



Fascetta 1-piece con testa ad occhiello

Questo range di fascette con testa ad occhiello possono essere facilmente fissate ad un pannello con l'ausilio di una vite o di un perno.

Ideale per il fissaggio di cavi nei quadri elettrici, macchinari o per installazioni temporanee negli edifici.

Caratteristiche del prodotto

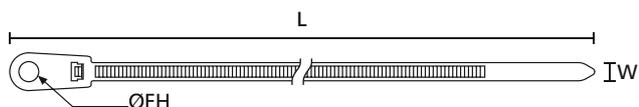
- Fascetta di fissaggio 1-piece
- Facile e veloce da installare



Le fascette con testa di fissaggio ad occhiello possono essere facilmente fissate ad un pannello.



Per maggiori informazioni sui materiali vedere pag. 26.



Serie TQMR con testa a occhiello per fissaggio a vite

ARTICOLO	Disegno	Ø foro fiss. (FH)	N	Largh. (W)	Lungh. (L)	Ø legat. max	Materiale	Colore	Utensili	UNS
T18MR		3,1	80	2,5	110,0	20,0	PA66	Nero (BK)	2;4-6	113-01810
		3,1	80	2,5	110,0	20,0	PA66	Naturale (NAT)	2;4-6	113-01819
T30MR		4,3	135	3,5	160,0	32,0	PA66	Naturale (NAT)	2;4-6	113-03019
		4,3	135	3,5	160,0	32,0	PA66	Nero (BK)	2;4-6	113-03010
T50MS		5,3	225	4,6	165,0	32,0	PA66	Naturale (NAT)	2-10	113-05819
		5,3	225	4,6	165,0	32,0	PA66	Nero (BK)	2-10	113-05820
T50MR		5,4	225	4,7	215,0	45,0	PA66	Nero (BK)	2-10	113-05010
		5,4	225	4,7	215,0	45,0	PA66	Naturale (NAT)	2-10	113-05019
		5,4	225	4,7	215,0	45,0	PA66W	Nero (BK)	2-10	113-05060
T50ML		5,5	225	4,7	390,0	100,0	PA66	Naturale (NAT)	2-10	113-05419
T120MR	6,5	535	7,6	395,0	102,0	PA66	Nero (BK)	3;9-12	113-12020	
	6,5	535	7,6	395,0	102,0	PA66	Naturale (NAT)	3;9-12	113-12029	
	6,5	535	7,6	395,0	102,0	PA66W	Nero (BK)	3;9-12	113-12060	

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

Utensili consigliati											
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	MK20	MK21	MK3SP	MK3PNP2	EVO7	MK7HT	MK7P	MK6	EVO9	EVO9HT	MK9P
	555	555	556	556	558	559	560	MK6	559	559	561

