Ø legat. max	N	Materiale	Colore	Cont. conf.	Utensili	UNS
MCT18R	2,5	100,0	22,0	80	PA66MP	Blu (BU)	100 pz	2;4-6	111-01225
MCT30R	3,5	150,0	35,0	135	PA66MP	Blu (BU)	100 pz	2;4-6	111-00829
MCT50R	4,6	202,0	50,0	225	PA66MP	Blu (BU)	100 pz	2-10	111-00830
MCT50L	4,7	380,0	110,0	225	PA66MP	Blu (BU)	100 pz	2-10	111-00831
MCT120R	7,6	387,0	100,0	535	PA66MP	Blu (BU)	100 pz	3;9-12	111-01136

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.

Utensili consigliati										
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MK20	MK21	MK3SP	MK3PNSP2	EVO7	MK7HT	MK7P	MK6	MK9	MK9HT	MK9P

Per ulteriori informazioni sugli utensili fare riferimento al capitolo Utensili Applicatori.

Serie MCT riapribile

ARTICOLO	Largh. (W)	Lungh. (L)	Ø legat. max	N	Materiale	Colore	Cont. conf.	UNS
MCTRELK2M	4,6	250,0	65,0	225	PA66MP	Blu (BU)	100 pz	111-00937

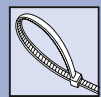
Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.

*HACCP è l'acronimo per Hazard Analysis Critical Control Points (analisi dei rischi e controllo delle criticità). È un metodo creato per identificare e controllare ogni possibile rischio di contaminazione nella produzione degli alimenti. I rischi che non possono essere eliminati sono considerati punti CRITICI per la protezione del consumatore. Queste criticità sono conosciute come Punto Critico di Controllo (CCPs). Sono criticità perché se non controllate, ridotte o eliminate, possono aumentare il rischio di provocare danni al cliente.



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.



Fascette rilevabili per il settore alimentare

Serie MCTS

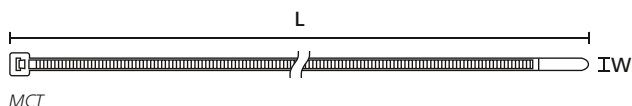
La fascetta a contenuto metallico è studiata per l'utilizzo specifico nei processi produttivi dell'industria alimentare e farmaceutica. Realizzata mediante un particolare processo che consente l'inserimento di particelle metalliche che possono essere facilmente individuate con un metal detector. Ideale per l'utilizzo sia nelle applicazioni di cablaggi elettrici che nei processi produttivi.

Caratteristiche del prodotto

- Metallo distribuito omogeneamente all'interno della fascetta
- Disponibile in un ampio range di misure
- Utilizzabile come parte del processo HACCP*
- Di colore blu speciale per una rapida individuazione visiva
- Riduce il rischio di contaminazione
- Rilevabile al metal detector e ai raggi X (il livello di detectabilità dipende dalla specifica applicazione)
- Elevata resistenza alla corrosione



Fascetta MCT con contenuto metallico.



ARTICOLO	Largh. (W)	Lungh. (L)	Ø legat. max	N	Materiale	Colore	Cont. conf.	Utensili	UNS
MCTS100	2,5	100,0	22,0	60	PA66MP+	Blu (BU)	100 pz	2;4-6	111-01341
MCTS150	3,5	153,0	36,0	110	PA66MP+	Blu (BU)	100 pz	2;4-6	111-01342
MCTS200	4,7	203,0	50,0	150	PA66MP+	Blu (BU)	100 pz	2-10	111-01343
MCTS300	4,8	301,0	80,0	150	PA66MP+	Blu (BU)	100 pz	2-10	111-01399

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.

Utensili consigliati								
2	3	4	5	6	7	8	9	10
MK20	MK21	MK3SP	MK3PNSP2	EVO7	MK7HT	MK7P	MK6	MK9

Per ulteriori informazioni sugli utensili fare riferimento al capitolo Utensili Applicatori.



Per maggiori informazioni sui materiali vedere pag. 24.



A richiesta sono disponibili in altri colori. Contattaci!

