



### Fascette per l'industria alimentare, rilevabili, resistenti alla corrosione

#### Serie MCTS, PA66MP+

Le fascette della serie MCTS sono state specificamente sviluppate per essere utilizzate nel settore alimentare e del beverage, così come nell'industria farmaceutica. Un processo di fabbricazione unico in combinazione con una formulazione materiale unica offre performance eccezionali in linea con una elevata resistenza alla corrosione. Questo rende la serie MCTS un prodotto ideale anche per ambienti molto umidi. Inoltre le fascette MCTS in polipropilene offrono un'ottima resistenza chimica.

#### Caratteristiche del prodotto

- Particelle metalliche distribuite omogeneamente all'interno della fascetta
- Disponibile in un ampio range di misure
- Utilizzabile come parte del processo HACCP
- Di colore blu 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 offre una elevata resistenza alla corrosione



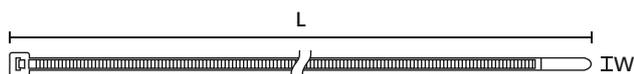
Le fascette rilevabili MCT(S) vengono utilizzate nell'industria alimentare e farmaceutica.



**A richiesta sono disponibili in altri colori. Contattaci!**



**Può favorire l'assicurazione della qualità nei processi produttivi alimentari, per esempio HACCP.**



MCT(S)

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
	2,5	100,0	22,0	60	PA66MP+	Mostarda (MST)	100 Pz.	2;4-6	111-01380
	2,5	100,0	22,0	60	PA66MP+	Ruggine (RUS)	100 Pz.	2;4-6	111-01383
	2,5	100,0	22,0	60	PA66MP+	Verde Menta (MGM)	100 Pz.	2;4-6	111-01377
MCTS150	3,5	153,0	36,0	110	PA66MP+	Blu (BU)	100 Pz.	2;4-6	111-01342
	3,5	153,0	36,0	110	PA66MP+	Mostarda (MST)	100 Pz.	2;4-6	111-01381
	3,5	153,0	36,0	110	PA66MP+	Ruggine (RUS)	100 Pz.	2;4-6	111-01384
	3,5	153,0	36,0	110	PA66MP+	Verde Menta (MGM)	100 Pz.	2;4-6	111-01378
MCTS200	4,7	202,0	50,0	150	PA66MP+	Blu (BU)	100 Pz.	2-10	111-01343
	4,7	202,0	50,0	150	PA66MP+	Mostarda (MST)	100 Pz.	2-10	111-01382
	4,7	202,0	50,0	150	PA66MP+	Ruggine (RUS)	100 Pz.	2-10	111-01385
	4,7	202,0	50,0	150	PA66MP+	Verde Menta (MGM)	100 Pz.	2-10	111-01379
MCTS300	4,8	301,0	80,0	150	PA66MP+	Blu (BU)	100 Pz.	2-10	111-01399
	4,8	301,0	80,0	150	PA66MP+	Mostarda (MST)	100 Pz.	2-10	111-01401
	4,8	301,0	80,0	150	PA66MP+	Ruggine (RUS)	100 Pz.	2-10	111-01402
	4,8	301,0	80,0	150	PA66MP+	Verde Menta (MGM)	100 Pz.	2-10	111-01400

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	MK3PN5P2	EVO7	MK7HT	MK7P	MK6	EVO9
	555	555	556	556	558	559	560	MK6	559