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



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	<ul style="list-style-type: none"> Resistente alla corrosione Amagnetico 	HF LFH RoHS
Cloroprene	CR	da -20 °C a +80 °C	Nero (BK)		<ul style="list-style-type: none"> Resistente agli UV Elevata resistenza alla trazione 	RoHS
Etilene tetrafluoroetilene (Tefzel®)	E/TFE	da -80 °C a +170 °C	Blu (BU)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Resistente alla radioattività Resistente agli UV, non igroscopico Buona resistenza chimica a: acidi, basi, agenti ossidanti 	RoHS
Leghe di alluminio	AL	da -40 °C a +180 °C	Naturale (NAT)		<ul style="list-style-type: none"> Resistente alla corrosione Amagnetico 	RoHS
Poliacetato	POM	da -40 °C a +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Naturale (NAT)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Fragilità limitata Flessibile alle basse temperature Non igroscopico Resistente agli urti 	RoHS
Poliamide 11	PA11	da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Nero (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> 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
Poliamide 12	PA12	da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Nero (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Buona resistenza chimica a: acidi, basi, agenti ossidanti Resistente agli UV 	HF RoHS
Poliamide 4.6	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"> Resistente alle alte temperature Molto igroscopico Bassa sensibilità ai fumi 	HF LFH RoHS
Poliamide 6	PA6	da -40 °C a +80 °C	Nero (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Elevata resistenza alla trazione 	RoHS
Poliamide 6.6	PA66	da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Nero (BK), Naturale (NAT)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Elevata resistenza alla trazione 	HF RoHS
Poliamide 6.6 ad elevata resistenza meccanica	PA66HIR	da -40 °C a +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Nero (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Fragilità limitata Elevata flessibilità alle basse temperature 	RoHS
Poliamide 6.6 ad elevata resistenza meccanica, stabilizzata al calore	PA66HIRHS	da -40 °C a +105 °C	Nero (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Fragilità limitata Elevata flessibilità alle basse temperature Temperatura massima di esercizio maggiore 	RoHS
Poliamide 6.6 ad elevata resistenza meccanica, stabilizzata al calore e ai raggi UV	PA66HIRHSUV	da -40 °C a +110 °C	Nero (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Minor fragilità Più flessibilità alle basse temperature Temperatura massima di esercizio maggiorata Elevata resistenza alla trazione, resistente agli UV 	RoHS
Poliamide 6.6 con particelle metalliche	PA66MP	da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Blu (BU)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Elevata resistenza alla trazione Rilevabile al metal detector e ai raggi x 	HF RoHS
Poliamide 6.6 con particelle metalliche	PA66MP+	da -40 °C a +85 °C	Blu (BU)	non ritardante di fiamma	<ul style="list-style-type: none"> Elevata resistenza alla trazione Rilevabile al metal detector e ai raggi x 	HF RoHS
Poliamide 6.6 resistente ai raggi UV	PA66W	da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Nero (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Elevata resistenza alla trazione Resistente agli UV 	HF RoHS
Poliamide 6.6 rinforzata con fibra di vetro	PA66GF13, PA66GF15	da -40 °C a +105 °C	Nero (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Buona resistenza a: lubrificanti, carburanti, acqua salata e vari solventi 	HF RoHS
Poliamide 6.6 scan black ad elevata resistenza meccanica	PA66HIR(S)	da -40 °C a +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Nero (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Minore fragilità Più flessibile alle basse temperature 	RoHS

MATERIALE	Materiale abbreviato	Temp. di esercizio	Colore**	Resistenza al fuoco	Proprietà materiale*	
Poliammide 6.6 stabilizzata al calore	PA66HS	da -40 °C a +105 °C	Nero (BK), Naturale (NAT)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Elevata resistenza alla trazione Temperatura massima di esercizio maggiore 	HF RoHS
Poliammide 6.6 stabilizzata al calore e ai raggi UV	PA66HSUV	da -40 °C a +105 °C	Nero (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Minore fragilità Maggiore flessibilità alle basse temperature 	RoHS
Poliestere	SP	da -50 °C a +150 °C	Nero (BK)		<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Basso assorbimento di acqua Buona resistenza chimica a: gran parte degli acidi, alcoli e olii 	HF RoHS
Poliolfina	PO	da -40 °C a +90 °C	Nero (BK)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Bassa emissione di fumi 	HF LFH RoHS
Polipropilene	PP	da -40 °C a +115 °C	Nero (BK), Naturale (NAT)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Galleggia in determinati liquidi Rilevabile ai raggi x e al metal detector Resistente al calore Moderata resistenza allo snervamento Buona resistenza chimica 	RoHS
Polipropilene con particelle metalliche	PPMP+	da -40 °C a +85 °C	Blu (BU)	non ritardante di fiamma	<ul style="list-style-type: none"> Elevata resistenza allo snervamento Rilevabile al metal detector e ai raggi x 	HF RoHS
Poliuretano termoplastico	TPU	da -40 °C a +85 °C	Nero (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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)