*HACCP è l'acronimo per Hazard Analysis Critical Control Points (analisi dei rischi e controllo delle criticità). È un metodo creato per identificare e controllare ogni possibile rischio di contaminazione nella produzione degli alimenti. I rischi che non possono essere eliminati sono considerati punti CRITICI per la protezione del consumatore. Queste criticità sono conosciute come Punto Critico di Controllo (CCPs). Sono criticità perché se non controllate, ridotte o eliminate, possono aumentare il rischio di provocare danni al cliente.



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.



Fascette rilevabili per il settore alimentare

Serie MCT / Serie MCTS in PPMP

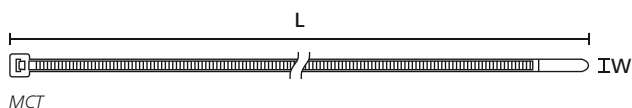
La fascetta a contenuto metallico è studiata per l'utilizzo specifico nei processi produttivi dell'industria alimentare e farmaceutica. Realizzata mediante un particolare processo che consente l'inserimento di particelle metalliche che possono essere facilmente individuate con un metal detector. Ideale per l'utilizzo sia nelle applicazioni di cablaggi elettrici che nei processi produttivi.

Caratteristiche del prodotto

- Elevata resistenza chimica
- Di colore blu speciale per una rapida individuazione visiva
- Riduce il rischio di contaminazione
- Rilevabile al metal detector e ai raggi X (il livello di detectabilità dipende dalla specifica applicazione)
- La serie MCTS ha un'ottima resistenza alla corrosione
- Utilizzabile come parte del processo HACCP*
- Le fascette in polipropilene galleggiano



Le fascette MCTPP galleggiano, così da poter essere facilmente rimosse.



Le fascette MCT realizzate in PA66MP sono il completamento delle basette MCMB di pagina 132.

ARTICOLO	Largh. (W)	Lungh. (L)	Ø legat. max	N	Materiale	Colore	Cont. conf.	Utensili	UNS
MCTPP18R	2,5	100,0	22,0	85	PPMP	Blu (BU)	100 pz	2;4-6	111-01664
MCTPP30R	3,5	150,0	35,0	130	PPMP	Blu (BU)	100 pz	2;4-6	111-01665
MCTPP50R	4,6	200,0	50,0	150	PPMP	Blu (BU)	100 pz	2-10	111-01666
MCTPP50L	4,6	390,0	110,0	150	PPMP	Blu (BU)	100 pz	2-10	111-01667
MCTS200	4,7	202,0	50,0	140	PPMP+	Grigio Blu (BUGY)	100 pz	2-10	111-01386
MCTPP120R	7,6	387,0	100,0	380	PPMP	Blu (BU)	100 pz	3;9-12	111-01668

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.

Utensili consigliati										
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MK20	MK21	MK3SP	MK3PNSP2	EVO7	MK7HT	MK7P	MK6	MK9	MK9HT	MK9P

Per ulteriori informazioni sugli utensili fare riferimento al capitolo Utensili Applicatori.

*HACCP è l'acronimo per Hazard Analysis Critical Control Points (analisi dei rischi e controllo delle criticità). È un metodo creato per identificare e controllare ogni possibile rischio di contaminazione nella produzione degli alimenti. I rischi che non possono essere eliminati sono considerati punti CRITICI per la protezione del consumatore. Queste criticità sono conosciute come Punto Critico di Controllo (CCPs). Sono criticità perché se non controllate, ridotte o eliminate, possono aumentare il rischio di provocare danni al cliente.



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.