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

## Panoramica sui materiali

MATERIALE	Materiale abbreviato	Temp. di esercizio	Colore**	Resistenza al fuoco	Proprietà materiale*	
<b>Acciaio Inox AISI 304, Acciaio Inox AISI 316</b>	SS304, SS316	da -80 °C a +538 °C	Naturale (NAT)	non brucia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistente alla corrosione</li> <li>Amagnetico</li> </ul>	HF LFH RoHS
<b>Cloroprene</b>	CR	da -20 °C a +80 °C	Nero (BK)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistente agli UV</li> <li>Elevata resistenza alla trazione</li> </ul>	RoHS
<b>Etilene tetrafluoroetilene (Tefzel®)</b>	E/TFE	da -80 °C a +170 °C	Blu (BU)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistente alla radioattività</li> <li>Resistente agli UV, non igroscopico</li> <li>Buona resistenza chimica a: acidi, basi, agenti ossidanti</li> </ul>	RoHS
<b>Leghe di alluminio</b>	AL	da -40 °C a +180 °C	Naturale (NAT)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistente alla corrosione</li> <li>Amagnetico</li> </ul>	RoHS
<b>Poliacetato</b>	POM	da -40 °C a +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Naturale (NAT)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fragilità limitata</li> <li>Flessibile alle basse temperature</li> <li>Non igroscopico</li> <li>Resistente agli urti</li> </ul>	RoHS
<b>Poliammide 11</b>	PA11	da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Nero (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materiale bioplastico, ottenuto da olii vegetali</li> <li>Elevata resistenza agli urti alle basse temperature</li> <li>Minima igroscopicità</li> <li>Resistente agli UV</li> <li>Buona resistenza agli agenti chimici</li> </ul>	HF RoHS
<b>Poliammide 12</b>	PA12	da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Nero (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Buona resistenza chimica a: acidi, basi, agenti ossidanti</li> <li>Resistente agli UV</li> </ul>	HF RoHS
<b>Poliammide 4.6</b>	PA46	da -40 °C a +130 °C, (+150 °C, 5000 h; +195 °C, 500 h)	Naturale (NAT), Grigio (GY)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistente alle alte temperature</li> <li>Molto igroscopico</li> <li>Bassa sensibilità ai fumi</li> </ul>	HF LFH RoHS
<b>Poliammide 6</b>	PA6	da -40 °C a +80 °C	Nero (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elevata resistenza alla trazione</li> </ul>	RoHS
<b>Poliammide 6.6</b>	PA66	da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Nero (BK), Naturale (NAT)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elevata resistenza alla trazione</li> </ul>	HF RoHS
<b>Poliammide 6.6 ad elevata resistenza meccanica</b>	PA66HIR	da -40 °C a +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Nero (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fragilità limitata</li> <li>Elevata flessibilità alle basse temperature</li> </ul>	RoHS
<b>Poliammide 6.6 ad elevata resistenza meccanica, stabilizzata al calore</b>	PA66HIRHS	da -40 °C a +105 °C	Nero (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fragilità limitata</li> <li>Elevata flessibilità alle basse temperature</li> <li>Temperatura massima di esercizio maggiore</li> </ul>	RoHS
<b>Poliammide 6.6 ad elevata resistenza meccanica, stabilizzata al calore e ai raggi UV</b>	PA66HIRHSUV	da -40 °C a +110 °C	Nero (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minor fragilità</li> <li>Più flessibilità alle basse temperature</li> <li>Temperatura massima di esercizio maggiorata</li> <li>Elevata resistenza alla trazione, resistente agli UV</li> </ul>	RoHS
<b>Poliammide 6.6 con particelle metalliche</b>	PA66MP	da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Blu (BU)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elevata resistenza alla trazione</li> <li>Rilevabile al metal detector e ai raggi x</li> </ul>	HF RoHS
<b>Poliammide 6.6 con particelle metalliche</b>	PA66MP+	da -40 °C a +85 °C	Blu (BU)	non ritardante di fiamma	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elevata resistenza alla trazione</li> <li>Rilevabile al metal detector e ai raggi x</li> </ul>	HF RoHS
<b>Poliammide 6.6 resistente ai raggi UV</b>	PA66W	da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Nero (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elevata resistenza alla trazione</li> <li>Resistente agli UV</li> </ul>	HF RoHS
<b>Poliammide 6.6 rinforzata con fibra di vetro</b>	PA66GF13, PA66GF15	da -40 °C a +105 °C	Nero (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Buona resistenza a: lubrificanti, carburanti, acqua salata e vari solventi</li> </ul>	HF RoHS
<b>Poliammide 6.6 scan black ad elevata resistenza meccanica</b>	PA66HIR(S)	da -40 °C a +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Nero (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minore fragilità</li> <li>Più flessibile alle basse temperature</li> </ul>	RoHS

MATERIALE	Materiale abbreviato	Temp. di esercizio	Colore**	Resistenza al fuoco	Proprietà materiale*	
<b>Poliammide 6.6</b> 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
<b>Poliammide 6.6</b> stabilizzata al calore e ai raggi UV	PA66HSUV	da -40 °C a +105 °C	Nero (BK)	UL94 V2	• Elevata resistenza alla trazione • Temperatura di esercizio massima maggiore • Resistente agli UV	HF RoHS
<b>Poliammide 6.6 V0</b>	PA66V0	da -40 °C a +85 °C	Bianco (WH)	UL94 V0	• Elevata resistenza alla trazione • Bassa emissione di fumi	HF LFH RoHS
<b>Poliammide 6</b> ad elevata resistenza meccanica	PA6HIR	da -40 °C a +80 °C	Nero (BK)	UL94 HB	• Minore fragilità • Maggiore flessibilità alle basse temperature	RoHS
<b>Poliestere</b>	SP	da -50 °C a +150 °C	Nero (BK)		• Resistente agli UV • Buona resistenza chimica a: gran parte degli acidi, basi ed olii	HF LFH RoHS
<b>Polietheretherketone</b>	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
<b>Polietilene</b>	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
<b>Poliolfina</b>	PO	da -40 °C a +90 °C	Nero (BK)	UL94 V0	• Bassa emissione di fumi	HF LFH RoHS
<b>Polipropilene</b>	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
<b>Polipropilene, Gomma Ethylene-Propylene-Dien-Terpolymer</b> 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
<b>Polipropilene</b> 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
<b>Polipropilene</b> con particelle metalliche	PPMP+	da -40 °C a +85 °C	Blu (BU)	non ritardante di fiamma	• Elevata resistenza allo snervamento • Rilevabile al metal detector e ai raggi x	HF RoHS
<b>Poliuretano termoplastico</b>	TPU	da -40 °C a +85 °C	Nero (BK)	UL94 HB	• Molto elastico • Buona resistenza chimica a: acidi, basi ed agenti ossidanti	HF RoHS
<b>Polivinilcloruro</b>	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.

\*\*A richiesta sono disponibili in altri colori.

\*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.

 = carico di rottura minimo (N)

HF = Zero Alogeni ("Halogen Free")

LFH = Limited Fire Hazard

RoHS = Restriction of Hazardous Substances (Direttiva RoHS)