Panoramica sui materiali

MATERIALE	Materiale abbreviato	Temp. di esercizio	Colore**	Resistenza al fuoco	Proprietà materiale*	
Acciaio Inox AISI 304, Acciaio Inox AISI 316	SS304, SS316	da -80 °C a +538 °C	Naturale (NAT)	non brucia	- Resistente alla corrosione - Amagnetico	HF LFH RoHS
Cloroprene	CR	da -20 °C a +80 °C	Nero (BK)		- Resistente agli UV - Elevata resistenza alla trazione	RoHS
Etilene tetrafluoroetilene	E/TFE	da -80 °C a +170 °C	Blu (BU)	UL94 V0	- Resistente alla radioattività - Resistente agli UV, non igroscopico - Buona resistenza chimica a: acidi, basi, agenti ossidanti	RoHS
Lega di alluminio	AL	da -40 °C a +180 °C	Naturale (NAT)		- Resistente alla corrosione - Amagnetico	RoHS
Poliacetato	POM	da -40 °C a +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Naturale (NAT)	UL94 HB	- Fragilità limitata - Flessibile alle basse temperature - Non igroscopico - Resistente agli urti	RoHS
Poliammide 11	PA11	da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Nero (BK)	UL94 HB	- Materiale bioplastico, ottenuto da olii vegetali - Elevata resistenza agli urti alle basse temperature - Minima igroscopicità - Resistente agli UV - Buona resistenza agli agenti chimici	HF RoHS
Poliammide 12	PA12	da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Nero (BK)	UL94 HB	- Buona resistenza chimica a: acidi, basi, agenti ossidanti - Resistente agli UV	HF RoHS
Poliammide 4.6	PA46	da -40 °C a +150 °C (5000 h), +195 °C (500 h)	Naturale (NAT), Grigio (GY)	UL94 V2	- Resistente alle alte temperature - Molto igroscopico - Bassa sensibilità ai fumi	HF LFH RoHS
Poliammide 6	PA6	da -40 °C a +80 °C	Nero (BK)	UL94 V2	Elevata resistenza alla trazione	RoHS
Poliammide 6.6	PA66	da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Nero (BK), Naturale (NAT)	UL94 V2	Elevata resistenza alla trazione	HF RoHS
Poliammide 6.6 ad elevata resistenza meccanica	PA66HIR	da -40 °C a +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Nero (BK)	UL94 HB	- Fragilità limitata - Elevata flessibilità alle basse temperature	RoHS
Poliammide 6.6 ad elevata resistenza meccanica, stabilizzata al calore	PA66HIRHS	da -40 °C a +105 °C	Nero (BK)	UL94 HB	- Fragilità limitata - Elevata flessibilità alle basse temperature - Temperatura massima di esercizio maggiore	RoHS
Poliammide 6.6 ad elevata resistenza meccanica, stabilizzata al calore e ai raggi UV	PA66HIRHSW	da -40 °C a +110 °C	Nero (BK)	UL94 HB	- Minor fragilità - Più flessibilità alle basse temperature - Temperatura massima di esercizio maggiorata - Elevata resistenza alla trazione, resistente agli UV	HF RoHS
Poliammide 6.6 con particelle metalliche	PA66MP	da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Blu (BU)	UL94 HB	Elevata resistenza alla trazione	HF RoHS
Poliammide 6.6 resistente ai raggi UV	PA66W	da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Nero (BK)	UL94 V2	- Elevata resistenza alla trazione - Resistente agli UV	HF RoHS
Poliammide 6.6 rinforzata con fibra di vetro	PA66GF13, PA66GF15	da -40 °C a +105 °C	Nero (BK)	UL94 HB	Buona resistenza a: lubrificanti, carburanti, acqua salata e vari solventi	HF RoHS

Tefzel® è un marchio registrato di DuPont. Nel linguaggio comune, quando si parla di fascette in materiale E/TFE si parla di Tefzel-Tie®. In alternativa al Tefzel® di DuPont HellermannTyton utilizza anche l'equivalente dell'E/TFE, materiale di altro fornitore.

*Questi dati servono solo come guida. Non devono essere considerati come una specifica dei materiali e non sostituiscono test specifici. Per ulteriori informazioni fare riferimento alle schede tecniche.

HF = Zero Alogeni ("Halogen Free")

LFH = Limited Fire Hazard

RoHS = Restriction of Hazardous Substances (Direttiva RoHS)

**A richiesta sono disponibili in altri colori.



= carico di rottura minimo (N)

MATERIALE	Materiale abbreviato	Temp. di esercizio	Colore**	Resistenza al fuoco	Proprietà materiale*	
Poliammide 6.6 scan black ad elevata resistenza meccanica)	PA66HIR(S)	da -40 °C a +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Nero (BK)	UL94 HB	• Minore fragilità • Più flessibile alle basse temperature	HF RoHS
Poliammide 6.6 stabilizzata al calore	PA66HS	da -40 °C a +105 °C	Nero (BK), Naturale (NAT)	UL94 V2	• Elevata resistenza alla trazione • Temperatura massima di esercizio maggiore	HF RoHS
Poliammide 6.6 stabilizzata al calore e ai raggi UV	PA66HSW	da -40 °C a +105 °C	Nero (BK)	UL94 V2	• Elevata resistenza alla trazione • Temperatura di esercizio massima maggiore • Resistente agli UV	HF RoHS
Poliammide 6.6 V0	PA66V0	da -40 °C a +85 °C	Bianco (WH)	UL94 V0	• Elevata resistenza alla trazione • Bassa emissione di fumi	HF LFH RoHS
Poliammide 6.6 V0 Alto indice di ossigeno	PA66V0-HOI	da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Bianco (WH)	UL94 V0	• Elevata resistenza alla trazione • Bassa emissione di fumi	HF LFH RoHS
Poliammide 6 ad elevata resistenza meccanica	PA6HIR	da -40 °C a +80 °C	Nero (BK)	UL94 HB	• Minore fragilità • Maggiore flessibilità alle basse temperature	RoHS
Poliestere	SP	da -50 °C a +150 °C	Nero (BK)	zero alogeni	• Resistente agli UV • Buona resistenza chimica a: gran parte degli acidi, basi ed olii	HF LFH RoHS
Polietheretherketone	PEEK	da -55 °C a +240 °C	Beige (BGE)	UL94 V0	• Resistente alla radioattività • Non igroscopico • Buona resistenza chimica a: acidi, basi ed agenti ossidanti	HF LFH RoHS
Polietilene	PE	da -40 °C a +50 °C	Nero (BK), Grigio (GY)	UL94 HB	• Basso assorbimento di acqua • Buona resistenza chimica a: gran parte degli acidi, alcoli e olii	HF RoHS
Poliolefina	PO	da -40 °C a +90 °C	Nero (BK)	UL94 V0	• Bassa emissione di fumi	HF LFH RoHS
Polipropilene	PP	da -40 °C a +115 °C	Nero (BK), Naturale (NAT)	UL94 HB	• Galleggia sull'acqua • Discreta resistenza alla trazione • Buona resistenza chimica a: acidi organici	HF RoHS
Polipropilene , Gomma Ethylene-Propylene-Dien-Terpolymer esente da nitrosammina	PP, EPDM	da -20 °C a +95 °C	Nero (BK)	UL94 HB	• Buona resistenza alle alte temperature • Buona resistenza agli agenti chimici ed all'abrasione	HF RoHS
Polipropilene con particelle metalliche	PPMP	da -40 °C a +115 °C	Blu (BU)	UL94 HB	• Galleggia in determinati liquidi • Rilevabile ai raggi x e al metal detector • Resistente al calore • Moderata resistenza allo snervamento • Buona resistenza chimica	RoHS
Poliuretano termoplastico	TPU	da -40 °C a +85 °C	Nero (BK)	UL94 HB	• Molto elastico • Buona resistenza chimica a: acidi, basi ed agenti ossidanti	HF RoHS
Polivinilcloruro	PVC	da -10 °C a +70 °C	Nero (BK), Naturale (NAT)	UL94 V0	• Basso assorbimento di acqua • Buona resistenza chimica a: acidi, etanolo, olii	RoHS

Tefzel® è un marchio registrato di DuPont. Nel linguaggio comune, quando si parla di fascette in materiale E/TFE si parla di Tefzel-Tie®. In alternativa al Tefzel® di DuPont HellermannTyton utilizza anche l'equivalente dell'E/TFE, materiale di altro fornitore.

*Questi dati servono solo come guida. Non devono essere considerati come una specifica dei materiali e non sostituiscono test specifici. Per ulteriori informazioni fare riferimento alle schede tecniche.

HF = Zero Alogeni ("Halogen Free")

LFH = Limited Fire Hazard

RoHS = Restriction of Hazardous Substances (Direttiva RoHS)

**A richiesta sono disponibili in altri colori.



= carico di rottura minimo (N)